**附件2:**

**广东食品药品职业学院**

**2019级教学进程表汇编**

**（2019级使用）**

**目 录**

[中医保健学院2019级教学进程表 1](#_Toc12266412)

[康复治疗技术专业（三年制）教学进程表 1](#_Toc12266413)

[康复治疗技术专业(科莱瑞迪现代学徒制班)（三年制）教学进程表 3](#_Toc12266414)

[中医养生保健专业（三年制）教学进程表 5](#_Toc12266415)

[中医养生保健专业（奈瑞儿现代学徒制班)（二年制）教学进程表 7](#_Toc12266416)

[中医养生保健专业（玉玄宫现代学徒制班)（二年制）教学进程表 9](#_Toc12266417)

[医学美容技术专业（三年制）教学进程表 11](#_Toc12266418)

[护理学院2019级教学进程表 13](#_Toc12266419)

[护理专业（三年制）教学进程表 13](#_Toc12266420)

[护理专业（二年制）教学进程表 15](#_Toc12266421)

[护理专业（现代学徒制）教学进程表 17](#_Toc12266422)

[助产专业（三年制）教学进程表 19](#_Toc12266423)

[助产专业（二年制）教学进程表 21](#_Toc12266424)

[医学检验技术专业（三年制）教学进程表 23](#_Toc12266425)

[制药工程学院2019级教学进程表 25](#_Toc12266426)

[药物制剂专业（三年制）教学进程表 25](#_Toc12266427)

[药物制剂技术专业（二年制）教学进程表 27](#_Toc12266428)

[药物制剂技术专业(一品红现代学徒制班)（三年制）教学进程表 29](#_Toc12266429)

[化学制药技术专业（三年制）教学进程表 31](#_Toc12266430)

[制药设备应用技术专业（三年制）教学进程表 33](#_Toc12266431)

[药品生产技术专业（三年制）教学进程表 35](#_Toc12266432)

[药学院2019级教学进程表 37](#_Toc12266433)

[药学专业（三年制）教学进程表 37](#_Toc12266434)

[药学专业（三年制）（英语特色班）教学进程表 39](#_Toc12266435)

[药学专业（二年制）教学进程表 41](#_Toc12266436)

[药品质量与安全专业（三年制）教学进程表 43](#_Toc12266437)

[药品质量与安全专业（二年制）教学进程表 45](#_Toc12266438)

[生物技术学院2019级教学进程表 47](#_Toc12266439)

[生物制药技术专业（三年制）教学进程表 47](#_Toc12266440)

[药品生物技术专业（三年制）教学进程表 49](#_Toc12266441)

[医学生物技术专业（三年制）教学进程表 51](#_Toc12266442)

[中药学院2019级教学进程表 54](#_Toc12266443)

[中药学专业（三年制）教学进程表 54](#_Toc12266444)

[中药学专业(广东通仁现代学徒制班)（三年制）教学进程表 57](#_Toc12266445)

[中药生产与加工专业（三年制）教学进程表 59](#_Toc12266446)

[中药制药技术专业（三年制）教学进程表 61](#_Toc12266447)

[食品学院2019级教学进程表 63](#_Toc12266448)

[食品质量与安全专业（三年制）教学进程表 63](#_Toc12266449)

[食品质量与安全专业(三二分段)教学进程表 65](#_Toc12266450)

[保健品开发与管理专业（三年制）教学进程表 67](#_Toc12266451)

[餐饮管理专业（三年制）教学进程表 69](#_Toc12266452)

[食品营养与检测专业（三年制）教学进程表 71](#_Toc12266453)

[烹调工艺与营养专业（三年制）教学进程表 73](#_Toc12266454)

[管理学院2019级教学进程表 75](#_Toc12266455)

[药品经营与管理专业（三年制）教学进程表 75](#_Toc12266456)

[药品经营与管理专业（二年制）教学进程表 77](#_Toc12266457)

[电子商务专业（三年制）教学进程表 79](#_Toc12266458)

[国际贸易实务专业（三年制）教学进程表 81](#_Toc12266459)

[市场营销专业（三年制）教学进程表 83](#_Toc12266460)

[物流管理专业（三年制）教学进程表 85](#_Toc12266461)

[医疗器械学院2019级教学进程表 87](#_Toc12266462)

[医疗器械专业群（学分制）（三年制）教学进程表 87](#_Toc12266463)

[医疗器械维护与管理专业（辅修）教学进程表 90](#_Toc12266464)

[医疗设备应用技术专业（辅修）教学进程表 91](#_Toc12266465)

[医疗器械经营与管理专业（三年制）教学进程表 92](#_Toc12266466)

[精密医疗器械技术专业（三年制）教学进程表 94](#_Toc12266467)

[医疗设备应用技术（中英合作办学）专业（三年制）教学进程表 96](#_Toc12266468)

[医疗器械维护与管理专业(广东泰宝现代学徒制班)（三年制）教学进程表 98](#_Toc12266469)

[医疗设备应用技术专业（广东泰宝现代学徒制班)（三年制）教学进程表 100](#_Toc12266470)

[化妆品与艺术设计学院2019级教学进程表 102](#_Toc12266471)

[化妆品技术专业（三年制）教学进程表 102](#_Toc12266472)

[化妆品技术专业（二年制）教学进程表 104](#_Toc12266473)

[应用化工技术专业（三年制）教学进程表 106](#_Toc12266474)

[香料香精工艺专业（三年制）教学进程表 108](#_Toc12266475)

[化妆品经营与管理专业（三年制）教学进程表 110](#_Toc12266476)

[人物形象设计专业（三年制）教学进程表 112](#_Toc12266477)

[艺术设计专业（三年制）教学进程表 114](#_Toc12266478)

[国际交流学院2019级教学进程表 116](#_Toc12266479)

[生物制药技术(中外合作办学)专业（三年制）教学进程表 116](#_Toc12266480)

[药品经营与管理(中外合作办学)专业（三年制）教学进程表 119](#_Toc12266481)

[健康管理专业（三年制）教学进程表 122](#_Toc12266482)

[健康管理专业（中外合作办学）（三年制）教学进程表 125](#_Toc12266483)

[软件学院2019级教学进程表 127](#_Toc12266484)

[移动应用开发专业（三年制）教学进程表 127](#_Toc12266485)

[软件技术专业（三年制）教学进程表 129](#_Toc12266486)

[卫生信息管理专业（三年制）教学进程表 131](#_Toc12266487)

# 中医保健学院2019级教学进程表

## 康复治疗技术专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | 序号 | 课程名称 | | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | 1 | 思想道德修养与法律基础 | | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 | |  | √ | 32 | 1 | 32 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 | |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 | |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  | 2/0 |  |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 | |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 0/2 | 0/2 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 | |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 职业英语（下） | | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 11 | 计算机应用基础 | |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 |  | 4 |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | | 582 | 32 | 378 | 204 | 12 | 14 | 1 | 4 |  |  |
| 通识课程 | 13 | 公共艺术实践（限选） | |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |
| 14 | 本类其他课程见《通识课程一览表》 | |  |  | 48 | 3 | 48 |  |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | | 80 | 5 | 48 | 32 |  |  |  |  |  |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | | 662 | 37 | 426 | 236 | 12 | 16 | 1 | 4 |  |  |
| 专业群基础平台课程 | | 1 | 人体解剖与运动学（上） | | √ |  | 74 | 4 | 37 | 37 | 5 |  |  |  |  |  |
| 2 | 人体解剖与运动学（下） | | √ |  | 72 | 4 | 36 | 36 |  | 4 |  |  |  |  |
| 3 | 生理病理基础 | | √ |  | 60 | 3.5 | 56 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |
| 4 | 中医学基础 | | √ |  | 48 | 3 | 42 | 6 | 3 |  |  |  |  |  |
| 5 | 人体发育学 | | √ |  | 32 | 2 | 32 | 0 | 4/0 |  |  |  |  |  |
| 6 | 临床诊断技术 | | √ |  | 54 | 3 | 40 | 14 |  | 3 |  |  |  |  |
| 7 | 临床疾病基础 | |  | √ | 52 | 3 | 44 | 8 |  | 3 |  |  |  |  |
| 8 | 康复评定技术 (上) | | √ |  | 36 | 2 | 20 | 16 |  | 0/4 |  |  |  |  |
| 9 | 康复评定技术（下） | | √ |  | 52 | 3 | 36 | 16 |  |  | 3 |  |  |  |
| 10 | 言语治疗技术 | | √ |  | 32 | 2 | 28 | 4 |  |  |  | 4/0 |  |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | | |  |  | 512 | 29.5 | 371 | 141 | 14 | 12 | 3 | 2 |  |  |
| 专业平台课程 | 专业核心课 | 1 | 物理因子治疗技术 | | √ |  | 48 | 3 | 36 | 14 |  |  |  | 3 |  |  |
| 2 | 运动疗法 | | √ |  | 96 | 6 | 26 | 70 |  |  | 6 |  |  |  |
| 3 | 肌骨康复 | | √ |  | 44 | 3 | 34 | 10 |  |  | 0/5 |  |  |  |
| 4 | 神经及内脏康复 | | √ |  | 52 | 3 | 42 | 10 |  |  |  | 4 |  |  |
| 5 | 作业治疗技术 | | √ |  | 56 | 3 | 36 | 20 |  |  | 4 |  |  |  |
| 6 | 传统康复治疗技术 | | √ |  | 72 | 4 | 36 | 44 |  |  | 4 |  |  |  |
| 7 | 疼痛康复技术 | | √ |  | 48 | 3 | 28 | 20 |  |  |  | 4 |  |  |
| 专业核心课小计 | | | |  |  | 416 | 25 | 238 | 188 | 0 | 0 | 19 | 11 |  |  |
| 专业选修课 | 模块一 |  | 儿童康复技术◆ |  | √ | 48 | 3 | 32 | 16 |  |  |  | 3 |  |  |
|  | 创伤急救与康复影像 | √ |  | 60 | 3.5 | 30 | 30 |  |  |  | 4 |  |  |
|  | 心理康复与医患沟通 |  | √ | 52 | 3 | 36 | 16 |  |  | 3 |  |  |  |
| 模块二 |  | 孕产康复技术◆ |  | √ | 48 | 3 | 32 | 16 |  |  |  | 3 |  |  |
|  | 创伤急救与康复影像 | √ |  | 60 | 3.5 | 30 | 30 |  |  |  | 4 |  |  |
|  | 心理康复与医患沟通 |  | √ | 52 | 3 | 36 | 16 |  |  | 3 |  |  |  |
| 专业选修课小计 | | | |  |  | 160 | 9.5 | 98 | 62 | 0 | 0 | 3 | 7 |  |  |
| 集中实践课程 |  | 临床康复技能见习 | |  | √ | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  | 4周 |  |  |
|  | 毕业考核（论文\设计） | |  | √ | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  |  |  |  |
|  | 顶岗实习 | |  | √ | 858 | 39 | 0 | 858 |  |  |  |  |  |  |
| 集中实践课程小计 | | | |  |  | 1034 | 47 | 0 | 1034 |  |  |  |  |  |  |
| 专业平台课小计 | | | | |  |  | 1610 | 81 | 336 | 1284 | 0 | 0 | 22 | 18 |  |  |
| 合计 | | | | |  |  | 2784 | 148 | 1133 | 1661 | 26 | 28 | 26 | 24 |  |  |
| 课内总学时 | | | | | | | 1838 | | | | | | | |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共32学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。◆为专业选修课，学生根据个人需要选择，专业选修课选择其中一个模块即可。** | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 康复治疗技术专业(科莱瑞迪现代学徒制班)（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  | 2/0 |  |  |  |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 9 | 职业英语 | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 |  | 4 |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | 526 | 28 | 346 | 180 | 13 | 14 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 通识课程 | 13 | 公共艺术鉴赏（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |
| 14 | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  |  | 48 | 3 | 48 |  |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | 80 | 5 | 48 | 32 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | 606 | 33 | 394 | 212 | 13 | 16 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 专业技术技能基础课程 | | 1 | 人体解剖学 | √ |  | 48 | 3 | 30 | 18 | 4 |  |  |  |  |  |
| 2 | 运动学基础 | √ |  | 48 | 3 | 24 | 24 | 4 |  |  |  |  |  |
| 3 | 生理与病理基础 |  | √ | 36 | 2 | 36 | 0 |  | 3 |  |  |  |  |
| 4 | 传统康复治疗技术 | √ |  | 32 | 2 | 16 | 16 | 3 |  |  |  |  |  |
| 5 | 康复评定技术 | √ |  | 56 | 3.5 | 36 | 20 | 5 |  |  |  |  |  |
| 6 | 人体发育学 |  | √ | 28 | 1.5 | 28 | 0 |  | 2 |  |  |  |  |
| 7 | 物理因子治疗技术 | √ |  | 72 | 4 | 48 | 24 |  |  |  | 6 |  |  |
| 专业技术技能基础课程小计 | | | |  |  | 320 | 19 | 218 | 102 | 16 | 5 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| 岗位技术技能课程 | | 1 | 言语治疗技术(ST岗位技能) | √ |  | 36 | 2 | 18 | 18 |  |  |  |  | 2 |  |
| 2 | 运动疗法（上）(PT岗位技能) | √ |  | 72 | 4 | 34 | 38 |  | 4 |  |  |  |  |
| 3 | 运动疗法（下）(PT岗位技能) | √ |  | 72 | 4 | 34 | 38 |  |  | 4 |  |  |  |
| 4 | 作业治疗技术(OT岗位技能) | √ |  | 72 | 4 | 36 | 36 |  |  | 6 |  |  |  |
| 5 | 常见疾病诊断与康复（上） | √ |  | 72 | 4 | 52 | 20 |  |  | 6 |  |  |  |
| 6 | 常见疾病诊断与康复（下） | √ |  | 72 | 4 | 47 | 25 |  |  |  | 6 |  |  |
| 7 | 康复工程技术(康复工程岗位技能) | √ |  | 108 | 6 | 54 | 54 |  |  | 4 | 4 |  |  |
| 8 | 临床实习 |  | √ | 26周 | 26 | 0 | 26周 |  |  |  | 9周 | 17周 |  |
| 岗位技术技能课程小计 | | | |  |  | 504+26周 | 54 | 275 | 229+26周 | 0 | 4 | 20 | 10+9周 | 2+17周 | 0 |
| 职业岗位能力拓展课程 | | 1 | 医患沟通 | √ |  | 18 | 1 | 16 | 2 |  |  |  |  |  | 2/0 |
| 2 | 康复心理学 | √ |  | 36 | 2 | 30 | 6 |  |  |  |  |  | 2 |
| 职业岗位能力拓展课程小计 | | | |  |  | 54 | 3 | 46 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 毕业考核 | | | |  | √ | 90 | 5 | 0 | 90 |  |  |  |  |  | 4周 |
| 合计 | | | |  |  | 1574+26周 | 114 | 933 | 641+26周 | 29 | 25 | 21 | 17+9周 | 3+17周 | 3+4周 |
| 课内总学时 | | | | | | 1574+26周 | | | | | | | |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、《公共艺术鉴赏》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期以网络课程的形式开设。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学**生**创业与创新教育课。10、临床实习为26周，每周计算为30课时。11、毕业考核90学时在4周内完成。** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |

## 中医养生保健专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 0/2 | 0/2 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 职业英语（下） | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 11 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 |  | 4 |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | | 590 | 32 | 386 | 204 | 13 | 15 | 1 | 1 | 3 |  |
| 通识课程 | | 12 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |
| 13 | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  | √ | 96 | 6 | 96 |  |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | | 128 | 8 | 96 | 32 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | | 718 | 40 | 482 | 236 | 13 | 17 | 1 | 1 | 3 |  |
| 专业群基础平台课程 | | | 14 | 人体解剖与运动学（上） | √ |  | 42 | 2 | 22 | 20 | 3 |  |  |  |  |  |
| 15 | 人体解剖与运动学（下） | √ |  | 64 | 4 | 34 | 30 |  | 4 |  |  |  |  |
| 16 | 中医学基础 | √ |  | 52 | 3 | 52 | 0 | 4 |  |  |  |  |  |
| 17 | 生理病理基础 | √ |  | 60 | 3 | 56 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |
| 18 | 中医诊断学 | √ |  | 48 | 3 | 38 | 10 |  | 3 |  |  |  |  |
| 19 | 临床诊断技术 | √ |  | 64 | 4 | 50 | 14 |  | 4 |  |  |  |  |
| 20 | 营养保健学 | √ |  | 52 | 3 | 40 | 12 |  |  | 3 |  |  |  |
| 21 | 养生经典选读 |  | √ | 32 | 2 | 32 | 0 |  |  | 2 |  |  |  |
| 22 | 临床医学基础 |  | √ | 32 | 2 | 32 | 0 |  |  |  | 2 |  |  |
| 23 | 方剂学 |  | √ | 52 | 3 | 48 | 4 |  |  |  | 6/0 |  |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | | |  |  | 498 | 29 | 404 | 94 | 11 | 11 | 5 | 5 |  |  |
| 专业平台课程 | 专业核心课 | | 24 | 经络腧穴学 | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  |  | 4 |  |  |  |
| 25 | 中药与药膳食疗技术（上） | √ |  | 64 | 4 | 46 | 18 |  |  | 4 |  |  |  |
| 26 | 中药与药膳食疗技术（下） | √ |  | 64 | 4 | 34 | 30 |  |  |  | 4 |  |  |
| 27 | 针灸推拿技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 28 | 保健调理技术 | √ |  | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  |  | 2 |  |
| 29 | 中医美容养生技术 | √ |  | 48 | 3 | 16 | 32 |  |  |  |  | 3 |  |
| 专业核心课小计 | | | |  |  | 336 | 21 | 184 | 152 | 0 | 0 | 8 | 8 | 5 |  |
| 专业选修课 |  | 30 | 运动养生 |  | √ | 32 | 2 | 2 | 30 |  |  | 2 |  |  |  |
| 31 | 康复心理学 |  | √ | 64 | 4 | 44 | 20 |  |  | 4 |  |  |  |
| 32 | 音乐治疗技术 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  | 2 |  |  |
| 33 | 常见疾病防治学 | √ |  | 52 | 3 | 48 | 4 |  |  |  | 0/6 |  |  |
| 34 | 骨科康复 |  | √ | 52 | 3 | 26 | 26 |  |  |  | 3 |  |  |
| 35 | 沟通技巧与商务礼仪 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  |  | 2 |  |
| 36 | 医学论文写作 |  | √ | 16 | 1 | 10 | 6 |  |  | 2 |  |  |  |
| 37 | 医疗美容技术 |  | √ | 32 | 2 | 20 | 12 |  |  |  |  | 2 |  |
| 38 | 自然疗法基础 |  | √ | 32 | 2 | 22 | 10 |  |  |  |  | 2 |  |
| 39 | 小儿推拿 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  |  | 2 |  |
| 40 | 中医妇科学 |  | √ | 32 | 2 | 32 | 0 |  |  |  |  | 2 |  |
| 41 | 预防医学 |  | √ | 32 | 2 | 32 | 0 |  |  |  |  | 2 |  |
| 专业选修课小计 | | | |  |  | 440 | 27 | 284 | 156 | 0 | 0 | 8 | 8 | 12 |  |
| 集中实践课程 | | 42 | 企业特色技术技能跟岗实践 |  | √ | 60 | 4 | 0 | 60 |  |  |  |  | 3周 |  |
| 43 | 毕业考核（论文\设计） |  | √ | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 顶岗实习 |  | √ | 418 | 19 | 0 | 418 |  |  |  |  |  |  |
| 集中实践课程小计 | | | |  |  | 566 | 27 | 0 | 566 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3周 | 22 |
| 专业平台课小计 | | | | |  |  | 1342 | 75 | 468 | 874 | 0 | 0 | 16 | 15 | 17 | 22 |
| 合计 | | | | | | | 2558 | 144 | 1354 | 1204 | 24 | 28 | 22 | 22 | 20 | 22 |
| 课内总学时 | | | | | | | 1992 | | | | | | | |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。**３．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期的下半学期完成，每周2学时。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。10.第5学期的17－19周安排企业特色技术技能跟岗实践。 | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 中医养生保健专业（奈瑞儿现代学徒制班)（二年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 |  | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 15周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课 | 公共基础课 |  | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |
|  | 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |
|  | 3 | 形势与政策 |  | √ | 32 | 1 | 32 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  | 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |
|  | 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  | 2/0 |  |  |
|  | 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2 | 2 |  |  |
|  | 7 | 体育（运动与健康） |  | √ | 32 | 2 | 2 | 30 | 2 |  |  |  |
|  | 8 | 职业英语\* | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |
|  | 9 | 计算机应用基础 |  | √ | 36 | 2 | 18 | 18 |  | 2 |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | | 340 | 20 | 242 | 96 | 13 | 6 | 1 | 1 |
| 通识课与公共选修课 |  | 13 | 公共艺术鉴赏（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 |  |  |
|  |  | 本类其他课程见《通识课与公共选修课一览表》 |  |  | 48 | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 通识课与公共选修课小计 | | | | | | 80 | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 公共基础平台课小计 | | | | | | | 496 | 30 | 242 | 128 | 13 | 10 | 1 | 1 |
| 专业技术技能基础课程 | | | 1 | 人体解剖学 | √ |  | 54 | 3 | 45 | 9 | 3 |  |  |  |
| 2 | 生理病理基础 | √ |  | 45 | 2 | 36 | 9 |  | 3 |  |  |
| 3 | 临床医学概论 | √ |  | 45 | 2 | 36 | 9 | 3 |  |  |  |
| 4 | 中医学基础 | √ |  | 54 | 3 | 45 | 9 | 3 |  |  |  |
| 5 | 中医诊断学 | √ |  | 54 | 3 | 45 | 9 |  | 3 |  |  |
| 6 | 药食两用中药与药膳 | √ |  | 36 | 2 | 27 | 9 |  |  | 2 |  |
| 7 | 经络腧穴学 | √ |  | 45 | 2 | 27 | 18 |  | 3 |  |  |
| 专业技术技能基础课程小计 | | | | |  |  | 333 | 17 | 261 | 72 | 9 | 9 | 2 | 0 |
| 岗位技术技能课程 | | | 1 | 针灸推拿技术 | √ |  | 54 | 3 | 24 | 30 |  |  | 4 |  |
| 2 | 中医美容养生技术 |  | √ | 90 | 4 | 10 | 80 | 6 |  |  |  |
| 3 | 全身淋巴循环按摩技术 |  | √ | 120 | 5 | 16 | 104 |  | 5 |  |  |
| 4 | 常用美容仪器操作技术 |  | √ | 90 | 4 | 10 | 80 |  | 5 |  |  |
| 5 | 中医经络按摩技术 | √ |  | 120 | 5 | 16 | 104 |  |  | 8 |  |
| 6 | 亚健康调理与健康咨询 |  | √ | 90 | 4 | 10 | 80 |  |  |  | 6 |
| 岗位技术技能课程小计 | | | | |  |  | 564 | 25 | 86 | 478 | 6 | 10 | 12 | 0 |
| 职业岗位能力拓展课程 | | |  | 形体礼仪 |  | √ | 45 | 2 | 10 | 35 | 4 |  |  |  |
|  | 沟通与销售 |  | √ | 54 | 3 | 8 | 46 |  | 3 |  |  |
|  | 音乐与养生 |  | √ | 32 | 2 | 6 | 26 |  |  | 3 |  |
|  | 岗位综合实践 |  | √ | 180 | 6 | 0 | 180 |  |  |  | 16周 |
| 职业岗位能力拓展课程小计 | | | | |  |  | 311 | 13 | 24 | 287 | 4 | 3 | 3 | 7 |
| 毕业考核（论文） | | | | |  | √ | 90 | 5 | 0 | 90 |  |  |  | 5 |
| 合 计 | | | | |  |  | 1794 | 90 | 613 | 1055 | 32 | 32 | 18 | 12 |
| 课内总学时 | | | | | | |  | | | | | | | |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．**《形势与政策》共32学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5、《公共艺术鉴赏》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期以网络课程的形式开设。6、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。7、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。 | | | | | | | | | | | | | | |

## 中医养生保健专业（玉玄宫现代学徒制班)（二年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 |  | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 15周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课 | 公共基础课 |  | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |
|  | 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |
|  | 3 | 形势与政策 |  | √ | 32 | 1 | 32 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  | 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |
|  | 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  | 2/0 |  |  |
|  | 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2 | 2 |  |  |
|  | 7 | 体育（运动与健康） |  | √ | 32 | 2 | 2 | 30 | 2 |  |  |  |
|  | 8 | 职业英语\* | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |
|  | 9 | 计算机应用基础 |  | √ | 36 | 2 | 18 | 18 |  | 2 |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | | 340 | 20 | 242 | 96 | 13 | 6 | 1 | 1 |
| 通识课与公共选修课 |  | 13 | 公共艺术鉴赏（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 |  |  |
|  |  | 本类其他课程见《通识课与公共选修课一览表》 |  |  | 48 | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 通识课与公共选修课小计 | | | | | | 80 | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 公共基础平台课小计 | | | | | | | 496 | 30 | 242 | 128 | 13 | 10 | 1 | 1 |
| 专业技术技能基础课程 | | | 1 | 人体解剖学 | √ |  | 54 | 3 | 45 | 9 | 3 |  |  |  |
| 2 | 生理病理基础 | √ |  | 45 | 2 | 36 | 9 |  | 3 |  |  |
| 3 | 临床医学概论 | √ |  | 45 | 2 | 36 | 9 | 3 |  |  |  |
| 4 | 中医学基础 | √ |  | 54 | 3 | 45 | 9 | 3 |  |  |  |
| 5 | 中医诊断学 | √ |  | 54 | 3 | 45 | 9 |  | 3 |  |  |
| 6 | 药食两用中药与药膳 | √ |  | 36 | 2 | 27 | 9 |  |  | 2 |  |
| 7 | 经络腧穴学 | √ |  | 45 | 2 | 27 | 18 |  | 3 |  |  |
| 专业技术技能基础课程小计 | | | | |  |  | 333 | 17 | 261 | 72 | 9 | 9 | 2 | 0 |
| 岗位技术技能课程 | | | 1 | 针灸推拿技术 | √ |  | 54 | 3 | 24 | 30 |  |  | 4 |  |
| 2 | 玉玄美容技术 |  | √ | 90 | 4 | 10 | 80 | 5 |  |  |  |
| 3 | 玉玄推针技术 | √ |  | 120 | 5 | 16 | 104 |  | 8 |  |  |
| 4 | 华佗点穴技术 |  | √ | 90 | 4 | 10 | 80 |  |  | 5 |  |
| 5 | 玉玄拨筋技术 | √ |  | 120 | 5 | 16 | 104 |  |  | 8 |  |
| 6 | 上医治未病技术 |  | √ | 90 | 4 | 10 | 80 | 5 | 2 |  |  |
| 岗位技术技能课程小计 | | | | |  |  | 564 | 25 | 86 | 478 | 10 | 10 | 17 | 0 |
| 职业岗位能力拓展课程 | | |  | 店面运营 |  | √ | 45 | 2 | 10 | 35 |  |  |  | 4 |
|  | 营销与管理 |  | √ | 54 | 3 | 8 | 46 |  |  |  | 3 |
|  | 玉玄宫检测技术 |  | √ | 32 | 2 | 6 | 26 |  |  |  | 2 |
|  | 岗位综合实践 |  | √ | 180 | 6 | 0 | 180 |  |  |  | 16周 |
| 职业岗位能力拓展课程小计 | | | | |  |  | 311 | 13 | 24 | 287 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 毕业考核（论文） | | | | |  | √ | 90 | 5 | 0 | 90 |  |  |  | 5 |
| 合 计 | | | | |  |  | 1793 | 90 | 613 | 1055 | 32 | 29 | 20 | 14 |
| 课内总学时 | | | | | | |  | | | | | | | |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．**《形势与政策》共32学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5、《公共艺术鉴赏》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期以网络课程的形式开设。6、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。7、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。 | | | | | | | | | | | | | | |

## 医学美容技术专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 32 | 1 | 32 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  | 2/0 |  |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 0/2 | 0/2 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 职业英语（下） | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 11 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 |  | 4 |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | 582 | 27 | 378 | 204 | 12 | 13 | 1 | 4 |  |  |
| 通识课程 | 13 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |
| 14 | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  |  | 48 | 3 | 48 |  |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | 80 | 5 | 48 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | 662 | 32 | 426 | 236 | 12 | 15 | 1 | 4 |  |  |
| 专业群基础平台课程 | | 1 | 美容人体解剖学 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 | 4 |  |  |  |  |  |
| 2 | 生物化学 |  | √ | 30 | 2 | 24 | 6 | 2 |  |  |  |  |  |
| 3 | 美容中医基础 | √ |  | 42 | 2 | 36 | 6 | 3 |  |  |  |  |  |
| 4 | 美容护理基础(上) | √ |  | 30 | 2 | 20 | 10 | 2 |  |  |  |  |  |
| 美容护理基础(下) | √ |  | 36 | 2 | 24 | 12 |  | 2 |  |  |  |  |
| 5 | 生理病理基础 | √ |  | 70 | 4 | 62 | 8 |  | 4 |  |  |  |  |
| 6 | 微生物与免疫学 |  | √ | 52 | 3 | 32 | 20 |  | 3 |  |  |  |  |
| 7 | 医学美学概论 |  | √ | 44 | 2 | 24 | 20 | 3 |  |  |  |  |  |
| 8 | 自然疗法基础 |  | √ | 54 | 3 | 40 | 14 |  |  | 3 |  |  |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | |  |  | 422 | 24 | 294 | 128 | 14 | 9 | 3 | 0 |  |  |
| 专业平台课程 | 专业核心课 | 1 | 中医美容养生技术 | √ |  | 72 | 4 | 36 | 36 |  |  | 4 |  |  |  |
| 2 | 医疗美容技术 | √ |  | 72 | 4 | 42 | 30 |  |  | 4 |  |  |  |
| 3 | 医学美容化妆技术 | √ |  | 72 | 4 | 34 | 38 |  |  |  | 4 |  |  |
| 4 | 美容药物与化妆品 | √ |  | 72 | 4 | 48 | 24 |  |  | 4 |  |  |  |
| 5 | 美容皮肤治疗学 | √ |  | 108 | 5 | 76 | 32 |  |  |  | 6 |  |  |
| 6 | 芳香疗法技术 | √ |  | 72 | 4 | 46 | 26 |  |  |  | 4 |  |  |
| 专业核心课小计 | | |  |  | 468 | 25 | 282 | 186 | 0 | 0 | 12 | 14 |  |  |
| 专业选修课 | 1 | 生活美容美体技术（上） | √ |  | 34 | 2 | 18 | 16 |  | 2 |  |  |  |  |
| 生活美容美体技术（下） | √ |  | 32 | 2 | 18 | 14 |  |  | 2 |  |  |  |
| 2 | 美容外科学 |  | √ | 54 | 3 | 36 | 18 |  |  |  | 3 |  |  |
| 3 | 美容产品营销管理应用 |  | √ | 36 | 2 | 24 | 12 |  |  | 2 |  |  |  |
| 4 | 美容医学咨询与沟通 |  | √ | 72 | 4 | 38 | 34 |  |  |  | 4 |  |  |
| 5 | 产后美容修复技术 |  | √ | 36 | 2 | 20 | 16 |  |  |  | 2 |  |  |
| 6 | 美容营养药膳学 |  | √ | 32 | 2 | 22 | 10 |  |  | 2 |  |  |  |
| 7 | 医学论文写作 |  | √ | 16 | 1 | 14 | 2 |  |  | 1 |  |  |  |
| 8 | 医学美容心理基础 |  | √ | 36 | 2 | 26 | 10 |  |  | 2 |  |  |  |
| 专业选修课小计 | | |  |  | 348 | 30 | 216 | 132 | 0 | 2 | 9 | 9 |  |  |
| 集中实践课程 | 1 | 医疗美容综合实训（上） |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  | 5天 |  |  |  |
| 2 | 医疗美容综合实训（下） |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
| 3 | 毕业考核（论文\设计） |  | √ | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 顶岗实习 |  |  | 858 | 39 | 0 | 858 |  |  |  |  |  |  |
| 集中实践课程小计 | | |  |  | 1006 | 46 | 0 | 1006 |  |  |  |  |  |  |
| 专业平台课小计 | | | |  |  | 1770 | 101 | 492 | 1278 | 0 |  |  |  |  |  |
| 合计 | | | |  |  | 2854 | 157 | 1212 | 1642 | 26 | 26 | 25 | 27 | 24 | 24 |
| 课内总学时 | | | | | | 1900 | | | | | | | |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共24学时，第1学年第1学期理论讲授12学时；其它学期每学期各开2个讲座，共计12学时。４、《大学生心理健康教育》共18学时，第1学期理论8学时；第2学期理论8学时，实践2学时。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第1学期或第2学期。** | | | | | | | | | | | | | | | |

# 护理学院2019级教学进程表

## 护理专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 32 | 1 | 32 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  | 2/0 |  |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2/0 | 2/0 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 职业英语（下） | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 11 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 |  | 4 |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | | 582 | 32 | 378 | 204 | 12 | 13 | 0 | 3 |  |  |
| 通识课程 | | 12 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |
| 13 | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  |  | 48 | 3 | 48 |  |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | | 80 | 5 | 48 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | | 662 | 37 | 426 | 236 | 12 | 13 | 2 | 3 |  |  |
| 专业群基础平台课程 | | | 14 | 人体形态与结构 | √ |  | 74 | 5 | 62 | 12 | 5 |  |  |  |  |  |
| 15 | 生理学 | √ |  | 46 | 3 | 36 | 10 | 3 |  |  |  |  |  |
| 16 | 病理学与病理生理学 |  | √ | 30 | 2 | 24 | 6 |  | 2 |  |  |  |  |
| 17 | 病原生物与免疫学 |  | √ | 30 | 2 | 24 | 6 | 2 |  |  |  |  |  |
| 18 | 用药护理 | √ |  | 48 | 3 | 44 | 4 |  | 3 |  |  |  |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | | |  |  | 228 | 15 | 190 | 38 | 10 | 5 |  |  |  |  |
| 专业平台课程 | 专业核心课 | | 19 | 基础护理技术（上）※☆ | √ |  | 80 | 5 | 36 | 44 |  | 5 |  |  |  |  |
| 20 | 基础护理技术（下）※☆ | √ |  | 80 | 5 | 36 | 44 |  |  | 5 |  |  |  |
| 21 | 内科护理（上）※ | √ |  | 64 | 4 | 50 | 14 |  |  | 4 |  |  |  |
| 22 | 内科护理（下）※ | √ |  | 48 | 3 | 40 | 8 |  |  |  | 4 |  |  |
| 23 | 外科护理（上）※ | √ |  | 64 | 4 | 46 | 18 |  |  | 4 |  |  |  |
| 24 | 外科护理（下）※ | √ |  | 48 | 3 | 38 | 10 |  |  |  | 4 |  |  |
| 25 | 妇产科护理※ | √ |  | 64 | 4 | 48 | 16 |  |  |  | 4 |  |  |
| 26 | 儿科护理※ | √ |  | 64 | 4 | 50 | 14 |  |  |  | 4 |  |  |
| 27 | 健康评估※ | √ |  | 64 | 4 | 54 | 10 |  | 4 |  |  |  |  |
| 专业核心课小计 | | | |  |  | 576 | 36 | 398 | 178 |  | 9 | 13 | 16 |  |  |
| 专业选修课 | 模块一 | 28 | 老年护理※ |  | √ | 32 | 2 | 26 | 6 |  |  | 2 |  |  |  |
| 29 | 护理学导论※ | √ |  | 30 | 2 | 24 | 6 | 2 |  |  |  |  |  |
| 30 | 急危重症护理※ | √ |  | 32 | 2 | 26 | 6 |  |  | 2 |  |  |  |
| 31 | 社区护理※ |  | √ | 32 | 2 | 26 | 6 |  |  | 2 |  |  |  |
| 32 | 中医护理※ |  | √ | 32 | 2 | 20 | 12 |  |  |  | 2 |  |  |
| 33 | 护理管理 |  | √ | 16 | 1 | 14 | 2 |  |  |  | 2/0 |  |  |
| 34 | 护理礼仪与人际沟通 |  | √ | 30 | 2 | 24 | 6 | 2 |  |  |  |  |  |
| 35 | 精神与心理护理 |  | √ | 32 | 2 | 18 | 14 |  |  |  | 2 |  |  |
| 36 | 护理伦理与法律法规 |  | √ | 16 | 1 | 10 | 8 |  |  |  | 2/0 |  |  |
| 37 | 医学文献检索与论文写作 |  | √ | 16 | 1 | 12 | 4 |  |  | 1 |  |  |  |
| 38 | 康复护理 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  | 2/0 |  |  |
| 模块二 |  |  |  |  |  |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 专业选修课小计 | | | |  |  | 284 | 18 | 214 | 70 | 4 | 0 | 7 | 7 |  |  |
| 集中实践课程 | | 39 | 护理技能综合训练※☆ |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 1周 |  |  |
| 40 | 职业技能与临床见习※☆ |  | √ | 22 | 1 | 0 | 22 |  |  |  | 1周 |  |  |
| 41 | 毕业考核（论文\设计） |  |  | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  |  |  |  |
| 42 | 毕业实习 |  | √ | 748 | 34 | 0 | 748 |  |  |  | 0 | 22 | 22 |
| 集中实践课程小计 | | | |  |  | 888 | 40.5 | 0 | 888 |  |  |  |  | 22 | 22 |
| 专业平台课小计 | | | | |  |  | 1748 | 94.5 | 612 | 1136 | 4 | 9 | 20 | 23 |  |  |
| 周课时 | | | | |  |  | 2638 | 146.5 | 1228 | 1410 | 26 | 27 | 22 | 26 |  |  |
| 课内总学时 | | | | | | | 2638 | | | | | | | |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共32学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。** | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 护理专业（二年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课 | 公共基础课 | | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 24 | 1 | 24 | 0 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2 | 2 |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语\* | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |
| 10 | 计算机应用基础 |  | √ | 36 | 2 | 18 | 18 |  | 2 |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | | **486** | **26** | **318** | **168** | **13** | **13** | **2** |  |
| 通识课与公共选修课 | | 11 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 | 或者2 |  |
|  | 本类其他课程见《通识课与公共选修课一览表》 |  |  | 48 | 3 | 48 |  |  |  |  |  |
| 通识课与公共选修课小计 | | | | | | **80** | **5** | **48** | **32** | **0** | **2** | **0** | **0** |
| 共基础平台课小计 | | | | | | | **566** | **31** | **366** | **200** | **13** | **15** | **2** | **0** |
| 专业群基础平台课程 | | | 12 | 临床生理 | √ |  | 45 | 3 | 0 | 45 | 3 |  |  |  |
| 13 | 护理应用解剖学 | √ |  | 45 | 3 | 40 | 5 | 3 |  |  |  |
| 14 | 预防医学概论 | √ |  | 45 | 3 | 40 | 5 |  | 3 |  |  |
| 15 | 护理学导论※ | √ |  | 30 | 2 | 28 | 2 | 2 |  |  |  |
| 16 | 用药护理 | √ |  | 30 | 2 | 28 | 2 | 2 |  |  |  |
| 17 | 康复护理 |  | √ | 16 | 1 | 10 | 6 |  | 1 |  |  |
| 18 | 护理美学 |  | √ | 16 | 1 | 10 | 6 |  |  | 1 |  |
|  |  |  | 19 | 医护文献检索及论文写作 | √ |  | 16 | 1 | 12 | 4 |  |  | 1 |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | | |  |  | **243** | **16** | **168** | **75** | **13** | **1** | **2** | **0** |
| 专业（方向）课程模块 | 模块一 | 专业核心课 | 20 | 健康评估与应用※ | √ |  | 48 | 3 | 40 | 8 |  | 3 |  |  |
| 21 | 基础护理与应用※ | √ |  | 48 | 3 | 28 | 20 |  | 3 |  |  |
| 22 | 基础护理与应用※ | √ |  | 48 | 3 | 28 | 20 |  |  | 3 |  |
| 23 | 内科护理与应用※ | √ |  | 48 | 3 | 30 | 18 |  | 3 |  |  |
| 24 | 内科护理与应用※ | √ |  | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  | 2 |  |
| 25 | 外科护理与应用※ | √ |  | 64 | 3 | 34 | 30 |  |  | 4 |  |
| 26 | 妇产科护理与应用※ | √ |  | 64 | 3 | 40 | 24 |  |  | 4 |  |
| 27 | 儿科护理与应用※ | √ |  | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  | 3 |  |
| 专业核心课小计 | | |  |  | **400** | **23** | **240** | **160** | **0** | **9** | **16** | **0** |
| 专业选修课 | 老年护理方向 | 老年医学概论 | √ |  | 32 | 2 | 24 | 8 |  |  | 2 |  |
| 老年护理与管理※ | √ |  | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  | 2 |  |
| 老年养生与保健 |  | √ | 18 | 1 | 12 | 6 |  |  | 2 |  |
| 口腔护理方向 | 口腔解剖生理学 | √ |  | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  | 2 |  |
| 口腔临床护理 | √ |  | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  | 2 |  |
| 口腔预防保健 |  | √ | 18 | 1 | 10 | 8 |  |  | 2 |  |
| 社区护理方向 | 社区护理 | √ |  | 32 | 2 | 24 | 8 |  |  | 2 |  |
| 社区适宜技术（含中医及康复） | √ |  | 32 | 2 | 0 | 32 |  |  | 2 |  |
| 健康教育 | √ |  | 18 | 1 | 18 | 0 |  |  | 2 |  |
| 中医护理方向 | 中医饮食护理 | √ |  | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  | 2 |  |
| 中医护理学 | √ |  | 18 | 1 | 18 | 0 |  |  | 2 |  |
| 中医护理技术 | √ |  | 48 | 3 | 22 | 26 |  |  | 2 |  |
| 专业选修课小计 | | |  |  | **82** | **5** | **56** | **26** | **0** | **0** | **6** | **0** |
| 专业（方向）课程模块小计 | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 集中实践课程 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 毕业考核（设计） |  |  | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  |  |
|  | 顶岗实习 |  |  | 418 | 19 | 0 | 418 |  |  |  |  |
| 集中实践课程小计 | | | | | | | **506** | **23** | **0** | **506** |  |  |  | 22 |
| 合 计 | | | | | | | **1797** | **98** | **830** | **967** | **26** | **25** | **26** | **22** |
| 课内总学时 | | | | | | | **1291** | | | | | | | |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．**《形势与政策》共24学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。**5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。**6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。 | | | | | | | | | | | | | | |

## 护理专业（现代学徒制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | | 授课地点 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 学校 | 企业 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |  |  |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  | √ | 网络 |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  | √ | 网络 |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  | √ | 网络 |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |  |  | √ | 网络 |
| 5 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 3 |  |  |  |  |  | √ | 网络 |
| 6 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 |  | 4 |  |  |  |  | √ | 网络 |
| 公共基础课小计 | | | | | 292 | 17 | 222 | 70 | 8 | 6 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
| 通识课程 | 13 | 公共艺术鉴赏（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 |  |  |  |  | √ | 网络 |
| 14 | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  |  | 48 | 3 | 48 |  |  |  |  |  |  |  | √ | 网络 |
| 通识课程小计 | | | | | 80 | 5 | 48 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | 372 | 22 | 270 | 102 | 8 | 8 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
| 专业技术技能基础课程 | | 1 | 人体形态结构 | √ |  | 48 | 3 | 38 | 10 | 3 |  |  |  |  |  | √ |  |
| 2 | 生理学 | √ |  | 32 | 2 | 22 | 10 | 2 |  |  |  |  |  |  | √ |
| 3 | 内科护理※ | √ |  | 64 | 4 | 60 | 4 |  |  | 4 |  |  |  |  | √ |
| 4 | 外科护理※ | √ |  | 64 | 4 | 52 | 12 |  |  |  | 4 |  |  |  | √ |
| 5 | 用药护理 | √ |  | 36 | 2 | 30 | 6 |  | 2 |  |  |  |  | √ |  |
| 6 | 护理学导论※ | √ |  | 32 | 2 | 30 | 2 | 2 |  |  |  |  |  | √ |  |
| 7 | 急危重症护理※ |  | √ | 64 | 4 | 54 | 10 |  |  |  | 4 |  |  |  | √ |
| 8 | 基础护理技术※☆ |  | √ | 160 | 10 | 80 | 80 |  | 5 | 5 |  |  |  |  | √ |
| 9 | 护理技能综合训练※☆ |  | √ | 32 | 2 | 2 | 30 |  |  |  | 2 |  |  |  | √ |
| 专业技术技能基础课程小计 | | | |  |  | 532 | 33 | 368 | 164 | 7 | 7 | 9 | 10 |  |  |  |  |
| 岗位技术技能课程 | | 1 | 腹膜透析护理※ |  | √ | 48 | 3 | 42 | 6 |  |  | 3 |  |  |  |  | √ |
| 2 | 围手术期护理 |  | √ | 48 | 3 | 42 | 6 |  |  | 3 |  |  |  |  | √ |
| 3 | 血液透析护理※ | √ |  | 96 | 6 | 76 | 20 |  |  | 3 | 3 |  |  |  | √ |
| 4 | 血管通路护理和维护※ | √ |  | 96 | 6 | 76 | 20 |  |  | 3 | 3 |  |  |  | √ |
| 5 | 血液净化中心护理和管理※ | √ |  | 36 | 2 | 30 | 6 |  | 2 |  |  |  |  |  | √ |
| 6 | 肾内科专科护理 |  | √ | 36 | 2 | 30 | 6 |  | 2 |  |  |  |  |  | √ |
| 7 | 充分透析评估与饮食指导 |  |  | 36 | 2 | 30 | 6 |  |  |  | 2 |  |  |  | √ |
| 8 | 顶岗实习与毕业设计 |  | √ | 26W | 26 | 0 | 26W |  |  |  |  | 9W | 17W |  | √ |
| 岗位技术技能课程小计 | | | |  |  | 396+26W | 50 | 326 | 70+26W |  | 4 | 12 | 8 | 9W | 17W |  |  |
| 职业岗位能力拓展课程（四选一） | | 1 | 护理礼仪与人际沟通 |  | √ | 48 | 3 | 42 | 6 |  |  |  |  | 3 |  |  | √ |
| 2 | 中医护理 |  |  |  |  |  | 3 |  |  | √ |
| 3 | 血液净化患者心理护理 |  |  |  |  |  | 3 |  |  | √ |
| 4 | 老年护理 |  |  |  |  |  | 3 |  |  | √ |
| 职业岗位能力拓展课程小计 | | | |  |  | 48 | 3 | 42 | 6 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |
| 毕业考核 | | | |  |  | 90 | 5 | 0 | 90 |  |  |  |  |  | 5 |  | √ |
| 合计 | | | |  |  | 1438+26W | 113 | 1006 | 432+26W | 15 | 19 | 22 | 19 | 4+9W | 5+17W |  |  |
| 课内总学时 | | | | | | 1438+26W | | | | | | | |  |  |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、《公共艺术鉴赏》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期以网络课程的形式开设。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。** | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 助产专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 2/0 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  | 1 |  |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2/0 | 2/0 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 职业英语（下） | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 11 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 |  | 4 |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | | 590 | 32 | 338 | 252 | 10 | 14 | 0 | 3 |  |  |
| 通识课程 | | 13 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |
| 14 | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  |  | 48 | 3 | 48 |  |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | | 80 | 5 | 48 | 32 | 0 | 0 | 2 | 0 |  |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | | 670 | 37 | 386 | 284 | 10 | 14 | 2 | 3 |  |  |
| 专业群基础平台课程 | | | 15 | 人体形态与结构 | √ |  | 74 | 5 | 62 | 12 | 5 |  |  |  |  |  |
| 16 | 生理学 | √ |  | 46 | 3 | 36 | 10 | 6/0 |  |  |  |  |  |
| 17 | 病理学与病理生理学 |  | √ | 30 | 2 | 24 | 6 | 0/6 |  |  |  |  |  |
| 18 | 病原生物与免疫学 |  | √ | 30 | 2 | 24 | 6 | 2 |  |  |  |  |  |
| 19 | 用药护理 | √ |  | 48 | 3 | 44 | 4 |  | 3 |  |  |  |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | | |  |  | 228 | 15 | 190 | 38 | 13 | 3 | 0 | 0 |  |  |
| 专业平台课程 | 专业核心课 | | 20 | 基础护理技术（上）※ | √ |  | 80 | 5 | 36 | 44 |  | 5 |  |  |  |  |
| 21 | 基础护理技术（下）※ | √ |  | 80 | 5 | 36 | 44 |  |  | 5 |  |  |  |
| 22 | 健康评估※ | √ |  | 64 | 4 | 54 | 10 |  | 4 |  |  |  |  |
| 23 | 内科护理（上）※ | √ |  | 64 | 4 | 50 | 14 |  |  | 4 |  |  |  |
| 24 | 内科护理（下）※ | √ |  | 48 | 3 | 40 | 8 |  |  |  | 3 |  |  |
| 25 | 外科护理（上）※ | √ |  | 64 | 4 | 46 | 18 |  |  | 4 |  |  |  |
| 26 | 外科护理（下）※ | √ |  | 48 | 3 | 38 | 10 |  |  |  | 3 |  |  |
| 27 | 妇科护理※ | √ |  | 64 | 4 | 44 | 20 |  |  | 4 |  |  |  |
| 28 | 助产学※ | √ |  | 80 | 5 | 48 | 32 |  |  |  | 6 |  |  |
| 29 | 儿科护理※ | √ |  | 64 | 4 | 50 | 14 |  |  |  | 4 |  |  |
| 专业核心课小计 | | | |  |  | 656 | 41 | 442 | 214 | 0 | 9 | 17 | 16 |  |  |
| 专业选修课 | 模块一 | 30 | 护理管理 |  | √ | 16 | 1 | 14 | 2 |  |  | 1 |  |  |  |
| 31 | 精神与心理护理（心理） |  | √ | 32 | 2 | 18 | 14 |  |  |  | 2 |  |  |
| 32 | 护理伦理与法律法规 |  | √ | 16 | 2 | 10 | 8 |  |  |  | 2 |  |  |
| 33 | 护理学导论※ | √ |  | 16 | 1 | 12 | 4 | 2 |  |  |  |  |  |
| 34 | 护理礼仪与人际沟通 |  | √ | 16 | 1 | 10 | 6 | 2 | 0 |  |  |  |  |
| 35 | 急危重症护理※ |  | √ | 32 | 2 | 26 | 6 |  |  |  | 2 |  |  |
| 36 | 社区护理※ |  | √ | 32 | 2 | 26 | 6 |  |  | 2 | 0 |  |  |
| 37 | 妇幼保健与营养※ |  | √ | 48 | 3 | 32 | 16 |  |  | 3 |  |  |  |
| 38 | 医护文献检索与论文写作 |  | √ | 16 | 1 | 10 | 6 |  |  |  | 1 |  |  |
| 39 | 中医护理 |  | √ | 16 | 1 | 8 | 8 |  |  |  | 1 |  |  |
| 40 | 遗传与优生 |  | √ | 16 | 1 | 12 | 4 |  |  | 1 |  |  |  |
| 专业选修课小计 | | | |  |  | 256 | 17 | 178 | 80 | 4 | 0 | 7 | 8 |  |  |
| 集中实践课程 | | 41 | 助产技能综合训练※☆ |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 1周 |  |  |
| 42 | 职业技能与临床见习※☆ |  | √ | 22 | 1 | 0 | 22 |  |  |  | 1周 |  |  |
| 43 | 毕业考核（论文\设计） |  |  | 88 | 4 |  | 88 |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 顶岗实习 |  |  | 748 | 34 | 0 | 748 |  |  |  | 0 | 22 | 22 |
| 集中实践课程小计 | | | |  |  | 888 | 40.5 | 0 | 888 |  |  |  |  |  |  |
| 专业平台课小计 | | | | |  |  | 1910 | 98.5 | 620 | 1290 | 2 | 9 | 24 | 24 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 2698 | 150.5 | 1196 | 1504 | 27 | 26 | 26 | 27 | 0 | 0 |
| 课内总学时 | | | | | | | 1810 | | | | | | | |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共32学时，计1学分，其中第1学期讲授8学时；第2、3、4学期每学期各开4个讲座，计24学时。４、《大学生心理健康教育》共32学时，全部在第2学期完成。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，第1学期先上10周的大学生创业与创新教育课，然后接着上5周的思想道德修养与法律基础课。10、第1学期的形势与政策课与毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论课组合排课，即第1学期先上4周形势与政策课，接着上11周的毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论课。** | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 助产专业（二年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 |  | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 15周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课 | 公共基础课 |  | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |
|  | 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |
|  | 3 | 形势与政策 |  | √ | 24 | 1 | 24 | 0 | 1 | 1 | 1 |  |
|  | 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |
|  | 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  | 2/0 |  |
|  | 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2/0 | 2/0 |  |  |
|  | 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |
|  | 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 | 2 |  |  |
|  | 9 | 职业英语\* | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |
|  | 10 | 计算机应用基础 |  | √ | 36 | 2 | 18 | 18 |  | 2 |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | | 486 | 26 | 270 | 114 | 11 | 6 | 0 | 0 |
| 通识课与公共选修课 |  | 11 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 | 或者2 |  |
|  |  | 本类其他课程见《通识课与公共选修课一览表》 |  |  | 48 | 3 | 48 |  |  |  |  |  |
| 通识课与公共选修课小计 | | | | | | 80 | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 共基础平台课小计 | | | | | | | 566 | 31 | 270 | 114 | 11 | 6 | 0 | 0 |
| 专业群基础平台课程 | |  |  | 护理应用解剖学 | √ |  | 48 | 3 | 40 | 8 | 4 |  |  |  |
|  |  | 用药护理 | √ |  | 32 | 2 | 28 | 4 | 3 |  |  |  |
|  |  | 健康评估与应用 | √ |  | 54 | 3 | 44 | 10 | 4 |  |  |  |
|  |  | 急危重症监护 | √ |  | 48 | 3 | 42 | 6 |  |  | 3 |  |
|  |  | 母婴保健 | √ |  | 32 | 2 | 28 | 4 |  |  | 2 |  |
|  |  | 遗传与优生 |  | √ | 16 | 1 | 10 | 6 | 2 |  |  |  |
|  |  | 妇幼营养 | √ |  | 32 | 2 | 22 | 10 |  | 2 |  |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | | |  |  | **262** | **16** | **214** | **48** | **13** | **2** | **5** | **0** |
| 专业（方向）课程模块 | 模块一 | 专业核心课 |  | 妇产科护理与应用※ | √ |  | 60 | 3 | 40 | 20 |  |  | 4 |  |
|  | 儿科护理与应用※ | √ |  | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  | 3 |  |
|  | 助产技术※ | √ |  | 80 | 5 | 40 | 40 |  | 3 | 3 |  |
|  | 基础护理与应用※ | √ |  | 80 | 5 | 40 | 40 |  | 3 | 3 |  |
|  | 内科护理与应用※ | √ |  | 58 | 3 | 30 | 28 |  | 4 |  |  |
|  | 外科护理与应用※ | √ |  | 58 | 3 | 30 | 28 |  | 4 |  |  |
| 专业核心课小计 | | |  |  | **384** | **22** | **204** | **180** | **0** | **14** | **13** | **0** |
| 专业选修课 |  | 护理伦理与卫生法律法规 |  | √ | 16 | 1 | 8 | 8 |  |  | 1 |  |
|  | 医学文献检索及论文撰写 |  | √ | 16 | 1 | 12 | 4 |  |  | 1 |  |
|  | 助产人文素养 | √ |  | 16 | 1 | 12 | 4 |  |  | 1 |  |
|  | 中医护理 | √ |  | 16 | 1 | 8 | 8 |  |  | 1 |  |
|  | 产后康复护理 |  | √ | 16 | 1 | 10 | 6 |  |  | 1 |  |
| 专业选修课小计 | | |  |  | **80** | **5** | **50** | **30** | **0** | **0** | **5** | **0** |
| 专业（方向）课程模块小计 | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 集中实践课程 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 毕业考核（设计） |  |  | 88 | 4 |  | 88 |  |  |  |  |
|  | 顶岗实习 |  |  | 418 | 19 |  | 418 |  |  |  | 22 |
| 集中实践课程小计 | | | | | | | **506** | **23** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **22** |
| 合 计 | | | | | | | 1798 | 97 | 738 | 878 | 24 | 22 | 23 | 22 |
| 课内总学时 | | | | | | | 1292 | | | | | | | |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．**《形势与政策》共24学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。**5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。**6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。 | | | | | | | | | | | | | | |

## 医学检验技术专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 32 | 1 | 32 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  | 2/0 |  |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2/0 | 2/0 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 职业英语（下） | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 11 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 |  | 4 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | | 582 | 32 | 378 | 204 | 12 | 14 | 1 | 4 |  |  |
| 通识课程 | | 13 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 | 或者2 |  |  |  |
| 14 | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  |  | 48 | 3 | 48 |  |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | | 80 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | | 662 | 37 | 378 | 204 | 12 | 14 | 1 | 4 |  |  |
| 专业群基础平台课程 | | |  | 医用化学（上） | √ |  | 45 | 3 | 37 | 8 | 3 |  |  |  |  |  |
|  | 医用化学（下） | √ |  | 48 | 3 | 38 | 10 |  | 3 |  |  |  |  |
|  | 分析化学 | √ |  | 30 | 2 | 24 | 6 | 2 |  |  |  |  |  |
|  | 人体解剖与组织胚胎学 | √ |  | 60 | 4 | 52 | 8 | 4 |  |  |  |  |  |
|  | 生理学 | √ |  | 48 | 3 | 44 | 4 | 0 | 3 |  |  |  |  |
|  | 医学统计学 | √ |  | 30 | 2 | 26 | 4 | 2 |  |  |  |  |  |
|  | 常见病诊断与治疗 | √ |  | 68 | 4 | 60 | 8 |  | 4 |  |  |  |  |
|  | 临床检验基础（上） | √ |  | 48 | 3 | 28 | 20 |  | 3 |  |  |  |  |
|  | 临床检验基础（下） | √ |  | 48 | 3 | 28 | 20 |  |  | 3 |  |  |  |
|  | 检验仪器学 |  | √ | 32 | 2 | 24 | 8 |  |  | 2 |  |  |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | | |  |  | 457 | 29 | 361 | 96 | 11 | 13 | 5 |  |  |  |
| 专业平台课程 | 专业核心课 | |  | 病理与病理检验技术（上） | √ |  | 64 | 4 | 36 | 28 |  |  | 4 |  |  |  |
|  | 病理与病理检验技术（下） | √ |  | 48 | 3 | 30 | 18 |  |  | 0 | 3 |  |  |
|  | 生物化学检验技术 | √ |  | 64 | 4 | 48 | 16 |  |  |  | 4 |  |  |
|  | 微生物学与微生物检验 | √ |  | 64 | 4 | 50 | 14 |  |  | 4 |  |  |  |
|  | 分子生物学技术 |  | √ | 64 | 4 | 46 | 18 |  |  | 4 |  |  |  |
|  | 免疫学与免疫学检验 | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  |  |  | 4 |  |  |
|  | 寄生虫学与寄生虫检验 |  | √ | 32 | 2 | 22 | 10 |  |  |  | 2 |  |  |
|  | 血液学与血液学检验 | √ |  | 64 | 4 | 44 | 20 |  |  |  | 4 |  |  |
| 专业核心课小计 | | | |  |  | 464 | 29 | 316 | 148 | 0 | 0 | 12 | 17 |  |  |
| 专业选修课 | 模块一 |  | 医学科研与论文写作基础 |  | √ | 32 | 2 | 18 | 14 |  |  | 2 |  |  |  |
|  | 实验室生物安全 |  | √ | 32 | 2 | 22 | 10 |  |  | 2 |  |  |  |
|  | 临床实验室管理 |  | √ | 16 | 1 | 12 | 4 |  |  | 1 |  |  |  |
|  | 分子生物学进展与应用 |  | √ | 32 | 2 | 24 | 8 |  |  |  | 2 |  |  |
| 模块二 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 专业选修课小计 | | | |  |  | 112 | 7 | 76 | 36 | 0 | 0 | 5 | 2 |  |  |
| 集中实践课程 | |  | 毕业实习前综合实训 |  | √ | 30 | 2 | 0 | 30 |  |  |  | 1周 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 毕业考核（论文\设计） |  |  | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  |  |  | 4 |
|  | 顶岗实习 |  |  | 858 | 39 | 0 | 858 |  |  |  |  | 19 | 20 |
| 集中实践课程小计 | | | |  |  | 976 | 45 | 0 | 976 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 24 |
| 专业平台课小计 | | | | |  |  | 2671 | 147 | 1131 | 1460 | 23 | 27 | 23 | 23 | 19 | 24 |
| 课内总学时 | | | | | | |  | | | | | | | |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共32学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |

# 制药工程学院2019级教学进程表

## 药物制剂专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 职业英语（下） | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 11 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 | 5 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | 590 | 32 | 386 | 204 | 16 | 10 | 0 | 2 | 0 |  |
| 通识课程 | 12 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |
| 13 | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  | √ | 96 | 6 | 48 | 48 |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | 128 | 8 | 48 | 80 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | 718 | 40 | 434 | 284 | 16 | 10 | 2 | 4 | 0 |  |
| 专业群基础平台课程 | | 14 | 实用医学概要 | √ |  | 112 | 7 | 72 | 40 |  | 4 | 3 |  |  |  |
| 15 | 药厂空气洁净技术 |  | √ | 48 | 3 | 26 | 22 |  | 3 |  |  |  |  |
| 16 | 制药工艺基础 | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  |  |  | 4 |  |  |
| 17 | 药品生产过程验证 |  | √ | 48 | 3 | 28 | 20 |  |  |  | 3 |  |  |
| 18 | 药事管理实务 |  | √ | 32 | 2 | 24 | 8 |  |  | 2 |  |  |  |
| 19 | 药用辅料与包装技术 | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  |  | 4 |  |  |  |
| 20 | 药用基础化学 | √ |  | 146 | 9 | 110 | 36 | 5 | 4 |  |  |  |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | |  |  | 514 | 32 | 340 | 174 | 5 | 12 | 9 | 7 | 0 |  |
| 专业平台课程 | 专业核心课 | 21 | 实用药物学基础 | √ |  | 178 | 11 | 90 | 88 |  |  |  | 5 | 6 |  |
| 22 | 药品生产质量管理技术 |  | √ | 44 | 3 | 40 | 4 |  |  |  |  | 3 |  |
| 23 | 药物制剂技术 | √ |  | 112 | 7 | 66 | 46 |  |  |  | 4 | 3 |  |
| 24 | 药物质量控制与检测技术 | √ |  | 80 | 5 | 54 | 26 |  |  |  | 5 |  |  |
| 25 | 制剂设备使用与维护技术 |  | √ | 80 | 5 | 50 | 30 |  |  |  |  | 5 |  |
| 26 | 药品安全生产技术 |  | √ | 34 | 2 | 24 | 10 |  | 2 |  |  |  |  |
| 专业核心课小计 | | |  |  | 528 | 33 | 324 | 204 | 0 | 2 | 0 | 14 | 17 |  |
| 专业选修课 | 27 | 生物药剂学 |  | √ | 48 | 3 | 28 | 20 |  |  |  |  | 3 |  |
| 28 | 药品市场营销技术 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 29 | 沟通技巧与商务礼仪 |  | √ | 32 | 2 | 24 | 8 |  |  |  |  | 2 |  |
| 30 | 科技文献检索 |  | √ | 16 | 1 | 8 | 8 |  |  |  | 1 |  |  |
| 31 | 实用中医药基础 |  | √ | 50 | 3 | 26 | 24 |  |  | 3 |  |  |  |
| 32 | 化学制药原理 |  | √ | 32 | 2 | 26 | 6 |  | 2 |  |  |  |  |
| 专业选修课小计 | | |  |  | 242 | 15 | 144 | 98 | 0 | 2 | 7 | 1 | 5 |  |
| 集中实践课程 | 32 | 药物制剂生产技能综合实训 |  | √ | 60 | 3 | 0 | 60 |  |  | 1周 | 1周 |  |  |
| 33 | 药品生产现场管理综合实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  |  | 1周 |  |
| 34 | 药物质量控制与检测技术综合实训 |  | √ | 18 | 1 | 0 | 18 |  |  |  |  | 3天 |  |
| 35 | 药用基础化学综合技能训练 |  | √ | 18 | 1 | 0 | 18 |  |  | 3天 |  |  |  |
| 36 | 毕业考核（论文\设计） |  | √ | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  |  |  | 4周 |
| 37 | 顶岗实习 |  | √ | 418 | 19 | 0 | 418 |  |  |  |  |  | 19周 |
| 集中实践课程小计 | | |  |  | **632** | **30** | **0** | **632** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **19** |
| 合计 | | | |  |  | 2634 | 147 | 1242 | 1392 | 21 | 26 | 18 | 26 | 22 |  |
| 课内总学时 | | | | | | 2128 | | | | | | | |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。** | | | | | | | | | | | | | | | |

## 药物制剂技术专业（二年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | 序号 | | 课程名称 | | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课 | 公共基础课 | 1 | | 思想道德修养与法律基础 | | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |
| 2 | | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |
| 3 | | 形势与政策 | |  | √ | 24 | 1 | 24 | 0 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | | 大学生创业与创新教育 | |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |
| 5 | | 职业发展与就业指导 | |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  | 2/0 |  |
| 6 | | 大学生心理健康教育 | |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2 | 2 |  |  |
| 7 | | 军事理论与军事技能训练 | | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) |  |
| 8 | | 体育 | |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 | 2 |  |  |
| 9 | | 职业英语\* | | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |
| 10 | | 计算机应用基础 | |  | √ | 36 | 2 | 18 | 18 |  | 2 |  |  |
|  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | | | 486 | 26 | 318 | 168 | 13 | 10 | 2 |  |
| 通识课与公共选修课 | 11 | | 公共艺术实践（限选） | |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  |  | 2 |  |
| 12 | | 本类其他课程见《通识课与公共选修课一览表》 | |  |  | 48 | 3 | 48 | 0 |  |  |  |  |
| 通识课与公共选修课小计 | | | | | | | 80 | 5 | 48 | 32 | 0 | 0 | 2 |  |
| 公共基础平台课小计 | | | | | | | | 566 | 31 | 366 | 200 | 13 | 10 | 4 |  |
| 专业群基础平台课程 | | 13 | | 制药工艺基础 | | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |
| 14 | | 实用医学概要（诊断部分） | | √ |  | 64 | 4 | 52 | 12 | 4 |  |  |  |
| 15 | | 药用辅料与包装技术 | | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 | 4 |  |  |  |
| 16 | | 药厂空气洁净技术 | |  | √ | 48 | 3 | 26 | 22 |  | 3 |  |  |
| 17 | | 药品生产过程验证 | |  | √ | 48 | 3 | 28 | 20 |  | 3 |  |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | | | |  |  | 288 | 18 | 186 | 102 | 8 | 10 | 0 |  |
| 专业（方向）课程模块 | 模块一 | 专业核心课 | 18 | | 药品生产质量管理技术 |  | √ | 44 | 3 | 40 | 4 |  |  | 3 |  |
| 19 | | 药物制剂技术 | √ |  | 112 | 7 | 66 | 46 |  | 4 | 3 |  |
| 20 | | 药物质量控制与检测技术 | √ |  | 64 | 4 | 44 | 20 |  |  | 4 |  |
| 21 | | 实用药物学基础 | √ |  | 128 | 8 | 68 | 60 |  | 4 | 4 |  |
| 22 | | 制剂设备使用与维护技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 30 |  |  | 4 |  |
| 23 | | 药品安全生产技术 |  | √ | 34 | 2 | 24 | 10 |  |  | 2 |  |
| 专业核心课小计 | | | |  |  | 446 | 28 | 274 | 170 | 0 | 8 | 18 |  |
| 专业选修课 | 24 | | 药品市场营销技术 |  | √ | 46 | 3 | 34 | 12 |  |  | 3 |  |
| 25 | | 科技文献检索 |  | √ | 16 | 1 | 10 | 6 |  |  | 1 |  |
| 26 | | 生物药剂学 |  | √ | 48 | 3 | 28 | 20 |  |  | 3 |  |
| 27 | | 化学制药原理 |  | √ | 32 | 2 | 22 | 10 | 2 |  |  |  |
| 专业选修课小计 | | | |  |  | 142 | 9 | 94 | 48 | 0 |  | 7 |  |
| 专业（方向）课程模块小计 | | | | | |  |  | 588 | 37 | 368 | 218 | 0 | 8 | 22 |  |
| 集中实践课程 | | 28 | | 药物制剂生产技能综合实训 | |  | √ | 60 | 3 | 0 | 60 |  | 1周 | 1周 |  |
| 29 | | 药物质量控制与检测技术综合实训 | |  | √ | 18 | 1 | 0 | 18 |  |  | 3天 |  |
| 30 | | 毕业考核（设计） | |  |  | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  |  |
| 31 | | 顶岗实习 | |  |  | 418 | 19 | 0 | 418 |  |  |  |  |
| 集中实践课程小计 | | | | | | | | 584 | 27 | 0 | 584 | 0 | 0 | 0 | 19 |
| 合 计 | | | | | | | | 2026 | 113 | 920 | 1102 | 25 | 28 | 25 |  |
| 课内总学时 | | | | | | | | 1520 | | | | | | | |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共24学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。** | | | | | | | | | | | | | | | |

## 药物制剂技术专业(一品红现代学徒制班)（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | | 授课地点 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1 | 2 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 |  | |
| 职业基本素质课程 | 公共必修课 | 1 | 思想道德修养与法律基础 |  | √ | 48 | 3 | 36 | 12 | 2 | 2/0 |  |  |  |  | √ |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 |  | √ | 64 | 4 | 48 | 16 | 0/2 | 2 |  |  |  |  | √ |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 28 | 1 | 28 | 0 | 2/0 | 1 | 1 | 1 | 1 |  | √ |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | 12 |  | 0/2 |  |  |  |  | √ |  |
| 5 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  | √ |  |
| 6 | 体育 |  | √ | 60 | 4 | 8 | 52 | 2 | 2 |  |  |  |  | √ |  |
| 7 | 职业英语 | √ |  | 96 | 6 | 66 | 30 | 4 | 4 |  |  |  |  | √ |  |
| 8 | 计算机应用基础 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  | 3 |  |  |  |  | √ |  |
| 必修课小计 | | | | | 454 | 27 | 266 | 188 | 10 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| 公共选修课 | 9 | 大学生心理健康教育（限选） |  | √ | 18 | 1 | 18 | 0 | 1 |  |  |  |  |  | √ |  |
| 10 | 公共艺术鉴赏等（限选） |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  | 2 |  |  |  |  | √ |  |
| 公共任选课见《公共选修课一览表》 | |  | √ | 80 | 5 | 80 | 0 |  |  |  |  |  |  | √ |  |
| 选修课小计 | | | | | 130 | 8 | 114 | 16 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| 职业基本素质课程小计 | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 专业技术技能基础课程 | | 11 | 无机及有机化学 | √ |  | 74 | 5 | 58 | 16 | 5 |  |  |  |  |  | √ |  |
| 12 | 化工原理 | √ |  | 64 | 4 | 54 | 10 | 4 |  |  |  |  |  | √ |  |
| 13 | 实用药物学基础 | √ |  | 128 | 8 | 70 | 58 |  | 4 | 4 |  |  |  | √ | √ |
| 14 | 药厂洁净技术 |  | √ | 48 | 3 | 26 | 22 |  | 3 |  |  |  |  | √ |  |
| 15 | 药用辅料与包装技术 | √ |  | 64 | 4 | 36 | 28 | 4 |  |  |  |  |  | √ |  |
| 专业技术技能基础课程小计 | | | | | | 378 | 24 | 244 | 134 | 13 | 7 | 4 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| 岗位技术技能课程 | | 16 | 药物制剂技术 | √ |  | 112 | 7 | 70 | 42 |  | 4 | 4 |  |  |  | √ | √ |
| 17 | 药品生产过程验证 | √ |  | 34 | 2 | 18 | 16 |  |  |  |  |  | 4 | √ | √ |
| 18 | 制剂设备使用与维护技术 | √ |  | 52 | 3 | 40 | 12 |  |  |  |  | 8 |  | √ | √ |
| 19 | 药品检验技术 | √ |  | 64 | 4 | 46 | 18 |  |  |  | 6 |  |  | √ | √ |
| 20 | 固体制剂岗位实践 |  | √ | 96 | 5 | 0 | 96 |  |  | 2周 | 2周 |  |  |  | √ |
| 21 | 提取制剂岗位实践 |  | √ | 96 | 5 | 0 | 96 |  |  |  |  | 2周 | 2周 |  | √ |
| 22 | 口服液与洗剂岗位实践 |  | √ | 96 | 5 | 0 | 96 |  |  | 2周 | 2周 |  |  |  | √ |
| 23 | 生化制剂岗位实践 |  | √ | 96 | 5 | 0 | 96 |  |  |  | 2周 | 2周 |  |  | √ |
| 24 | 冻干粉针制剂岗位实践 |  | √ | 96 | 5 | 0 | 96 |  |  |  |  | 2周 | 2周 |  | √ |
| 岗位技术技能课程小计 | | | | | | 742 | 41 | 174 | 568 | 0 | 4 | 4 | 6 | 8 | 4 |  |  |
| 职业岗位能力拓展课程 | | 25 | GMP培训 |  | √ | 28 | 2 | 28 | 0 |  |  | 3 |  |  |  |  | √ |
| 26 | 企业文化介绍 |  | √ | 18 | 1 | 18 | 0 |  |  | 2 |  |  |  |  | √ |
| 27 | 岗前培训 |  | √ | 18 | 1 | 18 | 0 |  |  | 2 |  |  |  |  | √ |
| 28 | 车间生产基础知识 |  | √ | 18 | 1 | 6 | 12 |  |  |  | 2 |  |  |  | √ |
| 29 | 动力设备维护培训 |  | √ | 18 | 1 | 6 | 12 |  |  | 2 |  |  |  |  | √ |
| 30 | 企业设备管理培训 |  | √ | 18 | 1 | 6 | 12 |  |  |  | 2 |  |  |  | √ |
| 职业岗位能力拓展课程小计 | | | | | | 118 | 7 | 82 | 36 | 0 | 0 | 9 | 4 | 0 | 0 |  |  |
| 毕业考核（论文） | | | |  | √ | 90 | 5 |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  | √ |
| 合 计 | | | | | | 1912 | 112 | 880 | 942 | 24 | 26 | 17 | 14 | 8 | 9 |  |  |
| 课内总学时 | | | | | | 1822 | | | | | | | |  |  |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共28学时，第1学年第1学期理论讲授12学时，其它四个学期每学期各开2个讲座，共计16学时。４．《大学生心理健康教育》共18学时，第1学期理论8学时；第2学期理论8学时，实践2学时。５.《军事理论与军事技能训练》和《体育》第一学期在校学习的专业必须开设，其它专业可根据实际选择是否开设。６．《军事理论与军事技能训练》第一学期理论18学时，实践42学时；其它三个学期各开3个讲座，共计18学时。7：授课地点：1为学校；2为企业** | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 化学制药技术专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 学 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 时 | 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | 6 | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | 10 | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | 12 |  |  |  |  | 0/2 |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 1 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | 8 | 0/2 | 0/2 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | 48 | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语(上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 职业英语(下） | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 11 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 | 5 |  |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | 590 | 32 | 338 | 208 | 18 | 11 | 1 | 3 | 4 |  |
| 通识课程 | 12 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |
| 13 | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  | √ | 96 | 6 | 96 |  |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | 128 | 8 | 96 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | 718 | 40 | 434 | 240 | 18 | 11 | 3 | 3 | 4 |  |
| 专业群基础平台课程 | | 14 | 无机与分析化学 | √ |  | 80 | 5 | 50 | 30 | 6 |  |  |  |  |  |
| 15 | 人体解剖与生理 |  | √ | 48 | 3 | 46 | 2 |  |  | 3 |  |  |  |
| 16 | 化工原理 | √ |  | 64 | 4 | 54 | 10 |  | 4 |  |  |  |  |
| 17 | 药厂空气洁净技术 |  | √ | 48 | 3 | 26 | 22 |  | 3 |  |  |  |  |
| 18 | 化学制药设备 | √ |  | 80 | 5 | 60 | 20 |  |  | 5 |  |  |  |
| 19 | 有机药物合成 | √ |  | 180 | 12 | 100 | 80 |  | 4 | 4 |  |  |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | |  |  | 500 | 32 | 336 | 164 | 6 | 11 | 12 |  |  |  |
| 专业平台课程 | 专业核心课 | 20 | 药物制剂技术 | √ |  | 80 | 5 | 60 | 20 |  |  |  | 5 |  |  |
| 21 | 制药分离工程 | √ |  | 80 | 5 | 60 | 20 |  |  |  | 5 |  |  |
| 22 | 药物化学 | √ |  | 80 | 5 | 58 | 22 |  |  |  | 5 |  |  |
| 23 | 药物合成工艺设计 |  | √ | 64 | 4 |  | 64 |  |  |  |  | 4 |  |
| 24 | 药物检验技术 | √ |  | 80 | 5 | 52 | 28 |  |  | 5 |  |  |  |
| 25 | 化学制药工艺学 | √ |  | 80 | 5 | 50 | 30 |  |  |  | 5 |  |  |
| 专业核心课小计 | | |  |  | 464 | 29 | 280 | 184 |  |  | 5 | 20 | 4 |  |
| 专业选修课 | 26 | 科技文献检索 |  | √ | 16 | 1 | 8 | 8 |  | 1 |  |  |  |  |
| 27 | 实用药物学 | √ |  | 80 | 5 | 62 | 18 |  |  |  |  | 5 |  |
| 28 | 药用辅料与包装技术 |  | √ | 64 | 4 | 50 | 14 |  |  | 4 |  |  |  |
| 29 | 药品生产质量管理技术 |  | √ | 44 | 3 | 40 | 4 |  |  |  |  | 3 |  |
| 30 | 化学制药安全生产技术 |  | √ | 22 | 1 | 16 | 6 |  | 2 |  |  |  |  |
| 31 | 有机物结构解析 | √ |  | 64 | 4 | 44 | 20 |  |  |  |  | 4 |  |
| 专业选修课小计 | | |  |  | 290 | 18 | 220 | 70 |  | 3 | 4 |  | 12 |  |
| 集中实践课程 | 32 | 药物检验技术综合实训 |  | √ | 30 | 1.5 |  | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
| 33 | 药物制剂技术综合实训 |  | √ | 30 | 1.5 |  | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
| 34 | 化学制药技术专业综合实训 |  | √ | 60 | 3 |  | 60 |  |  |  |  | 10天 |  |
| 35 | 毕业考核（论文\设计） |  | √ | 88 | 4 |  | 88 |  |  |  |  |  | 4周 |
| 36 | 顶岗实习 |  | √ | 418 | 19 |  | 418 |  |  |  |  |  | 19周 |
| 集中实践课程小计 | | |  |  | 626 | 29 |  | 626 |  |  |  |  |  |  |
| 专业平台课小计 | | | |  |  | 1380 | 76 | 500 | 880 |  | 3 | 9 | 20 | 16 |  |
| 周学时数 | | | |  |  | 2598 | 148 | 1270 | 1284 | 24 | 25 | 22 | 22 | 20 |  |
| 课内总学时 | | | | | | 2092 | | | | | | | |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。** | | | | | | | | | | | | | | | |

## 制药设备应用技术专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | (12) |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 0/2 | 0/2 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | (48) | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 职业英语（下） | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 11 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 | 4 |  |  |  |  |  |
| 12 | 高等数学 |  | √ | 60 | 4 | 60 | 0 | 4 |  |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | 650 | 36 | 446 | 204 | 20 | 10 | 1 | 3 | 3 |  |
| 通识课程 | 13 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |
| 14 | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  | √ | 96 | 6 | 96 | 0 |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | 128 | 8 | 96 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | 778 | 44 | 542 | 236 | 20 | 10 | 3 | 3 | 3 |  |
| 专业群基础平台课程 | | 15 | 机械基础原理 | √ |  | 58 | 4 | 48 | 10 | 4 |  |  |  |  |  |
| 16 | 实用电工基础 | √ |  | 62 | 4 | 54 | 8 |  | 4 |  |  |  |  |
| 17 | 化工制图 | √ |  | 94 | 6 | 30 | 64 |  | 6 |  |  |  |  |
| 18 | 金工技术 |  | √ | 64 | 4 | 4 | 60 |  | 6 |  |  |  |  |
| 19 | 化工单元操作技术 | √ |  | 64 | 4 | 56 | 8 |  |  | 4 |  |  |  |
| 20 | 电子技术应用 | √ |  | 64 | 4 | 50 | 14 |  |  | 4 |  |  |  |
| 21 | 实用药物学基础 | √ |  | 82 | 5 | 74 | 8 |  |  |  | 5 |  |  |
| 22 | 微生物基础 |  | √ | 50 | 3 | 28 | 22 |  |  |  | 3 |  |  |
| 23 | 中药应用基础 | √ |  | 64 | 4 | 44 | 20 |  |  |  |  | 6 |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | |  |  | 602 | 38 | 388 | 214 | 4 | 16 | 8 | 8 | 6 |  |
| 专业平台课程 | 专业核心课 | 24 | 制药设备使用与维修（上） | √ |  | 94 | 6 | 58 | 36 |  |  | 6 |  |  |  |
| 25 | 制药设备使用与维修（下） | √ |  | 46 | 3 | 36 | 10 |  |  |  | 3 |  |  |
| 26 | 药物制剂技术 | √ |  | 80 | 5 | 70 | 10 |  |  | 5 |  |  |  |
| 27 | 化工设备使用与维护 | √ |  | 64 | 4 | 56 | 8 |  |  | 4 |  |  |  |
| 28 | 药品生产法规与质量管理技术 |  | √ | 56 | 4 | 48 | 8 |  |  |  | 4 |  |  |
| 29 | 安全用电技术 |  | √ | 50 | 3 | 50 | 0 |  |  |  | 4 |  |  |
| 30 | 化工仪表及自动化 | √ |  | 64 | 4 | 56 | 8 |  |  |  | 4 |  |  |
| 专业核心课小计 | | |  |  | 454 | 29 | 374 | 80 | 0 | 0 | 15 | 15 | 0 |  |
| 专业选修课 | 31 | 化工设备安全技术 | √ |  | 32 | 2 | 28 | 4 |  |  |  |  | 4 |  |
| 32 | 制药企业公用设施与设备 | √ |  | 32 | 2 | 20 | 12 |  |  |  |  | 4 |  |
| 33 | 科技文献检索 |  | √ | 16 | 1 | 10 | 6 |  |  |  |  | 2 |  |
| 34 | 沟通技巧与商务礼仪 |  | √ | 32 | 2 | 24 | 8 |  |  |  |  | 4 |  |
| 专业选修课小计 | | |  |  | 112 | 7 | 82 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 |  |
| 集中实践课程 | 35 | 电子技术应用综合实训 |  | √ | 30 | 1 | 0 | 30 |  |  | 5天 |  |  |  |
| 36 | 安全用电综合实训 |  | √ | 36 | 2 | 0 | 36 |  |  |  | 6天 |  |  |
| 37 | 制药设备、设施使用与维修技能综合实训 |  | √ | 60 | 2 | 0 | 60 |  |  |  |  | 10天 |  |
| 38 | 中药前处理设备使用与维护综合实训 |  | √ | 24 | 1 | 0 | 24 |  |  |  |  | 4天 |  |
| 39 | 制药设备应用技术专业综合实训 |  | √ | 120 | 4 | 0 | 120 |  |  |  |  | 20天 |  |
| 40 | 毕业考核（论文\设计） |  |  | 88 | 4 |  | 88 |  |  |  |  |  | 4周 |
| 41 | 顶岗实习 |  |  | 418 | 19 |  | 418 |  |  |  |  |  | 19周 |
| 集中实践课程小计 | | |  |  | 776 | 33 | 0 | 776 |  |  |  |  |  |  |
| 专业平台课小计 | | | |  |  | 1342 | 69 | 456 | 886 | 0 | 0 | 15 | 15 | 14 | 0 |
| **合计** | | | | | | **2722** | **151** | **1386** | **1336** | **24** | **26** | **26** | **26** | **23** |  |
| 课内总学时 | | | | | | 2132 | | | | | | | | | |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共28学时，第1学年第1学期理论讲授12学时，其它四个学期每学期各开2个讲座，共计16学时。４．《大学生心理健康教育》共18学时，第1学期理论8学时；第2学期理论8学时，实践2学时。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第1学期或第2学期。** | | | | | | | | | | | | | | | |

## 药品生产技术专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | | 序号 | | 课程名称 | | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | | 1 | | 思想道德修养与法律基础 | | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | | 形势与政策 | |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | | 大学生创业与创新教育 | |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | | 职业发展与就业指导 | |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 6 | | 大学生心理健康教育 | |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2 | 0/2 |  |  |  |  |
| 7 | | 军事理论与军事技能训练 | | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | | 体育 | |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | | 职业英语（上） | | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | | 职业英语（下） | | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 11 | | 计算机应用基础 | |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 | 4 |  |  |  |  |  |
| 12 | | 数理统计 | |  | √ | 30 | 2 | 30 | 0 |  | 2 |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | | | | 620 | 34 | 416 | 204 | 17 | 13 | 1 | 3 | 3 | 0 |
| 通识课程 | | 13 | | 公共艺术实践（限选） | |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |
| 14 | | 本类其他课程见《通识课程一览表》 | |  | √ | 96 | 6 | 96 |  |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | | | | 128 | 8 | 60 | 32 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | | | | **748** | **42** | **512** | **236** | **17** | **13** | **3** | **3** | **3** | **0** |
| 专业群基础平台课程 | | | 15 | | 实用医学概要（诊断部分） | |  | √ | 62 | 4 | 52 | 10 |  | 4 |  |  |  |  |
| 16 | | 药用基础化学 | | √ |  | 146 | 9 | 110 | 36 | 5 | 4 |  |  |  |  |
| 17 | | 微生物学基础 | | √ |  | 64 | 4 | 30 | 34 |  |  | 4 |  |  |  |
| 18 | | 制药工艺基础 | | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 19 | | 药物化学 | | √ |  | 48 | 3 | 38 | 10 |  |  | 3 |  |  |  |
| 20 | | 药用辅料与包装技术 | | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  |  | 4 |  |  |  |
| 21 | | 制药企业公用设施与设备 | |  | √ | 32 | 2 | 20 | 12 |  |  | 2 |  |  |  |
| 22 | | 药品安全生产技术 | |  | √ | 16 | 1 | 12 | 4 |  |  |  |  | 1 |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | | | | |  |  | **496** | **31** | **342** | **154** | **5** | **12** | **13** | **0** | **1** | **0** |
| 专业平台课程 | 专业核心课 | | 23 | | 药品生产质量管理技术 | | √ |  | 64 | 4 | 44 | 20 |  |  |  | 4 |  |  |
| 24 | | 药物分离纯化技术 | | √ |  | 64 | 4 | 34 | 30 |  |  |  | 4 |  |  |
| 25 | | 药物制剂技术 | | √ |  | 80 | 5 | 60 | 20 |  |  | 5 |  |  |  |
| 26 | | 制剂设备使用与维护技术 | | √ |  | 64 | 4 | 36 | 28 |  |  |  | 4 |  |  |
| 27 | | 药物质量控制与检测技术 | | √ |  | 80 | 5 | 54 | 26 |  |  |  | 5 |  |  |
| 28 | | 质量保证实务 | | √ |  | 48 | 3 | 28 | 20 |  |  |  |  | 3 |  |
| 29 | | 药品生产过程验证 | | √ |  | 48 | 3 | 28 | 20 |  |  |  |  | 3 |  |
| 30 | | 药事管理实务 | | √ |  | 36 | 2 | 28 | 8 |  |  | 2 |  |  |  |
| 专业核心课小计 | | | | | |  |  | **484** | **30** | **312** | **172** | **0** | **0** | **7** | **17** | **6** | **0** |
| 专业选修课 | 模块一 | | 31 | | 医药统计分析 |  | √ | 30 | 2 | 26 | 4 |  |  |  |  | 2 |  |
| 32 | | 管理学基础 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  |  | 2 |  |
| 33 | | 沟通技巧与商务礼仪 |  | √ | 32 | 2 | 22 | 10 |  |  |  |  | 2 |  |
| 模块二 | | 34 | | 生物药品知识 |  | √ | 32 | 2 | 24 | 8 |  |  |  |  | 2 |  |
| 35 | | 科技文献检索 |  | √ | 16 | 1 | 8 | 8 |  |  |  |  | 1 |  |
| 36 | | 实用中医药基础 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  | 3 |  |  |
| 专业选修课小计 | | | | | |  |  | **190** | **12** | **120** | **70** | **0** | **0** | **0** | **3** | **9** | **0** |
| 集中实践课程 | | 37 | | 药物制剂生产技能综合实训 | |  | √ | 60 | 3 | 0 | 60 |  |  |  | 60 |  |  |
| 38 | | 药品生产现场管理综合实训 | |  | √ | 30 | 1 | 0 | 30 |  |  |  |  | 30 |  |
| 39 | | 药品生产仿真综合实训 | |  | √ | 18 | 1 | 0 | 18 |  |  |  |  | 18 |  |
| 40 | | 药物质量控制与检测技术综合实训 | |  | √ | 18 | 1 | 0 | 18 |  |  |  | 18 |  |  |
| 41 | | 中药前处理综合实训 | |  | √ | 30 | 1 | 0 | 30 |  |  |  |  | 30 |  |
| 42 | | 药用基础化学综合技能训练 | |  | √ | 18 | 1 | 0 | 18 |  |  | 18 |  |  |  |
| 43 | | 毕业考核（论文\设计） | |  |  | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  |  |  | 4周 |
| 44 | | 顶岗实习 | |  |  | 418 | 19 | 0 | 418 |  |  |  |  |  | 19周 |
| 集中实践课程小计 | | | | | |  |  | **680** | **31** | **0** | **680** | **0** | **0** |  |  |  |  |
| 专业平台课小计 | | | | | | |  |  | **1354** | **73** | **432** | **922** | **0** | **0** |  |  |  |  |
| 周平均学时 | | | | | | | | | | | | | **22** | **25** | **23** | **23** | **19** |  |
| 课内总学时 | | | | | | | | | 2092（不含顶岗实习与毕业考核） | | | | | | | |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# 药学院2019级教学进程表

## 药学专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 职业英语（下） | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 11 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 |  | 4 |  |  |  |  |
| 12 | 高等数学 |  | √ | 60 | 4 | 60 | 0 | 4 |  |  |  |  |  |
| 13 | 数理统计 |  | √ | 30 | 2 | 30 | 0 |  | 2 |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | 680 | 38 | 476 | 204 | 17 | 17 | 1 | 3 | 2 |  |
| 通识课程 | 14 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |
|  | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  | √ | 96 | 6 | 96 |  |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | 128 | 8 | 96 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 专业群基础平台课程 | | 15 | 药用基础化学※ | √ |  | 144 | 9 | 106 | 38 | 6 | 4 |  |  |  |  |
| 16 | 微生物与免疫学 |  | √ | 48 | 3 | 32 | 16 |  | 3 |  |  |  |  |
| 17 | 生物化学 |  | √ | 36 | 2 | 24 | 12 |  |  | 2 |  |  |  |
| 18 | 病理生理学 |  | √ | 48 | 3 | 36 | 12 |  |  |  | 3 |  |  |
| 19 | 药物化学 | √ |  | 48 | 3 | 38 | 10 |  |  | 3 |  |  |  |
| 20 | 天然药物化学 |  | √ | 48 | 3 | 30 | 18 |  |  |  | 3 |  |  |
| 21 | 实用中医药基础 | √ |  | 72 | 4 | 36 | 36 |  |  | 4 |  |  |  |
| 22 | 实用方剂与中成药 | √ |  | 72 | 4 | 36 | 36 |  |  |  | 4 |  |  |
| 23 | 药事管理实务 |  | √ | 36 | 2 | 28 | 8 |  |  | 2 |  |  |  |
| 24 | 药品市场营销技术※ |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | |  |  | 616 | 37 | 398 | 218 | 6 | 7 | 11 | 14 |  |  |
| 专业平台课程 | 专业核心课 | 25 | 实用医学概要 | √ |  | 132 | 8 | 92 | 40 |  | 4 | 4 |  |  |  |
| 26 | 实用药理基础 | √ |  | 96 | 6 | 72 | 24 |  |  |  | 6 |  |  |
| 27 | 药物制剂技术※ | √ |  | 72 | 4 | 52 | 20 |  |  |  |  | 5 |  |
| 28 | 药物检验技术※ | √ |  | 64 | 4 | 46 | 18 |  |  |  |  | 4 |  |
| 29 | 临床药物治疗学 | √ |  | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  |  | 3 |  |
| 30 | 医院药学实务 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  |  | 3 |  |
| 专业核心课小计 | | |  |  | 460 | 28 | 310 | 150 |  | 4 | 4 | 4 | 15 |  |
| 专业选修课 | 31 | 食辅药疗与保健用品 |  | √ | 36 | 2 | 18 | 18 |  |  | 2 |  |  |  |
| 32 | **大健康行业动态** |  | √ | 16 | 1 | 8 | 8 |  |  |  |  | 1 |  |
| 33 | 科技文献检索 |  | √ | 16 | 1 | 8 | 8 |  |  | 1 |  |  |  |
| 专业选修课小计 | | |  |  | 68 | 4 | 34 | 34 |  |  | 3 |  | 1 |  |
| 集中实践课程 | 34 | 药用基础化学综合技能训练 |  | √ | 18 | 1 | 0 | 18 |  |  | 3天 |  |  |  |
| 35 | 药物制剂生产技能综合实训※ |  | √ | 30 | 2 | 0 | 30 |  |  |  |  | 1周 |  |
| 36 | 药学服务综合技能训练 |  | √ | 60 | 4 | 0 | 60 |  |  |  |  | 2周 |  |
| 37 | 药物检验技术综合实训※ |  | √ | 18 | 1 | 0 | 18 |  |  |  |  | 3天 |  |
| 38 | 毕业考核（论文\设计） |  |  | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  |  |  | 4周 |
| 39 | 顶岗实习 |  |  | 418 | 19 | 0 | 418 |  |  |  |  |  | 19周 |
| 集中实践课程小计 | | |  |  | 632 | 31 | 0 | 632 |  |  |  |  |  |  |
| 专业平台课小计 | | | |  |  | 2584 | 146 | 1314 | 1270 | 23 | 30 | 21 | 21 | 18 |  |
| 课内总学时 | | | | | | 2078 | | | | | | | |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。** | | | | | | | | | | | | | | | |

## 药学专业（三年制）（英语特色班）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 职业英语（下） | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 11 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 |  | 4 |  |  |  |  |
| 12 | 高等数学 |  | √ | 60 | 4 | 60 | 0 | 4 |  |  |  |  |  |
| 13 | 数理统计 |  | √ | 30 | 2 | 30 | 0 |  | 2 |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | 680 | 38 | 476 | 204 | 17 | 17 | 1 | 3 | 2 |  |
| 通识课程 | 14 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |
|  | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  | √ | 96 | 6 | 96 |  |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | 128 | 8 | 96 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 专业群基础平台课程 | | 15 | 药用基础化学※ | √ |  | 144 | 9 | 106 | 38 | 6 | 4 |  |  |  |  |
| 16 | 微生物与免疫学 |  | √ | 48 | 3 | 32 | 16 |  | 3 |  |  |  |  |
| 17 | 生物化学 |  | √ | 36 | 2 | 24 | 12 |  |  | 2 |  |  |  |
| 18 | 病理生理学 |  | √ | 48 | 3 | 36 | 12 |  |  |  | 3 |  |  |
| 19 | 药物化学 | √ |  | 48 | 3 | 38 | 10 |  |  | 3 |  |  |  |
| 20 | 天然药物化学 |  | √ | 48 | 3 | 30 | 18 |  |  |  | 3 |  |  |
| 21 | 实用中医药基础 | √ |  | 72 | 4 | 36 | 36 |  |  | 4 |  |  |  |
| 22 | 实用医药贸易英语 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 23 | 药事管理实务 |  | √ | 36 | 2 | 28 | 8 |  |  | 2 |  |  |  |
| 24 | 药品市场营销技术※ |  | √ | 64 | 3 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | |  |  | 608 | 36 | 394 | 214 | 6 | 7 | 11 | 14 |  |  |
| 专业平台课程 | 专业核心课 | 25 | 实用医学概要 | √ |  | 132 | 8 | 92 | 40 |  | 4 | 4 |  |  |  |
| 26 | 实用药理基础 | √ |  | 96 | 6 | 72 | 24 |  |  |  | 6 |  |  |
| 27 | 药物制剂技术※ | √ |  | 72 | 4 | 52 | 20 |  |  |  |  | 5 |  |
| 28 | 药物检验技术※ | √ |  | 64 | 4 | 46 | 18 |  |  |  |  | 4 |  |
| 29 | 临床药物治疗学 | √ |  | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  |  | 3 |  |
| 30 | 实用药学服务英语 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 31 | 医院药学实务 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  |  | 3 |  |
| 专业核心课小计 | | |  |  | 524 | 32 | 342 | 182 |  | 4 | 8 | 6 | 15 |  |
| 专业选修课 | 32 | 实用制药英语 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 33 | 大健康行业动态 |  | √ | 16 | 1 | 8 | 8 |  |  |  |  | 1 |  |
| 34 | 科技文献检索 |  | √ | 16 | 1 | 8 | 8 |  |  | 1 |  |  |  |
| 专业选修课小计 | | |  |  | 96 | 6 | 48 | 48 |  |  | 1 | 4 | 1 |  |
| 集中实践课程 | 35 | 药用基础化学综合技能训练 |  | √ | 18 | 1 | 0 | 18 |  |  | 3天 |  |  |  |
| 36 | 药物制剂生产技能综合实训※ |  | √ | 30 | 2 | 0 | 30 |  |  |  |  | 1周 |  |
| 37 | 药学服务综合技能训练 |  | √ | 60 | 4 | 0 | 60 |  |  |  |  | 2周 |  |
| 38 | 药学英语综合技能训练 |  | √ | 30 | 2 | 0 | 30 |  |  |  |  | 1周 |  |
| 39 | 药物检验技术综合实训※ |  | √ | 18 | 1 | 0 | 18 |  |  |  |  | 3天 |  |
| 40 | 毕业考核（论文\设计） |  |  | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  |  |  |  |
| 41 | 顶岗实习 |  |  | 418 | 19 | 0 | 418 |  |  |  |  |  |  |
| 集中实践课程小计 | | |  |  | 662 | 33 | 0 | 662 |  |  |  |  |  |  |
| 专业平台课小计 | | | |  |  | 2698 | 153 | 1356 | 1342 | 23 | 30 | 21 | 27 | 18 |  |
| 课内总学时 | | | | | | 2192 | | | | | | | |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。** | | | | | | | | | | | | | | | |

## 药学专业（二年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课 | 公共基础课 | | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 24 | 1 | 24 | 0 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2 | 2 |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语\* | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |
| 10 | 计算机应用基础 |  | √ | 36 | 2 | 18 | 18 |  | 2 |  |  |
| 11 | 高等数学 |  | √ | 48 | 3 | 48 | 0 | 3 |  |  |  |
| 12 | 数理统计 |  | √ | 30 | 2 | 30 | 0 |  | 2 |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | | 564 | 31 | 396 | 168 | 16 | 13 | 2 |  |
| 通识课与公共选修课 | | 13 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 |  |  |
|  | 本类其他课程见《通识课与公共选修课一览表》 |  |  | 48 | 3 | 48 | 0 |  |  |  |  |
| 通识课与公共选修课小计 | | | | | | 80 | 5 | 48 | 32 |  | 2 |  |  |
| 共基础平台课小计 | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 专业群基础平台课程 | |  | 14 | 临床医学概要 | √ |  | 72 | 4 | 52 | 20 | 5 |  |  |  |
|  | 15 | 病理生理学 |  | √ | 32 | 2 | 32 | 0 | 2 |  |  |  |
|  | 16 | 实用方剂与中成药 | √ |  | 72 | 4 | 36 | 36 |  |  | 5 |  |
|  | 17 | 药品市场营销技术 |  | √ | 36 | 2 | 24 | 12 |  | 2 |  |  |
|  | 18 | 药事管理实务 |  | √ | 32 | 2 | 26 | 6 | 2 |  |  |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | | |  |  | 244 | 14 | 170 | 74 | 9 | 2 | 5 |  |
| 专业课程模块 | | 专业核心课 | 19 | 药理学 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  | 4 |  |  |
| 20 | 医院药学实务 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  | 3 |  |
| 21 | 药物检验技术 | √ |  | 64 | 4 | 46 | 18 |  | 4 |  |  |
| 22 | 临床药物治疗学 | √ |  | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  | 4 |  |
| 23 | 药物制剂技术※ | √ |  | 64 | 4 | 48 | 16 |  |  | 4 |  |
| 专业核心课小计 | | |  |  | 288 | 18 | 174 | 114 | 0 | 8 | 11 |  |
| 专业选修课 | 24 | 食辅药疗与保健用品 |  | √ | 36 | 2 | 18 | 18 |  |  | 2 |  |
| 25 | 科技文献检索 |  | √ | 16 | 1 | 14 | 2 |  |  | 1 |  |
| 26 | 大健康行业动态 |  | √ | 16 | 1 | 8 | 8 |  |  | 1 |  |
| 专业选修课小计 | | |  |  | 68 | 4 | 40 | 28 |  |  | 4 |  |
| 集中实践课程 | | | 27 | 药用基础化学综合技能训练 |  | √ | 18 | 1 | 0 | 18 | 3天 |  |  |  |
| 28 | 药物检验技术综合实训 |  | √ | 18 | 1 | 0 | 18 |  |  | 3天 |  |
| 29 | 药物制剂生产技能综合实训※ |  | √ | 18 | 1 | 0 | 18 |  |  | 3天 |  |
| 30 | 药学服务综合技能训练 |  | √ | 60 | 4 | 0 | 60 |  |  | 10天 |  |
| 31 | 毕业考核（设计） |  |  | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  | 4周 |
| 32 | 顶岗实习 |  |  | 418 | 19 | 0 | 418 |  |  |  | 19周 |
| 集中实践课程小计 | | | | | | | 620 | 30 | 0 | 620 |  |  |  |  |
| 合 计 | | | | | | | 1864 | 102 | 828 | 1036 | 25 | 25 | 22 |  |
| 课内总学时 | | | | | | | 1358 | | | | | | | |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共24学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。** | | | | | | | | | | | | | | |

## 药品质量与安全专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | (12) |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | (48) | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 职业英语（下） | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 11 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 |  | 4 |  |  |  |  |
| 12 | 高等数学 |  | √ | 60 | 4 | 60 | 0 | 4 |  |  |  |  |  |
| 13 | 数理统计 |  | √ | 30 | 2 | 30 | 0 |  | 2 |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | | 680 | 38 | 476 | 204 | 20 | 15 |  | 2 | 1 |  |
| 通识课程 | | 14 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |
|  | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  | √ | 96 | 6 | 96 |  |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | | 128 | 8 | 96 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | | 808 | 46 | 572 | 236 | 20 | 17 |  | 2 | 1 |  |
| 专业群基础平台课程 | | | 15 | 化学分析 | √ |  | 84 | 5 | 42 | 42 | 6 |  |  |  |  |  |
| 16 | 人体解剖与生理 |  | √ | 48 | 3 | 42 | 6 |  |  | 3 |  |  |  |
| 17 | 微生物基础 | √ |  | 64 | 4 | 30 | 34 |  | 4 |  |  |  |  |
| 18 | 生物化学 | √ |  | 64 | 4 | 36 | 28 |  |  |  | 4 |  |  |
| 19 | 有机化学 | √ |  | 72 | 4 | 40 | 32 |  | 4 |  |  |  |  |
| 20 | 药物化学 |  | √ | 48 | 3 | 42 | 6 |  |  | 3 |  |  |  |
| 21 | 仪器分析 | √ |  | 84 | 5 | 42 | 42 |  |  | 5 |  |  |  |
| 22 | 中药材鉴定技术 | √ |  | 54 | 3 | 32 | 22 |  |  |  |  | 4 |  |
| 23 | 天然药物化学 | √ |  | 64 | 4 | 38 | 26 |  |  | 4 |  |  |  |
| 24 | 有机药物合成 |  | √ | 64 | 4 | 42 | 22 |  |  | 4 |  |  |  |
| 25 | 实用药理基础 | √ |  | 68 | 4 | 48 | 20 |  |  |  | 5 |  |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | | |  |  | 714 | 38 | 434 | 280 | 6 | 8 | 19 | 9 | 4 |  |
| 专业平台课程 | 专业核心课 | | 26 | 药物检验技术 | √ |  | 84 | 5 | 42 | 42 |  |  |  | 5 |  |  |
| 27 | 中药制剂检验技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 28 | 药品生物检定技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  |  | 4 |  |
| 29 | 药品生产质量管理技术 |  | √ | 44 | 3 | 40 | 4 |  |  | 3 |  |  |  |
| 30 | 药品流通质量与安全 | √ |  | 64 | 4 | 48 | 16 |  |  |  | 4 |  |  |
| 31 | 药事管理实务 |  | √ | 36 | 2 | 28 | 8 |  |  |  |  | 2 |  |
| 32 | 药物制剂技术 | √ |  | 64 | 4 | 52 | 12 |  |  |  |  | 4 |  |
| 专业核心课小计 | | | |  |  | 420 | 26 | 274 | 146 | 0 | 0 | 3 | 13 | 10 |  |
| 专业选修课 | 模块一 | 33 | 药品市场营销技术 |  | √ | 48 | 3 | 36 | 12 |  |  |  |  | 3 |  |
| 34 | 实用药学英语 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  | 2 |  |  |
| 35 | 沟通技巧与商务礼仪 |  | √ | 32 | 2 | 24 | 8 |  |  |  |  | 2 |  |
| 专业选修课小计 | | | |  |  | 112 | 7 | 76 | 36 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 |  |
| 集中实践课程 | | 36 | 化学技能综合实训 |  | √ | 30 | 2 | 0 | 30 |  | 5天 |  |  |  |  |
| 37 | 药物制剂生产技能综合实训 |  | √ | 18 | 1 | 0 | 18 |  |  |  |  | 3天 |  |
| 38 | 中药检验综合实训 |  | √ | 18 | 1 | 0 | 18 |  |  |  | 4天 |  |  |
| 39 | 药物检验综合实训 |  | √ | 90 | 5 | 0 | 90 |  |  |  |  | 15天 |  |
| 40 | 毕业考核（论文\设计） |  | √ | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  |  |  | 4周 |
| 41 | 顶岗实习 |  | √ | 418 | 19 | 0 | 418 |  |  |  |  |  | 19周 |
| 集中实践课程小计 | | | |  |  | 662 | 32 | 0 | 662 |  |  |  |  |  |  |
| 专业平台课小计 | | | | |  |  | 1194 | 65 | 350 | 844 | 0 | 0 | 3 | 15 | 15 |  |
| 合计 | | | | |  |  | 2716 | 149 | 1356 | 1360 | 26 | 25 | 22 | 26 | 20 |  |
| 课内总学时 | | | | | | | 2126 | | | | | | | |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。** | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 药品质量与安全专业（二年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | | 序号 | | 课程名称 | | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课 | 公共基础课 | | 1 | | 思想道德修养与法律基础 | | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 0/2 | 2 |  |  |
| 2 | | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 0/2 | 2 |  |  |
| 3 | | 形势与政策 | |  | √ | 24 | 1 | 24 | 0 | 2/0 | 1 | 1 |  |
| 4 | | 大学生创业与创新教育 | |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） | 2/0 |  |  |  |
| 5 | | 职业发展与就业指导 | |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  | 1 |  |
| 6 | | 大学生心理健康教育 | |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2 | 2 |  |  |
| 7 | | 军事理论与军事技能训练 | | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |
| 8 | | 体育 | |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 | 2 |  |  |
| 9 | | 职业英语\* | | √ |  | 52 | 3 | 40 | 12 | 4 |  |  |  |
| 10 | | 计算机应用基础 | |  | √ | 36 | 2 | 18 | 18 |  |  |  |  |
| 11 | | 高等数学 | |  | √ | 48 | 3 | 48 | 0 | 3 |  |  |  |
| 12 | | 数理统计 | |  | √ | 30 | 2 | 30 | 0 |  | 2 |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | | | | 568 | 31 | 352 | 162 | 15 | 9 | 1 |  |
| 通识课与公共选修课 | | | 13 | | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 |  |  |
|  | | 本类其他课程见《通识课与公共选修课一览表》 |  |  | 48 | 3 | 48 | 0 |  |  |  |  |
| 通识课与公共选修课小计 | | | | | | | | 80 | 5 | 48 | 32 | 0 | 2 | 0 |  |
| 共基础平台课小计 | | | | | | | | | 648 | 36 | 400 | 194 | 15 | 11 | 1 |  |
| 专业群基础平台课程 | |  | | 14 | | 化学分析※ | √ |  | 84 | 5 | 42 | 42 | 6 |  |  |  |
|  | | 15 | | 药物化学 |  | √ | 48 | 3 | 42 | 6 |  |  | 3 |  |
|  | | 16 | | 仪器分析※ | √ |  | 64 | 4 | 38 | 26 |  | 4 |  |  |
|  | | 17 | | 天然药物化学 | √ |  | 64 | 4 | 38 | 26 |  | 4 |  |  |
|  | | 18 | | 实用药理基础 | √ |  | 64 | 4 | 52 | 12 | 4 |  |  |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | | | | |  |  | 324 | 20 | 212 | 112 | 10 | 8 | 3 |  |
| 专业（方向）课程模块 | | 专业核心课 | | 19 | | 药物检验技术※ | √ |  | 84 | 5 | 42 | 42 |  |  | 5 |  |
| 20 | | 药品生物检定技术※ | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |
| 21 | | 药品生产质量管理技术 |  | √ | 44 | 3 | 40 | 4 |  |  | 3 |  |
| 22 | | 药物制剂技术※ | √ |  | 64 | 4 | 52 | 12 |  | 4 |  |  |
| 23 | | 中药材鉴定技术 | √ |  | 54 | 3 | 32 | 22 |  |  | 3 |  |
| 24 | | 药品流通质量与安全 | √ |  | 64 | 4 | 48 | 16 |  | 4 |  |  |
| 专业核心课小计 | | | | |  |  | 374 | 23 | 246 | 128 | 0 | 8 | 15 |  |
| 专业选修课 | | 25 | | 药品市场营销技术※ |  | √ | 48 | 3 | 36 | 12 |  |  | 3 |  |
| 26 | | 实用药学英语 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  | 2 |  |  |
| 27 | | 沟通技巧与商务礼仪 |  | √ | 32 | 2 | 24 | 8 |  |  | 2 |  |
| 专业选修课小计 | | | | |  |  | 112 | 7 | 76 | 36 | 0 | 2 | 5 |  |
| 专业（方向）课程模块小计 | | | | | | |  |  | 486 | 30 | 322 | 164 | 0 | 10 | 20 |  |
| 集中实践课程 | | | 28 | | 药物检验综合实训※ | |  | √ | 60 | 3 | 0 | 60 |  |  | 10天 |  |
| 29 | | 毕业论文 | |  | √ | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  | 4周 |
| 30 | | 顶岗实习 | |  | √ | 418 | 19 | 0 | 418 |  |  |  | 19周 |
| 集中实践课程小计 | | | | | | | | | 566 | 26 | 0 | 566 | 0 | 0 | 0 |  |
| 合 计 | | | | | | | | | 2024 | 112 | 982 | 1042 | 25 | 27 | 24 |  |
| 课内总学时 | | | | | | | | | 1488 | | | | | | | |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共24学时，第1学期讲授8学时；第2、3学期各开设4个讲座，计16学时。４．《大学生心理健康教育》共18学时，全部在第2学期完成。５.《军事理论与军事技能训练》和《体育》第一学期在校学习的专业必须开设，其它专业可根据实际选择是否开设。６．《军事理论与军事技能训练》第一学期理论18学时，实践42学时；其它三个学期各开3个讲座，共计18学时。7.2018年之前已设置专业方向的专业必须根据专业方向设置情况，开设相当数量的专业（方向）课程模块；对2018年之前未设立专业方向的专业，原则上不设立多个课程模块，只设置统一的专业核心课程和专业选修课程。8、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，第1学期先上10周的大学生创业与创新教育课，然后接着上5周的思想道德修养与法律基础课。10、第1学期的形势与政策课与毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论课组合排课，即第1学期先上4周形势与政策课，接着上11周的毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论课。** | | | | | | | | | | | | | | | | |

# 生物技术学院2019级教学进程表

## 生物制药技术专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2/0 | 2/0 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 职业英语（下） | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 11 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 |  | 4 |  |  |  |  |
| 12 | 高等数学 |  | √ | 60 | 4 | 60 | 0 | 4 |  |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | 650 | 36 | 446 | 204 | 17 | 13 | 1 | 3 | 1 |  |
| 通识课程 | 13 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |
|  | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  | √ | 96 | 6 | 96 |  |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | 128 | 8 | 96 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | 778 | 44 | 542 | 236 | 17 | 15 | 1 | 3 | 1 |  |
| 专业群基础平台课程 | | 14 | 无机及有机化学 | √ |  | 74 | 5 | 58 | 16 | 5 |  |  |  |  |  |
| 15 | 分析化学 |  | √ | 48 | 3 | 36 | 12 |  | 3 |  |  |  |  |
| 16 | 生物化学 | √ |  | 64 | 4 | 46 | 18 |  | 4 |  |  |  |  |
| 17 | 实验室生物安全 | √ |  | 30 | 2 | 20 | 10 | 2 |  |  |  |  |  |
| 18 | 生物药品知识 |  | √ | 64 | 4 | 52 | 12 |  |  | 4 |  |  |  |
| 19 | 基因操作技术 | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  |  | 4 |  |  |  |
| 20 | 细胞培养技术 | √ |  | 80 | 5 | 40 | 40 |  |  |  | 5 |  |  |
| 21 | 免疫技术 | √ |  | 32 | 2 | 22 | 10 |  |  |  |  | 2 |  |
| 22 | 微生物基础 | √ |  | 64 | 4 | 42 | 22 |  | 4 |  |  |  |  |
| 23 | 生物信息技术 | √ |  | 64 | 4 | 16 | 48 |  |  |  |  | 4 |  |
| 24 | 生物工程基础单元操作 |  | √ | 64 | 4 | 44 | 20 |  |  | 4 |  |  |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | |  |  | 648 | 41 | 416 | 232 | 7 | 11 | 12 | 5 | 6 | 0 |
| 专业平台课程 | 专业核心课 | 25 | 发酵技术 | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  |  | 4 |  |  |  |
| 26 | 生物制药工艺 | √ |  | 64 | 4 | 34 | 30 |  |  |  |  | 4 |  |
| 27 | 生物反应制剂单元操作 |  | √ | 64 | 4 | 44 | 20 |  |  |  | 4 |  |  |
| 28 | 生物药物检验技术 | √ |  | 96 | 6 | 56 | 40 |  |  |  | 6 |  |  |
| 29 | 天然药物提取与分离技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  |  | 4 |  |
| 30 | 药物制剂技术 | √ |  | 64 | 4 | 44 | 20 |  |  | 4 |  |  |  |
| 专业核心课小计 | | |  |  | 416 | 26 | 250 | 166 | 0 | 0 | 8 | 10 | 8 | 0 |
| 专业选修课 | 31 | 生物医药发展概论 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 | 1 |  |  |  |  |  |
| 32 | 药品市场营销技术 |  | √ | 36 | 2 | 24 | 12 |  |  |  |  | 2 |  |
| 33 | 药品生产质量管理技术 |  | √ | 44 | 3 | 40 | 4 |  |  |  | 3 |  |  |
| 34 | 专业英语 |  | √ | 32 | 2 | 32 | 0 |  |  |  | 2 |  |  |
| 35 | 科技文献检索 |  | √ | 16 | 1 | 10 | 6 |  |  |  |  | 1 |  |
| 专业选修课小计 | | |  |  | 144 | 9 | 122 | 22 | 1 | 0 | 0 | 5 | 3 | 0 |
| 集中实践课程 | 36 | 生物制药技术综合实训 |  | √ | 30 | 2 | 0 | 30 |  |  |  |  | 5天 |  |
| 37 | 生物发酵仿真综合实训 |  | √ | 30 | 2 | 0 | 30 |  |  |  |  | 5天 |  |
| 38 | 药物制剂生产技能综合实训 |  | √ | 30 | 2 | 0 | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
| 39 | 微生物技能训练 |  | √ | 30 | 2 | 0 | 30 |  |  | 5天 |  |  |  |
| 40 | 毕业考核（论文\设计） |  | √ | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  |  |  |  |
| 41 | 顶岗实习 |  | √ | 418 | 19 | 0 | 418 |  |  |  |  |  |  |
| 集中实践课程小计 | | |  |  | 626 | 31 | 0 | 626 |  |  |  |  |  |  |
| 专业平台课小计 | | | |  |  | 1186 | 66 | 372 | 814 | 1 | 0 | 8 | 15 | 11 | 0 |
| 合计 | | | | | | 2612 | 151 | 1330 | 1282 | 25 | 26 | 21 | 23 | 18 | 0 |
| 课内总学时 | | | | | | 2194 | | | | | | | |  |  |

**备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共40学时，计1学分，其中第1学期讲授8学时；第2、3、4、5学期每学期各开4个讲座，计32学时。４．《大学生心理健康教育》共32学时，全部在第2学期完成。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，第1学期先上10周的大学生创业与创新教育课，然后接着上5周的思想道德修养与法律基础课。10、第1学期的形势与政策课与毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论课组合排课，即第1学期先上4周形势与政策课，接着上11周的毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论课。**

## 药品生物技术专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2/0 | 2/0 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 职业英语（下） | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 11 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 |  | 4 |  |  |  |  |
| 12 | 高等数学 |  | √ | 60 | 4 | 60 | 0 | 4 |  |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | | 650 | 36 | 446 | 204 | 16 | 14 | 1 | 3 | 1 |  |
| 通识课程 | | 13 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |
|  | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  | √ | 96 | 6 | 96 |  |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | | 128 | 8 | 96 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | | 778 | 44 | 542 | 236 | 16 | 16 | 1 | 3 | 1 |  |
| 专业群基础平台课程 | | | 14 | 无机及有机化学 | √ |  | 74 | 5 | 58 | 16 | 5 |  |  |  |  |  |
| 15 | 实验室生物安全 | √ |  | 30 | 2 | 20 | 10 | 2 |  |  |  |  |  |
| 16 | 微生物基础 | √ |  | 64 | 4 | 42 | 22 |  | 4 |  |  |  |  |
| 17 | 分析化学 |  | √ | 48 | 3 | 36 | 12 |  | 3 |  |  |  |  |
| 18 | 生物化学 | √ |  | 64 | 4 | 46 | 18 |  | 4 |  |  |  |  |
| 19 | 生物药品知识 |  | √ | 64 | 4 | 52 | 12 |  |  | 4 |  |  |  |
| 20 | 药品生产质量管理技术 |  | √ | 44 | 3 | 40 | 4 |  |  |  | 3 |  |  |
| 21 | 天然药物提取与分离技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  |  | 4 |  |
| 22 | 免疫技术 | √ |  | 32 | 2 | 22 | 10 |  |  |  |  | 2 |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | | |  |  | 484 | 31 | 348 | 136 | 7 | 11 | 4 | 3 | 6 |  |
| 专业平台课程 | 专业核心课 | | 23 | 发酵技术 | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  |  | 4 |  |  |  |
| 24 | 酶制剂生产与应用 | √ |  | 64 | 4 | 38 | 26 |  |  | 4 |  |  |  |
| 25 | 基因操作技术 | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  |  | 4 |  |  |  |
| 26 | 细胞培养技术 | √ |  | 80 | 5 | 40 | 40 |  |  |  | 5 |  |  |
| 27 | 生物药物检验技术 | √ |  | 96 | 6 | 56 | 40 |  |  |  | 6 |  |  |
| 28 | 生物信息技术 | √ |  | 64 | 4 | 16 | 48 |  |  |  | 4 |  |  |
| 专业核心课小计 | | | |  |  | 432 | 27 | 230 | 202 |  |  | 12 | 15 |  |  |
| 专业选修课 | 模块一 | 29 | 药品市场营销技术 |  | √ | 36 | 2 | 24 | 12 |  |  | 2 |  |  |  |
| 30 | 药物制剂技术 | √ |  | 64 | 4 | 44 | 20 |  |  |  |  | 4 |  |
| 31 | 中药应用基础 |  | √ | 64 | 4 | 44 | 20 |  |  |  |  | 4 |  |
| 32 | 新药注册 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 1 |  |
| 33 | 科技文献检索 |  | √ | 16 | 1 | 10 | 6 |  |  |  |  | 1 |  |
| 专业选修课小计 | | | |  |  | 196 | 12 | 138 | 58 |  |  | 2 |  | 10 |  |
| 集中实践课程 | | 34 | 微生物技能训练 |  | √ | 30 | 2 | 0 | 30 |  |  | 5天 |  |  |  |
| 35 | 生物发酵仿真综合实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
| 36 | 生物制药技术综合实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
| 37 | 药物制剂生产技能综合实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  |  | 5天 |  |
| 38 | 毕业考核（论文\设计） |  | √ | 88 | 1.5 | 0 | 88 |  |  |  |  |  |  |
| 39 | 顶岗实习 |  | √ | 418 | 19 | 0 | 418 |  |  |  |  |  |  |
| 集中实践课程小计 | | | |  |  | 596 | 29 | 0 | 596 |  |  |  |  |  |  |
| 专业平台课小计 | | | | |  |  | 1224 | 67 | 368 | 856 | 0 | 0 | 14 | 15 | 10 |  |
| 合计 | | | | |  |  | 2516 | 143 | 1258 | 1258 | 23 | 27 | 19 | 21 | 17 |  |
| 课内总学时 | | | | | | | 1890 | | | | | | | |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共40学时，计1学分，其中第1学期讲授8学时；第2、3、4、5学期每学期各开4个讲座，计32学时。４．《大学生心理健康教育》共32学时，全部在第2学期完成。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，第1学期先上10周的大学生创业与创新教育课，然后接着上5周的思想道德修养与法律基础课。10、第1学期的形势与政策课与毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论课组合排课，即第1学期先上4周形势与政策课，接着上11周的毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论课。** | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 医学生物技术专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | | 序号 | | 课程名称 | | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | | 1 | | 思想道德修养与法律基础 | | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | | 形势与政策 | |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | | 大学生创业与创新教育 | |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | | 职业发展与就业指导 | |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 6 | | 大学生心理健康教育 | |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2/0 | 2/0 |  |  |  |  |
| 7 | | 军事理论与军事技能训练 | | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | | 体育 | |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | | 职业英语（上） | | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | | 职业英语（下） | | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 11 | | 计算机应用基础 | |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 |  | 4 |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | | | | 590 | 32 | 386 | 204 | 12 | 14 | 1 | 3 | 3 |  |
| 通识课程 | | 12 | | 公共艺术实践（限选） | |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |
| 13 | | 本类其他课程见《通识课程一览表》 | |  | √ | 96 | 6 | 96 | 0 |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | | | | 128 | 8 | 96 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | | | | 718 | 40 | 482 | 236 | 12 | 14 | 3 | 3 | 3 |  |
| 专业(群) 基础平台课程 | | | 14 | | 医学化学 | | √ |  | 60 | 4 | 40 | 20 | 4 |  |  |  |  |  |
| 15 | | 实验室生物安全 | | √ |  | 30 | 2 | 20 | 10 | 2 |  |  |  |  |  |
| 16 | | 医学微生物 | | √ |  | 60 | 4 | 40 | 20 | 4 |  |  |  |  |  |
| 17 | | 生物化学 | | √ |  | 64 | 4 | 48 | 16 |  | 4 |  |  |  |  |
| 18 | | 分析化学 | |  | √ | 48 | 3 | 32 | 16 |  | 3 |  |  |  |  |
| 19 | | 人体解剖与生理 | |  | √ | 64 | 4 | 44 | 20 |  |  | 4 |  |  |  |
| 20 | | 免疫技术 | | √ |  | 48 | 3 | 38 | 10 |  |  | 3 |  |  |  |
| 21 | | 发酵技术 | | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  |  | 4 |  |  |  |
| 专业（群）基础平台课程小计 | | | | | | |  |  | 438 | 28 | 302 | 136 | 10 | 7 | 11 | 0 | 0 |  |
| 专业平台课程 | 专业核心课 | | 22 | | 医学细胞生物学 | | √ |  | 80 | 5 | 56 | 24 |  |  | 5 |  |  |  |
| 23 | | 组织化学技术 | |  | √ | 48 | 3 | 28 | 20 |  |  |  | 3 |  |  |
| 24 | | 常见病诊断与治疗 | | √ |  | 64 | 4 | 48 | 16 |  |  |  | 4 |  |  |
| 25 | | 医学分子生物学 | | √ |  | 80 | 5 | 56 | 24 |  |  |  | 5 |  |  |
| 26 | | 分子诊断技术 | |  | √ | 48 | 3 | 28 | 20 |  |  |  | 3 |  |  |
| 27 | | 医学检验技术 | | √ |  | 80 | 5 | 64 | 16 |  |  |  | 5 |  |  |
| 专业核心课小计 | | | | | |  |  | 400 | 25 | 280 | 120 | 0 | 0 | 5 | 20 | 0 |  |
| 专业选修及特色课 | 模块一 | | 28 | | 生物医药发展概论 |  | √ | 32 | 2 | 22 | 10 | 2 |  |  |  |  |  |
| 29 | | 医学生物信息检索 |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |
| 30 | | 蛋白质与酶应用 |  | √ | 64 | 4 | 40 | 24 |  |  | 4 |  |  |  |
| 31 | | 生物信息技术 | √ |  | 64 | 4 | 16 | 48 |  |  |  |  | 4 |  |
| 32 | | 生物制品基础 |  | √ | 64 | 4 | 52 | 12 |  |  |  |  | 4 |  |
| 33 | | 医药新产品开发 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  |  | 2 |  |
| 34 | | 药品市场营销技术 |  | √ | 36 | 2 | 24 | 12 |  |  |  |  | 3 |  |
| 专业选修及特色课小计 | | | | |  |  | 324 | 20 | 170 | 154 | 2 | 2 | 4 | 0 | 13 |  |
| 模块二（赛莱拉班） | | 35 | | 生物医药发展概论 |  | √ | 32 | 2 | 22 | 10 | 2 |  |  |  |  |  |
| 36 | | 医学生物信息检索 |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |
| 37 | | 蛋白质与酶应用 |  | √ | 64 | 4 | 40 | 24 |  |  | 4 |  |  |  |
| 38 | | 医学生物统计 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  | 2 |  |  |
| 39 | | 药品市场营销技术 |  | √ | 36 | 2 | 24 | 12 |  |  |  |  | 3 |  |
| 40 | | GMP实务 |  | √ | 44 | 3 | 40 | 4 |  |  |  |  | 3 |  |
| 41 | | 干细胞产品制备 |  | √ | 120 | 8 | 60 | 60 |  |  |  |  | 8 |  |
| 专业选修及特色课小计 | | | | | |  |  | 360 | 23 | 202 | 158 | 2 | 2 | 4 | 2 | 14 |  |
| 集中实践课 | | 42 | | 专业走访学习（普通班）（专业选修课） | |  | √ | (30) | 2 | 0 | 30 | 2天 |  |  |  | 3天 |  |
| 43 | | 社会实践（名家讲堂、产业大会等）（赛莱拉班）（专业选修课） | |  | √ | (60) | 4 | 0 | 60 | 2天 | 3天 | 2天 | 3天 |  |  |
| 44 | | 细胞培养技术综合实训 | |  | √ | 30 | 2 | 0 | 30 |  |  | 5天 |  |  |  |
| 45 | | 分子生物技术综合实训 | |  | √ | 30 | 2 | 0 | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
| 46 | | 专业综合实践项目 | |  | √ | 60 | 4 | 0 | 60 |  |  |  |  | 2周 |  |
| 47 | | 毕业考核（论文\设计等） | |  | √ | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  |  |  | 4周 |
| 48 | | 顶岗实习 | |  | √ | 418 | 19 | 0 | 418 |  |  |  |  |  | 19周 |
| 集中实践课小计（普通班） | | | | | |  |  | 656 | 33 | 0 | 656 |  |  |  |  |  |  |
| 集中实践课小计（赛莱拉班） | | | | | |  |  | 686 | 35 | 0 | 686 |  |  |  |  |  |  |
| 专业平台课程小计（普通班） | | | | | | |  |  | 1380 | 78 | 450 | 930 | 2 | 2 | 9 | 20 | 13 | 23周 |
| 专业平台课程小计（赛莱拉班） | | | | | | |  |  | 1446 | 83 | 482 | 964 | 2 | 2 | 9 | 22 | 14 | 23周 |
| 合计（普通班） | | | | | | | | | 2536 | 146 | 1234 | 1302 | 24 | 23 | 23 | 23 | 16 | 23周 |
| 合计（赛莱拉班） | | | | | | | | | 2602 | 151 | 1266 | 1336 | 24 | 23 | 23 | 25 | 17 | 23周 |
| 课内总学时（普通班） | | | | | | | | | 2030 | | | | | | | | | |
| 课内总学时（赛莱拉班） | | | | | | | | | 2096 | | | | | | | | | |
| 备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共28学时，第1学年第1学期理论讲授12学时，其它四个学期每学期各开2个讲座，共计16学时。４．《大学生心理健康教育》共18学时，第1学期理论8学时；第2学期理论8学时，实践2学时。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第1学期或第2学期。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# 中药学院2019级教学进程表

## 中药学专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 0/2 | 0/2 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 职业英语（下） | √ |  | 64 | 4 | 42 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 11 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 |  | 4 |  |  |  |  |
| 12 | 高等数学 |  | √ | 60 | 4 | 60 | 0 | 4 |  |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | | 650 | 36 | 446 | 204 | 16 | 14 | 1 | 3 | 2 | 0 |
| 通识课程 | | 13 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |
|  | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  | √ | 96 | 6 | 96 | 0 |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | | 128 | 8 | 96 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 专业群基础平台课程 | | | 14 | 基础化学1（含无机、分析） | √ |  | 64 | 4 | 44 | 20 | 4.5 |  |  |  |  |  |
| 15 | 微生物基础 |  | √ | 48 | 3 | 30 | 18 |  | 3 |  |  |  |  |
| 16 | 基础化学2（含有机） | √ |  | 64 | 4 | 50 | 14 |  | 4 |  |  |  |  |
| 17 | 人体解剖与生理 |  | √ | 64 | 4 | 58 | 6 |  |  | 4 |  |  |  |
| 18 | 药用植物识别技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 | 4.5 |  |  |  |  |  |
| 19 | 中药化学实用技术 | √ |  | 64 | 4 | 38 | 26 |  |  | 4 |  |  |  |
| 20 | 药事管理实务 |  | √ | 32 | 2 | 24 | 8 |  |  | 2 |  |  |  |
| 21 | 中药储存与养护 |  | √ | 32 | 2 | 28 | 4 |  |  |  | 2 |  |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | | |  |  | 432 | 27 | 304 | 128 | 9 | 7 | 10 | 2 | 0 | 0 |
| 专业平台课程 | 专业核心课 | | 22 | 中医学基础 | √ |  | 48 | 3 | 38 | 10 |  | 3 |  |  |  |  |
| 23 | 中药学 | √ |  | 80 | 5 | 52 | 28 |  |  | 5 |  |  |  |
| 24 | 中药炮制技术 | √ |  | 64 | 4 | 34 | 30 |  |  |  | 4 |  |  |
| 25 | 中药鉴定技术 | √ |  | 128 | 8 | 64 | 64 |  |  | 4 | 4 |  |  |
| 26 | 中药制剂技术 | √ |  | 112 | 7 | 68 | 44 |  |  |  | 3 | 4 |  |
| 27 | 实用方剂与中成药 | √ |  | 64 | 4 | 34 | 30 |  |  |  | 4 |  |  |
| 28 | 中药质量检测技术 | √ |  | 64 | 4 | 48 | 16 |  |  |  |  | 4 |  |
| 专业核心课小计 | | | |  |  | 560 | 35 | 338 | 222 | 0 | 3 | 9 | 15 | 8 | 0 |
| 专业选修课 | 模块一 | 29 | 中药药理学 |  | √ | 32 | 2 | 18 | 14 |  |  | 2 |  |  |  |
| 30 | 中药学综合知识与技能 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  |  | 2 |  |
| 31 | 临床医药概论 | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  |  |  | 4 |  |  |
| 32 | 药品市场营销技术 |  | √ | 48 | 3 | 36 | 12 |  |  |  |  | 3 |  |
| 33 | 科技文献检索 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  |  | 2 |  |
| 34 | 实用药物商品知识 |  | √ | 48 | 3 | 38 | 10 |  |  | 3 |  |  |  |
| 35 | 生物药品知识 |  | √ | 32 | 2 | 24 | 8 |  |  |  |  | 2 |  |
| 专业选修课小计 | | | |  |  | 288 | 18 | 188 | 100 | 0 | 0 | 5 | 4 | 9 | 0 |
| 集中实践课程 | | 36 | 药用植物识别技术技能训练 |  | √ | 18 | 1 | 0 | 18 |  | 3天 |  |  |  |  |
| 37 | 中药前处理综合实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
| 38 | 中药调剂综合实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  |  | 5天 |  |
| 39 | 中药制剂生产综合实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  |  | 5天 |  |
| 40 | 毕业考核（论文\设计） |  |  | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  |  |  | 4 |
| 41 | 顶岗实习 |  |  | 418 | 19 | 0 | 418 |  |  |  |  |  | 19 |
| 集中实践课程小计 | | | |  |  | 614 | 28.5 | 0 | 614 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 |
| 专业平台课小计 | | | | |  |  | 1462 | 148.5 | 1266 | 1346 | 25 | 24 | 25 | 24 | 19 | 23 |
| 课内总学时 | | | | | | | 2110 | | | | | | | |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。** | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 中药学专业（二年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课 | 公共基础课 | | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 24 | 1 | 24 | 0 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2 | 2 |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语\* | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |
| 10 | 计算机应用基础 |  | √ | 36 | 2 | 18 | 18 |  | 2 |  |  |
| 11 | 高等数学 |  | √ | 48 | 3 | 48 | 0 | 3 |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | | 486 | 26 | 270 | 154 | 16 | 11 | 2 | 0 |
| 通识课与公共选修课 | | 11 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 |  |  |
| 12 | 本类其他课程见《通识课与公共选修课一览表》 |  |  | 48 | 3 | 48 | 0 |  |  |  |  |
| 通识课与公共选修课小计 | | | | | | 80 | 5 | 48 | 32 |  | 2 |  |  |
| 共基础平台课小计 | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 专业群基础平台课程 | | | 13 | 中医药基础 | √ |  | 64 | 3 | 58 | 6 | 4 |  |  |  |
| 14 | 药用植物识别技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 | 4 |  |  |  |
| 15 | 微生物基础 |  | √ | 48 | 3 | 30 | 18 | 3.5 |  |  |  |
| 16 | 中药药理学 |  | √ | 32 | 2 | 18 | 14 |  |  | 2 |  |
| 17 | 中药储存与养护 |  | √ | 32 | 2 | 28 | 4 |  |  | 2 |  |
| 18 | 中药化学实用技术 |  | √ | 64 | 4 | 38 | 26 |  | 4 |  |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | | |  |  | 304 | 18 | 204 | 100 | 11.5 | 4 | 4 |  |
| 专业（方向）课程模块 | 模块一 | 专业核心课 | 19 | 中药炮制技术 | √ |  | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  | 3 |  |
| 20 | 中药鉴定技术 | √ |  | 96 | 6 | 48 | 48 |  | 6 |  |  |
| 21 | 中药制剂技术※ | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  |  | 4 |  |
| 22 | 实用方剂与中成药 | √ |  | 64 | 4 | 34 | 30 |  |  | 4 |  |
| 23 | 中药质量检测技术 | √ |  | 64 | 4 | 46 | 18 |  | 4 |  |  |
| 专业核心课小计 | | |  |  | 336 | 21 | 192 | 144 | 0 | 10 | 11 |  |
| 专业选修课 | 24 | 实用药理基础 |  | √ | 64 | 4 | 58 | 6 |  |  | 4 |  |
| 25 | 科技文献检索 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  | 2 |  |
| 专业选修课小计 | | |  |  | 96 | 6 | 74 | 22 | 0 | 0 | 6 |  |
| 集中实践课程 | | | 26 | 药用植物识别技术技能训练 |  | √ | 18 | 1 | 0 | 18 |  | 3天 |  |  |
| 27 | 中药调剂综合实训※ |  | √ | 18 | 1 | 0 | 18 |  |  | 3天 |  |
| 28 | 中药制剂生产综合实训 |  | √ | 18 | 1 | 0 | 18 |  |  | 3天 |  |
| 29 | 中药前处理综合实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  | 5天 |  |  |
| 30 | 毕业考核（设计） |  | √ | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  |  |
| 31 | 顶岗实习 |  | √ | 418 | 19 | 0 | 418 |  |  |  |  |
| 集中实践课程小计 | | | | | | | 590 | 27.5 | 0 | 590 | 0 | 0 | 0 |  |
| 合 计 | | | | | | | 1834 | 102.5 | 792 | 994 | 27.5 | 25 | 23 |  |
| 课内总学时 | | | | | | | 1332 | | | | | | | |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共28学时，第1学年第1学期理论讲授12学时，其它四个学期每学期各开2个讲座，共计16学时。４．《大学生心理健康教育》共18学时，第1学期理论8学时；第2学期理论8学时，实践2学时。５.《军事理论与军事技能训练》和《体育》第一学期在校学习的专业必须开设，其它专业可根据实际选择是否开设。６．《军事理论与军事技能训练》第一学期理论18学时，实践42学时；其它三个学期各开3个讲座，共计18学时。7.2018年之前已设置专业方向的专业必须根据专业方向设置情况，开设相当数量的专业（方向）课程模块；对2018年之前未设立专业方向的专业，原则上不设立多个课程模块，只设置统一的专业核心课程和专业选修课程。8、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第1学期或第2学期。** | | | | | | | | | | | | | | |

## 中药学专业(广东通仁现代学徒制班)（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | | 授课地点 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1 | 2 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 |  | |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  | 1 |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  | 1 |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 1 | 2 |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |  |  | 1 |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  | 2/0 |  |  |  |  | 1 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2 | 2 |  |  |  |  | 1 | 2 |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  | 1 |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 | 2 |  |  |  |  | 1 |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 必修课小计 | | | | | 526 | 28 | 334 | 192 | 13 | 14 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
| 通识课程 | 11 | 公共艺术鉴赏（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  |  | 48 | 3 | 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | 80 | 5 | 48 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | 606 | 33 | 382 | 224 | 13 | 16 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
| 专业技术技能基础课程 | | 1 | 基础化学1（无机、分析） | √ |  | 72 | 4 | 52 | 20 | 6 |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 2 | 微生物基础 |  | √ | 54 | 3 | 32 | 22 | 4 |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 3 | 中医药基础 | √ |  | 54 | 3 | 50 | 4 | 4 |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 4 | 基础化学2（有机） | √ |  | 54 | 3 | 50 | 4 |  | 3 |  |  |  |  | 1 |  |
| 5 | 药用植物识别技术 | √ |  | 54 | 3 | 32 | 22 | 4 |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 6 | 药事管理与法规 |  | √ | 18 | 1 | 18 | 0 |  |  |  |  | 2 |  |  | 2 |
| 7 | 药品生产质量管理规范（GMP） |  | √ | 18 | 1 | 12 | 6 |  |  | 2 |  |  |  |  | 2 |
| 8 | 中药药理与临床医药 |  | √ | 54 | 3 | 36 | 18 |  | 3 |  |  |  |  | 1 |  |
| 9 | 实用方剂与中成药 | √ |  | 54 | 3 | 36 | 18 |  |  | 3 |  |  |  |  | 2 |
| 专业技术技能基础课程小计 | | | | | | 432 | 24 | 318 | 114 | 18 | 6 | 5 |  | 2 |  |  |  |
| 岗位技术技能课程 | | 1 | 中药鉴定技术 | √ |  | 72 | 4 | 36 | 36 |  | 3 | 2 |  |  |  | 1 | 2 |
| 2 | 中药炮制技术 | √ |  | 54 | 3 | 28 | 26 |  | 3 |  |  |  |  |  | 2 |
| 3 | 中药成分提取与分离 |  | √ | 54 | 3 | 32 | 22 |  | 3 |  |  |  |  | 1 |  |
| 4 | 中药质量检测技术 | √ |  | 36 | 2 | 30 | 6 |  |  |  | 2 |  |  |  | 2 |
| 5 | 中药制剂生产技术 | √ |  | 72 | 4 | 36 | 36 |  |  | 2 | 2 |  |  |  | 2 |
| 6 | 实用药物商品知识 |  | √ | 36 | 2 | 32 | 4 |  |  |  |  | 4/0 |  |  | 2 |
| 7 | 中药储存与养护 |  | √ | 36 | 2 | 30 | 6 |  |  |  |  | 0/4 |  |  | 2 |
| 8 | 中药炮制岗位实践 | √ |  | 180 | 10.0 |  | 180 |  |  |  |  | 5w |  |  | 2 |
| 9 | 中药制剂生产岗位实践 | √ |  | 108 | 6 |  | 108 |  |  |  |  |  | 3w |  | 2 |
| 10 | 中药调剂岗位实践 |  |  | 36 | 2 |  | 36 |  |  | 1w |  |  |  |  |  |
| 11 | 中药质量检测岗位实践 | √ |  | 72 | 4 |  | 72 |  |  |  | 2w |  |  |  | 2 |
| 岗位技术技能课程小计 | | | | | | 756 | 42 | 224 | 532 | 0 | 8 | 4+1w | 4+2w | 4+5w | 3w |  |  |
| 职业岗位能力拓展课程 | | 1 | 中药现代化概况 |  | √ | 18 | 1 | 18 | 0 |  |  |  |  | 2 |  |  | 2 |
| 2 | 药品市场营销技术 |  | √ | 36 | 2 | 20 | 16 |  |  |  | 2 |  |  |  | 2 |
| 3 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 18 | 1 | 10 | 8 |  |  |  | 2 |  |  |  | 2 |
| 职业岗位能力拓展课程小计 | | | | | | 72 | 4 | 48 | 24 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 |  |  |
| 毕业考核（论文） | | | |  | √ | 90 | 5 | 0 | 90 |  |  |  |  |  | 5 |  |  |
| 合 计 | | | | | | 1956 | 108 | 972 | 984 | 31 | 28 | 10+1w | 9+2w | 9+5w | 5+3w |  |  |
| 课内总学时 | | | | | |  | | | | | | | |  |  |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、《公共艺术鉴赏》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期以网络课程的形式开设。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。** | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 中药生产与加工专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 0/2 | 0/2 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 职业英语（下） | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 11 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 |  | 4 |  |  |  |  |
| 12 | 高等数学 |  | √ | 60 | 4 | 60 | 0 | 4 |  |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | | 650 | 36 | 446 | 204 | 16 | 14 | 1 | 3 | 2 |  |
| 通识课程 | | 13 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |
| 14 | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  | √ | 96 | 6 | 96 |  |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | | 128 | 8 | 96 | 32 |  |  |  |  |  |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | | **778** | **44** | **542** | **236** | **16** | **14** | **1** | **3** | 2 |  |
| 专业群基础平台课程 | | | 15 | 中医药基础 | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 16 | 微生物基础 |  | √ | 48 | 4 | 30 | 18 | 3 |  |  |  |  |  |
| 17 | 分析化学 |  | √ | 48 | 3 | 28 | 20 | 3 |  |  |  |  |  |
| 18 | 植物生理基础 |  | √ | 48 | 3 | 30 | 18 |  | 3 |  |  |  |  |
| 19 | 中药化学基础 |  | √ | 64 | 4 | 34 | 30 |  |  | 4 |  |  |  |
| 20 | 药用植物识别技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 | 4 |  |  |  |  |  |
| 21 | 中药鉴定技术 | √ |  | 96 | 6 | 48 | 48 |  |  | 6 |  |  |  |
| 22 | 中药质量检测技术※ | √ |  | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  |  | 3 |  |
| 23 | 实用方剂与中成药※ | √ |  | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  |  | 3 |  |
| 24 | 中药制剂技术※ |  | √ | 64 | 4 | 40 | 24 |  |  |  | 4 |  |  |
| 25 | 中药储存与养护 |  | √ | 48 | 3 | 38 | 10 |  |  |  | 3 |  |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | | |  |  | **640** | **41** | **368** | **272** | **10** | **7** | **10** | **7** | **6** |  |
| 专业平台课程 | 专业核心课 | | 26 | 药用植物组培快繁技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  | 4 |  |  |  |  |
| 27 | 药用植物土壤与肥料 | √ |  | 64 | 4 | 44 | 20 |  |  | 4 |  |  |  |
| 28 | 药用真菌生产技术 | √ |  | 64 | 4 | 30 | 34 |  |  | 4 |  |  |  |
| 29 | 中药材GAP概论 |  | √ | 32 | 2 | 22 | 10 |  |  |  |  | 2 |  |
| 30 | 药用植物病虫害生态防治技术 |  | √ | 64 | 4 | 30 | 34 |  |  |  | 4 |  |  |
| 31 | 药用植物栽培技术※ | √ |  | 128 | 8 | 64 | 64 |  |  | 4 | 4 |  |  |
| 32 | 中药产地加工与炮制技术 | √ |  | 80 | 6 | 46 | 34 |  |  |  |  | **5** |  |
| 33 | 药用植物设施栽培 | √ |  | 64 | 4 | 36 | 28 |  |  |  | 4 |  |  |
| 专业核心课小计 | | | |  |  | **560** | **36** | **304** | **256** | **0** | **4** | **12** | **12** | **7** |  |
| 专业选修课 | 模块一 | 34 | 中药栽培技术推广 |  | √ | 32 | 2 | 20 | 12 |  |  |  |  | 2 |  |
| 35 | 科技文献检索 |  | √ | 32 | 2 | 20 | 12 |  |  |  |  | 2 |  |
| 36 | 农资市场营销 |  | √ | 48 | 2 | 34 | 14 |  |  |  |  | 3 |  |
| 专业选修课小计 | | | |  |  | **112** | **6** | **74** | **38** | **0** | **0** | **0** | **0** | **7** |  |
| 集中实践课程 | | 37 | 中药材加工与炮制综合实训※ | √ |  | 30 | 2 | 0 | 30 |  |  | 5天 |  |  |  |
| 38 | 药用植物识别技术技能训练 | √ |  | 18 | 1 | 0 | 18 |  | 3天 |  |  |  |  |
| 39 | 中草药种植GAP技能训练※ | √ |  | 60 | 4 | 0 | 60 |  |  |  |  | 10天 |  |
| 40 | 药用植物组织培养技术技能训练 | √ |  | 30 | 2 | 0 | 30 |  |  | 5天 |  |  |  |
| 41 | 毕业考核（论文\设计） |  |  | 88 | 4 |  | 88 |  |  |  |  |  |  |
| 42 | 顶岗实习 |  |  | 418 | 19 |  | 418 |  |  |  |  |  |  |
| 集中实践课程小计 | | | |  |  | 644 | 32 | 0 | 644 |  |  |  |  |  |  |
| 专业平台课小计 | | | | |  |  | 1956 | 74 | 746 | 1210 | 26 | 25 | 23 | 22 | 22 |  |
| 课内总学时 | | | | | | | 2228 | | | | | | | |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。** | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 中药制药技术专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 0/2 | 0/2 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 职业英语（下） | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 11 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 |  | 4 |  |  |  |  |
| 12 | 高等数学 |  | √ | 60 | 4 | 60 | 0 | 4 |  |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | | 650 | 36 | 446 | 204 | 16 | 14 | 1 | 3 | 2 |  |
| 通识课程 | | 13 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |
| 14 | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  | √ | 96 | 6 | 96 | 0 |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | | 128 | 8 | 96 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 专业群基础平台课程 | | | 15 | 基础化学1（无机、分析） | √ |  | 64 | 4 | 44 | 20 | 4.5 |  |  |  |  |  |
| 16 | 微生物基础 |  | √ | 48 | 3 | 30 | 18 | 3.5 |  |  |  |  |  |
| 17 | 基础化学2（有机） | √ |  | 64 | 3 | 50 | 14 |  | 4 |  |  |  |  |
| 18 | 药用植物识别技术 | √ |  | 64 | 4 | 38 | 26 |  | 4 |  |  |  |  |
| 19 | 中药化学实用技术 | √ |  | 64 | 4 | 38 | 26 |  |  | 4 |  |  |  |
| 20 | 药事管理实务 |  | √ | 32 | 2 | 24 | 8 |  |  |  |  | 2 |  |
| 21 | 中药储存与养护 |  | √ | 32 | 2 | 28 | 4 |  |  |  | 2 |  |  |
| 22 | 人体解剖与生理 |  | √ | 64 | 4 | 58 | 6 | 4 |  |  |  |  |  |
| 23 | 中医药基础 | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 24 | 实用方剂与中成药 | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  |  | 4 |  |  |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | | |  |  | 560 | 34 | 390 | 170 | 11.5 | 12 | 8 | 2 | 2 |  |
| 专业平台课程 | 专业核心课 | | 25 | 中药炮制技术 | √ |  | 64 | 4 | 34 | 30 |  |  | 4 |  |  |  |
| 26 | 中药鉴定技术 | √ |  | 96 | 5 | 48 | 48 |  |  |  | 6 |  |  |
| 27 | 药品生产质量管理技术 |  | √ | 32 | 2 | 28 | 4 |  |  |  |  | 2 |  |
| 28 | 中药质量检测技术 | √ |  | 64 | 4 | 46 | 18 |  |  |  |  | 4 |  |
| 29 | 中药制剂技术 | √ |  | 112 | 6 | 68 | 44 |  |  | 3 | 4 |  |  |
| 30 | 中药制药设备 | √ |  | 48 | 3 | 28 | 20 |  |  |  |  | 3 |  |
| 专业核心课小计 | | | |  |  | 416 | 24 | 252 | 164 | 0 | 0 | 7 | 10 | 9 |  |
| 专业选修课 | 模块一 | 31 | 临床医药概论 |  | √ | 64 | 4 | 38 | 26 |  |  |  | 4 |  |  |
| 32 | 药品市场营销技术 |  | √ | 48 | 3 | 36 | 12 |  |  |  |  | 3 |  |
| 33 | 科技文献检索 |  | √ | 32 | 1 | 16 | 16 |  |  |  |  | 2 |  |
| 34 | 实用药物商品知识 |  | √ | 48 | 3 | 40 | 8 |  |  | 3 |  |  |  |
| 35 | 生物药品知识 |  | √ | 32 | 2 | 24 | 8 |  |  | 2 |  |  |  |
| 36 | 中药学综合知识与技能 |  | √ | 32 | 1 | 16 | 16 |  |  |  | 2 |  |  |
| 37 | 中药药理学 |  | √ | 32 | 2 | 18 | 14 |  |  |  | 2 |  |  |
| 专业选修课小计 | | | |  |  | 288 | 16 | 188 | 100 | 0 | 0 | 5 | 8 | 5 |  |
| 集中实践课程 | | 38 | 药用植物识别综合实训 |  |  | 18 | 1 | 0 | 18 |  | 3天 |  |  |  |  |
| 39 | 中药前处理综合实训 |  | √ | 60 | 1.5 | 0 | 60 |  |  |  |  | 10天 |  |
| 40 | 中药制剂生产综合实训 |  | √ | 60 | 1.5 | 0 | 60 |  |  |  | 10天 |  |  |
| 41 | 中药调剂综合实训 |  |  | 18 | 1 | 0 | 18 |  |  |  | 3天 |  |  |
| 42 | 毕业考核（论文） |  |  | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  |  |  |  |
| 43 | 顶岗实习 |  |  | 418 | 19 | 0 | 418 |  |  |  |  |  |  |
| 集中实践课程小计 | | | |  |  | 662 | 28 | 0 | 662 |  |  |  |  |  |  |
| 专业平台课小计 | | | | |  |  | 1926 | 102 | 834 | 1092 | 28 | 26 | 21 | 23 | 18 |  |
| 课内总学时 | | | | | | | 2138 | | | | | | | |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。** | | | | | | | | | | | | | | | | |

# 食品学院2019级教学进程表

## 食品质量与安全专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | | 序号 | | 课程名称 | | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | | 1 | | 思想道德修养与法律基础 | | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | | 形势与政策 | |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | | 大学生创业与创新教育 | |  | √ | 32 | 2 | 20 |  |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | | 职业发展与就业指导 | |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 6 | | 大学生心理健康教育 | |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 7 | | 军事理论与军事技能训练 | | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | | 体育 | |  | √ | 108 | 4 | (48) | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | | 职业英语（上） | | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | | 职业英语（下） | | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 11 | | 计算机应用基础 | |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 | 4 |  |  |  |  |  |
| 12 | | 高等数学 | |  | √ | 60 | 4 | 60 | 0 | 4 |  |  |  |  |  |
| 13 | | 数理统计 | |  | √ | 30 | 2 | 30 | 0 |  | 2 |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | | | | 680 | 38 | 476 | 204 | 21 | 13 | 1 | 3 | 2 |  |
| 通识课程 | | 14 | | 公共艺术实践（限选） | |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |
| 15 | | 本类其他课程见《通识课程一览表》 | |  | √ | 96 | 6 | 96 | 0 |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | | | | 128 | 8 | 96 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | | | | 808 | 46 | 572 | 236 | 21 | 13 | 3 | 3 | 2 | 0 |
| 专业群基础平台课程 | | | 16 | | 化学基础与分析技术 | | √ |  | 56 | 4 | 36 | 20 | 4 |  |  |  |  |  |
| 17 | | 食品应用化学 | | √ |  | 56 | 4 | 34 | 22 | 4 |  |  |  |  |  |
| 18 | | 食品添加剂 | |  | √ | 32 | 2 | 26 | 6 |  | 2 |  |  |  |  |
| 19 | | 食品安全快速检测技术 | |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  | 2 |  |  |  |
| 20 | | 企业管理实务 | |  | √ | 32 | 2 | 24 | 8 |  | 2 |  |  |  |  |
| 21 | | 医学基础概论 | | √ |  | 32 | 2 | 28 | 4 |  | 2 |  |  |  |  |
| 22 | | 食品市场营销 | |  | √ | 48 | 3 | 32 | 16 |  |  | 3 |  |  |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | | | | |  |  | 288 | 19 | 196 | 92 | 8 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 专 业 平 台 课 程 | 专业核心课 | | 23 | | 食品微生物检验技术 | | √ |  | 72 | 4 | 44 | 28 |  |  | 5 |  |  |  |
| 24 | | 食品理化检验技术 | | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 25 | | 食品质量管理技术 | | √ |  | 64 | 4 | 48 | 16 |  |  |  | 4 |  |  |
| 26 | | 食品安全控制与管理 | | √ |  | 64 | 4 | 48 | 16 |  |  |  |  | 4 |  |
| 27 | | 食品加工技术 | | √ |  | 64 | 4 | 56 | 8 |  |  |  | 4 |  |  |
| 专业核心课小计 | | | | | |  |  | 328 | 20 | 228 | 100 | 0 | 0 | 9 | 8 | 4 | 0 |
| 专业选修课 | 限选课 | | 28 | | 食品感官检验技术 | √ |  | 48 | 3 | 24 | 24 |  | 3 |  |  |  |  |
| 29 | | 食品仪器分析技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 30 | | 食品标准与法规 | √ |  | 32 | 2 | 24 | 8 |  |  |  | 2 |  |  |
| 31 | | 食品安全基础 | √ |  | 32 | 2 | 24 | 8 |  |  |  | 2 |  |  |
| 32 | | 食品发酵技术 |  | √ | 48 | 3 | 40 | 8 |  |  |  | 3 |  |  |
| 33 | | 食品营养与健康 | √ |  | 32 | 2 | 24 | 8 |  |  |  |  | 2 |  |
| 三选一 | | 34 | | 食品开发创新综合实践 |  | √ | 96 | 6 | 24 | 72 |  |  |  |  | 6 |  |
| 卓越检验技能综合实践 |  | √ | 96 | 6 | 24 | 72 |  |  |  |  | 6 |  |
| 精准订单培养综合实践 |  | √ | 96 | 6 | 24 | 72 |  |  |  |  | 6 |  |
| 专业选修课小计 | | | | | |  |  | 352 | 22 | 192 | 160 | 0 | 3 | 4 | 7 | 8 |  |
| 集中实践课程 | | 35 | | 化学检验技能训练 | |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  | 5天 |  |  |  |  |
| 36 | | 食品理化检验技术实训 | |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  | 5天 |  |  |  |
| 37 | | 食品仪器分析技术实训 | |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
| 38 | | 食品微生物检验技术实训 | |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  | 5天 |  |  |  |
| 39 | | 食品感官检验技术实训 | |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  | 5天 |  |  |  |  |
| 40 | | 食品加工技术实训 | |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
| 41 | | 食品质量控制综合技能训练 | |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
| 42 | | HACCP技能训练 | |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  |  | 5天 |  |
| 43 | | 职业技能考证 | |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  |  | 5天 |  |
| 44 | | 食品营销实训 | |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  | 5天 |  |  |  |
| 45 | | 毕业考核（论文\设计） | |  | √ | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  |  |  | 4 |
| 46 | | 顶岗实习 | |  | √ | 418 | 19 | 0 | 418 |  |  |  |  |  | 19 |
| 集中实践课程小计 | | | | | |  |  | 806 | 38 | 0 | 806 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 |
| 专业平台课小计 | | | | | | |  |  | 1486 | 80 | 420 | 1066 | 0 | 3 | 13 | 15 | 12 | 23 |
| 合 计 | | | | | | | | | 2582 | 145 | 1188 | 1394 | 29 | 22 | 21 | 18 | 14 | 23 |
| 课内总学时 | | | | | | | | | 2076 | | | | | | | |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 食品质量与安全专业(三二分段)教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 |
| 公共基础平台课程 | 公 共 必 修 课 | | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 24 | 1 | 24 | 0 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2 | 2 |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |
| 8 | 职业英语※ | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |
| 9 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 | 2 |  |  |
| 10 | 计算机应用基础※ |  | √ | 36 | 2 | 18 | 18 |  | 2 |  |  |
| 公共必修课小计 | | | |  |  | 486 | 26 | 270 | 216 | 13 | 11 | 2 |  |
| 通识课与公共选修课 | | 11 | 公共艺术实践 |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  |  | 2 |  |
| 12 | 见《通识课一览表》 |  |  | 48 | 3 | 48 |  |  |  |  |  |
| 通识课与公共选修课小计 | | | |  |  | 80 | 5 | 48 | 32 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 公共平台课程小计 | | | | |  |  | 566 | 31 | 318 | 248 | 13 | 11 | 4 | 0 |
| 专业群基础平台课程 | | | 13 | 食品应用化学 | √ |  | 56 | 4 | 34 | 22 | 4 |  |  |  |
| 14 | 食品添加剂 | √ |  | 28 | 2 | 24 | 4 | 2 |  |  |  |
| 15 | 食品安全快速检测技术 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  | 2 |  |
| 16 | 医学基础概论 | √ |  | 32 | 2 | 28 | 4 |  | 2 |  |  |
| 17 | 食品市场营销 |  | √ | 48 | 3 | 32 | 16 | 3 |  |  |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | | |  |  | 196 | 13 | 134 | 62 | 9 | 2 | 2 | 0 |
| 专业（方向）课程模块 | 模块一 | 专 业 核 心 课 | 18 | 食品微生物检验技术 | √ |  | 72 | 4 | 44 | 28 |  | 5 |  |  |
| 19 | 食品理化检验技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  | 4 |  |  |
| 20 | 食品质量管理技术 | √ |  | 64 | 4 | 48 | 16 |  |  | 4 |  |
| 21 | 食品安全控制与管理 | √ |  | 64 | 4 | 48 | 16 |  |  | 4 |  |
| 22 | 食品加工技术 | √ |  | 64 | 4 | 56 | 8 |  | 4 |  |  |
| 专业核心课小计 | | |  | √ | 328 | 20 | 228 | 100 | 0 | 13 | 8 |  |
| 专业选修课程 | 23 | 食品感官检验技术 | √ |  | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  | 3 |  |
| 24 | 食品仪器分析技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |
| 25 | 食品标准与法规 | √ |  | 32 | 2 | 24 | 8 |  | 2 |  |  |
| 26 | 食品安全基础 | √ |  | 32 | 2 | 24 | 8 |  | 2 |  |  |
| 27 | 食品营养与健康 | √ |  | 32 | 2 | 26 | 6 |  |  | 2 |  |
| 专业选修课小计 | | |  |  | 208 | 13 | 130 | 78 | 0 | 4 | 9 | 0 |
| 专业方向（模块）课程小计 | | | | |  |  | 536 | 33 | 358 | 178 | 0 | 17 | 17 | 0 |
| 集中实践课程 | | | 28 | 化学检验技能训练 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  | 5天 |  |  |
| 29 | 食品理化检验技术实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  | 5天 |  |  |
| 30 | 食品仪器分析技术实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  | 5天 |  |
| 31 | 食品微生物检验技术实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  | 5天 |  |
| 32 | 食品感官检验技术实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  | 5天 |  |
| 33 | 食品加工技术实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  | 5天 |  |  |
| 34 | 食品质量控制综合技能训练 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  | 5天 |  |
| 35 | HACCP技能训练 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  | 5天 |  |
| 36 | 职业技能考证 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  | 5天 |  |
| 37 | 食品营销实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 | 5天 |  |  |  |
| 38 | 毕业考核 |  | √ | 88 | 4 |  | 88 |  |  |  | 4 |
| 39 | 顶岗实习 |  | √ | 418 | 19 | 0 | 418 |  |  |  | 19 |
| 集中实践类课程小计 | | | | | |  | 806 | 38 | 0 | 806 |  |  |  | 23 |
| 合 计 | | | | | | | 2104 | 115 | 810 | 1294 | 22 | 30 | 23 | 23 |
| 课内总学时 | | | | | | | 1598 | | | | | | | |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共24学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。** | | | | | | | | | | | | | | |

## 保健品开发与管理专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 0/2 | 2 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 0/2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 2/0 | (1) | (1) | (1) | (1) |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 1 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) |  | 2 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | (48) | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 职业英语（下） | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 11 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 | 4 |  |  |  |  |  |
| 12 | 数理统计 |  | √ | 30 | 2 | 30 | 0 |  | 2 |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | | 620 | 34 | 476 | 168 | 16 | 12 | 0 | 2 | 1 |  |
| 通识课程 | | 13 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |
|  | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  | √ | 96 | 6 | 96 |  |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | | 128 | 8 | 96 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | | 748 | 42 | 572 | 200 | 16 | 12 | 2 | 2 | 1 | 0 |
| 专业群基础平台课程 | | | 14 | 化学基础与分析技术 | √ |  | 56 | 4 | 36 | 20 | 4 |  |  |  |  |  |
| 15 | 食品应用化学 | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 16 | 食品添加剂 |  | √ | 32 | 2 | 26 | 6 |  |  | 2 |  |  |  |
| 17 | 食品安全快速检测技术 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  | 2 |  |  |  |
| 18 | 企业管理实务 |  | √ | 32 | 2 | 24 | 8 |  |  | 2 |  |  |  |
| 19 | 医学基础概论 | √ |  | 32 | 2 | 28 | 4 |  |  | 2 |  |  |  |
| 20 | 食品市场营销 |  | √ | 48 | 3 | 32 | 16 |  |  | 3 |  |  |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | | |  |  | 296 | 19 | 202 | 94 | 4 | 4 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| 专 业 平 台 课 程 | 专业核心课 | | 21 | 保健食品研制与开发 |  | √ | 32 | 2 | 20 | 12 |  |  |  | 2 |  |  |
| 22 | 食品营养与健康 | √ |  | 64 | 4 | 48 | 16 |  | 4 |  |  |  |  |
| 23 | 健康评估与促进 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 25 | 保健食品销售技巧 | √ |  | 48 | 3 | 32 | 16 |  |  |  |  | 3 |  |
| 26 | 连锁经营与管理 | √ |  | 48 | 3 | 32 | 16 |  |  |  | 3 |  |  |
| 专业核心课小计 | | | |  |  | 256 | 16 | 164 | 92 | 0 | 4 | 4 | 5 | 3 | 0 |
| 专业选修课 | 限选课 | 27 | 保健食品原料鉴别技术 |  | √ | 32 | 2 | 10 | 22 |  | 2 |  |  |  |  |
| 28 | 保健食品加工技术 | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  |  |  | 4 |  |  |
| 29 | 养生与保健基础 | √ |  | 48 | 3 | 32 | 16 |  | 3 |  |  |  |  |
| 30 | 食品发酵技术 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  | 2 |  |  |
| 31 | 保健食品GMP和HACCP管理 |  | √ | 32 | 2 | 20 | 12 |  |  |  | 2 |  |  |
| 32 | 食品安全基础 | √ |  | 32 | 2 | 24 | 8 |  |  |  | 2 |  |  |
| 33 | 食品订单管理 |  | √ | 32 | 2 | 22 | 10 |  |  |  | 2 |  |  |
| 34 | 保健食品法规与注册申报 |  | √ | 32 | 2 | 22 | 10 |  |  |  | 2 |  |  |
| 35 | 食品仪器分析 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 36 | 食品微生物 | √ |  | 32 | 2 | 22 | 10 | 2 |  |  |  |  |  |
| 36 | 食品理化检验技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 二选一 | 37 | 保健食品开发创新综合实践 |  | √ | 96 | 6 | 24 | 72 |  |  |  |  | 6 |  |
| 保健品卓越销售技能综合实践 |  | √ | 96 | 6 | 24 | 72 |  |  |  |  | 6 |  |
| 专业选修课小计 | | | |  |  | 560 | 35 | 296 | 264 | 2 | 5 | 8 | 14 | 6 |  |
| 集中实践课程 | | 38 | 保健食品理化检验技能训练 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  | 5天 |  |  |  |
| 39 | 保健食品原料制取实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
|  | 保健食品加工实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
|  | 营养与健康评估技能训练 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  | 5天 |  |  |  |
| 40 | 保健食品GMP技能训练 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  |  | 5天 |  |
| 41 | 保健食品营销与策划实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  |  | 5天 |  |
| 42 | 食品加工技术实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  | 5天 |  |  |  |  |
| 43 | 化学检验技能训练 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  | 5天 |  |  |  |  |
| 44 | 毕业考核（论文\设计） |  | √ | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  |  |  | 4 |
| 45 | 顶岗实习 |  | √ | 418 | 19 | 0 | 418 |  |  |  |  |  | 19 |
| 集中实践课程小计 | | | |  |  | 746 | 35 | 0 | 746 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 |
| 专业平台课小计 | | | | |  |  | 1562 | 86 | 460 | 1102 | 2 | 9 | 12 | 19 | 9 | 23 |
| 合 计 | | | | | | | 2606 | 147 | 1234 | 1396 | 22 | 25 | 25 | 21 | 10 | 23 |
| 课内总学时 | | | | | | | 2100 | | | | | | | |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共28学时，第1学年第1学期理论讲授12学时，其它四个学期每学期各开2个讲座，共计16学时。４．《大学生心理健康教育》共18学时，第1学期理论8学时；第2学期理论8学时，实践2学时。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第1学期或第2学期。** | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 餐饮管理专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 职业英语（下） | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 11 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 | 4 |  |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | 590 | 32 | 386 | 204 | 18 | 11 | 1 | 3 | 2 | 0 |
| 通识课程 | 12 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |
| 13 | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  | √ | 96 | 6 | 96 |  |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | 128 | 8 | 96 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | 718 | 40 | 482 | 236 | 18 | 11 | 3 | 3 | 2 | 0 |
| 专业群基础平台课程 | 食品类专业群模块 | 14 | 食品添加剂 |  | √ | 32 | 2 | 26 | 6 |  |  | 2 |  |  |  |
| 15 | 食品安全快速检测技术 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  | 2 |  |  |
| 16 | 食品市场营销 |  | √ | 48 | 3 | 32 | 16 |  | 3 |  |  |  |  |
| 其他基础课程模块 | 17 | 饮食文化 |  | √ | 32 | 2 | 24 | 8 | 2 |  |  |  |  |  |
| 18 | 烹调工艺技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 | 4 |  |  |  |  |  |
| 19 | 烹饪化学 | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 |  | 3 |  |  |  |  |
| 20 | 食品营养与健康 |  | √ | 32 | 2 | 24 | 8 |  | 2 |  |  |  |  |
| 21 | 食品安全基础 | √ |  | 32 | 2 | 24 | 8 |  |  | 2 |  |  |  |
| 22 | 厨政管理 | √ |  | 32 | 2 | 20 | 12 |  | 2 |  |  |  |  |
| 23 | 会计与成本核算 | √ |  | 32 | 2 | 24 | 8 |  |  | 2 |  |  |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | |  |  | 384 | 24 | 258 | 126 | 6 | 10 | 6 | 2 | 0 | 0 |
| 专 业 平 台 课 程 | 专业核心课 | 24 | 餐饮食品安全管理 | √ |  | 64 | 4 | 48 | 16 |  |  |  | 4 |  |  |
| 25 | 餐饮服务与管理 | √ |  | 64 | 4 | 50 | 14 |  |  | 4 |  |  |  |
| 26 | 实用食品原料管理技术 | √ |  | 64 | 4 | 54 | 10 |  |  |  | 4 |  |  |
| 27 | 营养配餐实用技术 | √ |  | 64 | 4 | 48 | 16 |  |  | 4 |  |  |  |
| 28 | 面点制作工艺 | √ |  | 64 | 4 | 22 | 42 |  |  |  | 4 |  |  |
| 专业核心课小计 | | |  |  | 320 | 20 | 222 | 98 | 0 | 0 | 8 | 12 | 0 | 0 |
| 专业选修课 | 29 | 餐饮人力资源管理 |  | √ | 32 | 2 | 24 | 8 |  |  | 2 |  |  |  |
| 30 | 茶文化与礼仪 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 |  |  |  |  | 4 |  |
| 31 | 餐饮质量管理 | √ |  | 32 | 2 | 24 | 8 |  |  |  | 2 |  |  |
| 32 | 宴会设计 |  | √ | 32 | 2 | 24 | 8 |  |  |  | 2 |  |  |
| 33 | 餐饮食品法规 | √ |  | 32 | 2 | 24 | 8 |  |  | 2 |  |  |  |
| 34 | 餐饮连锁经营与管理 |  | √ | 32 | 2 | 20 | 12 |  |  |  |  | 2 |  |
| 35 | 西餐制作工艺 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  | 3 |  |  |  |  |
| 36 | 职业技能拓展课程 |  | √ | 96 | 6 | 24 | 72 |  |  |  |  | 6 |  |
| 专业选修课小计 | | |  |  | 364 | 23 | 194 | 170 | 0 | 3 | 4 | 4 | 12 |  |
| 集中实践课程 | 37 | 餐饮服务综合实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  | 5天 |  |  |  |
| 38 | 中西面点制作综合实训 |  | √ | 60 | 3 | 0 | 60 |  |  |  | 5天 | 5天 |  |
| 39 | 食品原料管理技能训练 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
| 40 | 营养配餐与设计 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  | 5天 |  |  |  |
| 41 | 餐饮食品安全管理综合实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
| 42 | 创业模拟训练 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  |  | 5天 |  |
| 43 | 毕业考核（论文\设计） |  | √ | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  |  |  | 4 |
| 44 | 顶岗实习 |  | √ | 418 | 19 | 0 | 418 |  |  |  |  |  | 19 |
| 集中实践课程小计 | | |  |  | 716 | 33.5 | 0 | 716 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 |
| 专业平台课小计 | | | |  |  | 1400 | 76.5 | 416 | 984 | 0 | 3 | 12 | 16 | 12 | 23 |
| 合 计 | | | | | | 2502 | 140.5 | 1156 | 1346 | 24 | 24 | 21 | 21 | 14 | 23 |
| 课内总学时 | | | | | | 1996 | | | | | | | |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共28学时，第1学年第1学期理论讲授12学时，其它四个学期每学期各开2个讲座，共计16学时。４．《大学生心理健康教育》共18学时，第1学期理论8学时；第2学期理论8学时，实践2学时。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第1学期或第2学期。** | | | | | | | | | | | | | | | |

## 食品营养与检测专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 职业英语（下） | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 11 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 | 4 |  |  |  |  |  |
| 12 | 高等数学 |  | √ | 60 | 4 | 60 | 0 | 4 |  |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | | 650 | 36 | 446 | 204 | 21 | 12 | 0 | 2 | 1 |  |
| 通识课程 | | 13 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |
| 14 | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  | √ | 96 | 6 | 96 | 0 |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | | 128 | 8 | 96 | 32 |  |  |  |  |  |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | | 778 | 44 | 542 | 236 | 21 | 12 | 2 | 2 | 1 | 0 |
| 专业群基础平台课程 | | | 15 | 化学基础与分析技术 | √ |  | 56 | 4 | 36 | 20 | 4 |  |  |  |  |  |
| 16 | 食品应用化学 | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 17 | 食品添加剂 |  | √ | 32 | 2 | 26 | 6 |  |  |  | 2 |  |  |
| 18 | 食品安全快速检测技术 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  | 2 |  |  |
| 19 | 企业管理实务 |  | √ | 32 | 2 | 24 | 8 |  | 2 |  |  |  |  |
| 20 | 医学基础概论 | √ |  | 32 | 2 | 28 | 4 |  | 2 |  |  |  |  |
| 21 | 食品市场营销 |  | √ | 48 | 3 | 32 | 16 |  |  | 3 |  |  |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | | |  |  | 296 | 19 | 202 | 94 | 4 | 8 | 3 | 4 | 0 | 0 |
| 专 业 平 台 课 程 | 专业核心课 | | 22 | 食品微生物检验技术 | √ |  | 72 | 4 | 44 | 28 |  | 5 |  |  |  |  |
| 23 | 食品理化检验技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 24 | 食品营养与健康 | √ |  | 64 | 4 | 48 | 16 |  |  | 4 |  |  |  |
| 25 | 食品仪器分析技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 26 | 食品感官检验技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 专业核心课小计 | | | |  |  | 328 | 20 | 188 | 140 | 0 | 5 | 8 | 8 | 0 | 0 |
| 专业选修课 | 限选课 | 27 | 健康评估与促进 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 28 | 食品检测质量管理与控制 |  | √ | 32 | 2 | 26 | 6 |  |  |  | 2 |  |  |
| 29 | 食品质量安全管理实务 | √ |  | 64 | 4 | 54 | 10 |  |  |  |  | 4 |  |
| 30 | 食品安全基础 |  | √ | 32 | 2 | 24 | 8 |  |  |  | 2 |  |  |
| 31 | 动物源食品检验检疫技术 |  | √ | 32 | 2 | 22 | 10 |  |  |  | 2 |  |  |
| 32 | 营养配餐实用技术 | √ |  | 32 | 2 | 20 | 12 |  |  |  |  | 2 |  |
| 33 | 养生与保健基础 | √ |  | 32 | 2 | 24 | 8 |  |  |  | 2 |  |  |
| 34 | 食品加工技术 | √ |  | 64 | 4 | 56 | 8 |  |  | 4 |  |  |  |
| 三选一 | 35 | 食品研发综合技能训练 |  | √ | 96 | 6 | 24 | 72 |  |  |  |  | 6 |  |
| 食品检测综合技能训练 |  | √ | 96 | 6 | 24 | 72 |  |  |  |  | 6 |  |
| 营养指导综合技能训练 |  | √ | 96 | 6 | 24 | 72 |  |  |  |  | 6 |  |
| 专业选修课小计 | | | |  |  | 448 | 28 | 282 | 166 |  |  | 8 | 8 | 12 |  |
| 集中实践课程 | | 36 | 化学检验技能训练 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  | 5天 |  |  |  |  |
| 37 | 食品理化检验技术实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
| 38 | 食品仪器分析技术实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
| 39 | 食品微生物检验技术实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  | 5天 |  |  |  |  |
| 40 | 食品感官检验技术实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  | 5天 |  |  |  |
| 41 | 食品加工技术实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  | 5天 |  |  |  |
| 42 | 营养与健康评估技能训练 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  |  | 5天 |  |
| 43 | 职业资格考证 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  |  | 5天 |  |
| 44 | 毕业考核（论文\设计） |  | √ | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  |  |  | 4 |
| 45 | 顶岗实习 |  | √ | 418 | 19 | 0 | 418 |  |  |  |  |  | 19 |
| 集中实践课程小计 | | | |  |  | 746 | 35 | 0 | 746 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 |
| 专业平台课小计 | | | | |  |  | 1522 | 83 | 470 | 1052 | 0 | 5 | 16 | 16 | 12 | 23 |
| 合 计 | | | | | | | 2596 | 146 | 1214 | 1382 | 25 | 25 | 21 | 22 | 13 | 23 |
| 课内总学时 | | | | | | | 2090 | | | | | | | |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共40学时，计1学分，其中第1学期讲授8学时；第2、3、4、5学期每学期各开4个讲座，计32学时。４．《大学生心理健康教育》共32学时，全部在第2学期完成。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，第1学期先上10周的大学生创业与创新教育课，然后接着上5周的思想道德修养与法律基础课。10、第1学期的形势与政策课与毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论课组合排课，即第1学期先上4周形势与政策课，接着上11周的毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论课。** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 烹调工艺与营养专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 职业英语（下） | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 11 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 | 4 |  |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | 590 | 32 | 386 | 204 | 18 | 11 | 1 | 3 | 2 | 0 |
| 通识课程 | 12 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |
| 13 | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  | √ | 96 | 6 | 96 |  |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | 128 | 8 | 96 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | 718 | 40 | 482 | 236 | 18 | 11 | 3 | 3 | 2 | 0 |
| 专业群基础平台课程 | 食品类专业群模块 | 14 | 食品添加剂 |  | √ | 32 | 2 | 26 | 6 |  |  | 2 |  |  |  |
| 15 | 食品安全快速检测技术 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  | 2 |  |  |
| 16 | 餐饮食品安全管理 |  | √ | 32 | 2 | 22 | 10 |  | 2 |  |  |  |  |
| 其他基础课程模块 | 17 | 饮食文化 |  | √ | 32 | 2 | 24 | 8 | 2 |  |  |  |  |  |
| 18 | 烹饪基本功 |  | √ | 32 | 2 | 10 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |
| 19 | 食品营养与健康 |  | √ | 32 | 2 | 24 | 8 |  | 2 |  |  |  |  |
| 20 | 面点制作基本功 |  | √ | 32 | 3 | 10 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |
| 21 | 中国名菜名点 | √ |  | 48 | 3 | 30 | 18 |  |  |  | 3 |  |  |
| 22 | 烘焙工艺学 | √ |  | 64 | 4 | 22 | 42 |  |  |  | 4 |  |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | |  |  | 336 | 22 | 184 | 152 | 6 | 4 | 2 | 9 | 0 | 0 |
| 专 业 平 台 课 程 | 专业核心课 | 23 | 粤菜制作工艺 | √ |  | 96 | 6 | 24 | 72 |  | 4 |  | 2 |  |  |
| 24 | 烹调工艺技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 25 | 实用食品原料管理技术 | √ |  | 64 | 4 | 50 | 14 |  |  |  | 4 |  |  |
| 26 | 营养配餐实用技术 | √ |  | 64 | 4 | 48 | 16 |  |  | 4 |  |  |  |
| 27 | 面点制作工艺 | √ |  | 64 | 4 | 22 | 42 |  |  | 4 |  |  |  |
| 专业核心课小计 | | |  |  | 352 | 22 | 176 | 176 | 0 | 4 | 12 | 6 | 0 | 0 |
| 专业选修课 | 28 | 餐饮人力资源管理 |  | √ | 32 | 2 | 24 | 8 |  |  | 2 |  |  |  |
| 29 | 茶文化与礼仪 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  |  | 4 |  |
| 30 | 食疗与药膳 | √ |  | 48 | 3 | 32 | 16 |  |  |  |  | 3 |  |
| 31 | 宴会设计 |  | √ | 32 | 2 | 24 | 8 |  |  |  | 2 |  |  |
| 32 | 冷拼制作艺术 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  | 2 |  |  |  |
| 33 | 餐饮专业英语 | √ |  | 32 | 2 | 20 | 12 |  |  |  |  | 2 |  |
| 34 | 西餐制作工艺 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  | 3 |  |  |  |  |
| 35 | 职业技能拓展课程 |  | √ | 96 | 6 | 24 | 72 |  |  |  |  | 6 |  |
| 专业选修课小计 | | |  |  | 384 | 24 | 196 | 188 | 0 | 3 | 4 | 2 | 15 |  |
| 集中实践课程 | 36 | 粤菜制作综合实训 |  | √ | 60 | 3 | 0 | 60 |  | 5天 |  | 5天 |  |  |
| 37 | 中西面点制作综合实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  | 5天 |  |  |  |
| 38 | 食品原料管理技能训练 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
| 39 | 营养配餐与设计 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  | 5天 |  |  |  |
| 40 | 宴席设计综合实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
| 41 | 创业模拟训练 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  |  | 5天 |  |
| 42 | 毕业考核（论文\设计） |  | √ | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  |  |  | 4 |
| 43 | 顶岗实习 |  | √ | 418 | 19 | 0 | 418 |  |  |  |  |  | 19 |
| 集中实践课程小计 | | |  |  | 716 | 33.5 | 0 | 716 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 |
| 专业平台课小计 | | | |  |  | 1452 | 79.5 | 372 | 1080 | 0 | 7 | 16 | 8 | 15 | 23 |
| 合 计 | | | | | | 2506 | 141.5 | 1038 | 1468 | 24 | 22 | 21 | 20 | 17 | 23 |
| 课内总学时 | | | | | | 2000 | | | | | | | |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共28学时，第1学年第1学期理论讲授12学时，其它四个学期每学期各开2个讲座，共计16学时。４．《大学生心理健康教育》共18学时，第1学期理论8学时；第2学期理论8学时，实践2学时。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第1学期或第2学期。** | | | | | | | | | | | | | | | |

# 管理学院2019级教学进程表

## 药品经营与管理专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | (12) |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | (48) | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 职业英语（下） | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 11 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 | 4 |  |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | 590 | 32 | 386 | 204 | 16 | 10 | 0 | 2 | 0 |  |
| 通识课程 | 12 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 | 0 |  | 2 |  |  |  |
| 13 | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  | √ | 96 | 6 | 96 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | 128 | 8 | 96 | 32 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | 718 | 40 | 482 | 236 | 16 | 10 | 2 | 2 | 0 |  |
| 专业群基础平台课程 | | 14 | 生物化学与微生物学 | √ |  | 60 | 4 | 40 | 20 | 4 |  |  |  |  |  |
| 15 | 实用医学概要 | √ |  | 72 | 4 | 64 | 8 | 5 |  |  |  |  |  |
| 16 | 经济学基础 | √ |  | 64 | 4 | 56 | 8 |  | 4 |  |  |  |  |
| 17 | 药物制剂技术 | √ |  | 54 | 3 | 42 | 12 |  | 3 |  |  |  |  |
| 18 | 实用中医药基础 | √ |  | 72 | 4 | 36 | 36 |  | 4 |  |  |  |  |
| 19 | 管理学基础 |  | √ | 36 | 2 | 18 | 18 |  |  | 2 |  |  |  |
| 20 | 商务交流与谈判 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  |  | 4 |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | |  |  | 422 | 25 | 288 | 134 | 9 | 11 | 2 | 0 | 4 |  |
| 专业平台课程 | 专业核心课 | 21 | 连锁药店运营管理 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 22 | 药事管理实务 | √ |  | 36 | 2 | 28 | 8 |  |  | 2 |  |  |  |
| 23 | 实用药物商品知识 | √ |  | 128 | 8 | 64 | 64 |  |  | 4 | 4 |  |  |
| 24 | 医药企业仓储与配送管理 | √ |  | 54 | 3 | 38 | 16 |  |  |  | 3 |  |  |
| 25 | 药品市场营销技术 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 26 | 医药商品销售技巧 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  |  | 3 |  |
| 27 | 零售药店GSP飞检实务 | √ |  | 32 | 2 | 20 | 12 |  |  |  |  | 2 |  |
| 专业核心课小计 | | |  |  | 426 | 26 | 238 | 188 | 0 | 0 | 10 | 11 | 5 |  |
| 专业选修课 | 28 | 消费者行为分析 |  | √ | 32 | 2 | 22 | 10 |  | 2 |  |  |  |  |
| 29 | 实用功能性食品知识 | √ |  | 48 | 3 | 40 | 8 |  | 3 |  |  |  |  |
| 30 | 专业认知与专业文化 |  | √ | 16 | 1 | 10 | 6 |  |  | 2/0 |  |  |  |
| 31 | 企业ERP模拟经营 |  | √ | 36 | 2 | 18 | 18 |  |  | 4/4 |  |  |  |
| 32 | 实用方剂与中成药 | √ |  | 72 | 4 | 36 | 36 |  |  | 4 |  |  |  |
| 33 | 医药电子商务概论 |  | √ | 36 | 2 | 18 | 18 |  |  |  | 2 |  |  |
| 34 | 客户服务管理实务 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  | 3 |  |  |
| 35 | 商务会计实务 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 36 | 采购与库存管理 | √ |  | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  |  | 2 |  |
| 37 | 销售团队管理实务 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  |  | 3 |  |
| 38 | 药物信息检索与写作 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  |  | 2 |  |
| 39 | 项目管理 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  |  | 3 |  |
| 专业选修课小计 | | |  |  | 512 | 31 | 280 | 232 | 0 | 5 | 10 | 9 | 10 |  |
| 集中实践课程 | 40 | 中药调剂综合实训 |  | √ | 18 | 1 | 0 | 18 |  |  | 3天 |  |  |  |
| 41 | 药店经营与管理实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
| 42 | 营销技能综合实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  |  | 5天 |  |
| 43 | 毕业考核（论文\设计） |  | √ | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  |  |  | 20周 |
| 44 | 顶岗实习 |  | √ | 418 | 19 | 0 | 418 |  |  |  |  |  | 20周 |
| 集中实践课程小计 | | |  |  | 584 | 27 | 0 | 584 |  |  |  |  |  |  |
| 专业平台课小计 | | | |  |  | 1522 | 84 | 518 | 1004 | 0 | 5 | 20 | 20 | 15 |  |
| 合计 | | | | | | 2662 | 149 | 1288 | 1374 | 25 | 26 | 24 | 22 | 19 | 20周 |
| 课内总学时 | | | | | | 2156 | | | | | | | |  |  |
| 备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成，第一学期，2/0，第二学期：2/0。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。 | | | | | | | | | | | | | | | |

## 药品经营与管理专业（二年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课 | 公共基础课 | | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 24 | 1 | 24 | 0 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | （8） | 2 | 2 |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语\* | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |
| 10 | 计算机应用基础 |  | √ | 36 | 2 | 18 | 18 |  | 2 |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | | 486 | 26 | 318 | 168 | 12 | 10 | 2 |  |
| 通识课与公共选修课 | | 11 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  |  | 2 |  |
| 12 | 本类其他课程见《通识课与公共选修课一览表》 |  |  | 48 | 3 | 48 | 0 |  |  |  |  |
| 通识课与公共选修课小计 | | | | | | 80 | 5 | 48 | 32 |  |  | 2 |  |
| 公共基础平台课小计 | | | | | | | 566 | 31 | 366 | 200 | 12 | 10 | 4 |  |
| 专业群基础平台课程 | | | 13 | 药物制剂技术 | √ |  | 54 | 3 | 42 | 12 | 3 |  |  |  |
| 14 | 商务会计实务 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 | 3 |  |  |  |
| 15 | 实用中医药基础 | √ |  | 72 | 4 | 36 | 36 |  | 5 |  |  |
| 16 | 采购与库存管理 | √ |  | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  | 2 |  |
| 17 | 企业ERP模拟经营 |  | √ | 36 | 2 | 18 | 18 |  |  | 4/0 |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | | |  |  | 242 | 14 | 136 | 106 | 6 | 5 | 6 |  |
| 专业课程模块 | | 专业核心课 | 18 | 药品市场营销技术 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 | 4 |  |  |  |
| 19 | 连锁药店运营管理 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  | 4 |  |  |
| 20 | 药事管理实务 | √ |  | 36 | 2 | 28 | 8 |  | 2 |  |  |
| 21 | 实用药物商品知识 | √ |  | 72 | 4 | 52 | 20 |  |  | 4 |  |
| 22 | 医药商品销售技巧 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  | 3 |  |
| 23 | 医药企业仓储与配送管理 |  | √ | 54 | 3 | 38 | 16 |  |  | 3 |  |
| 专业核心课小计 | | |  |  | 338 | 20 | 206 | 132 | 4 | 6 | 10 |  |
| 专业选修课 | 24 | 实用功能性食品知识 |  | √ | 48 | 3 | 40 | 8 | 3 |  |  |  |
| 25 | 医药电子商务概论 |  | √ | 36 | 2 | 18 | 18 |  | 2 |  |  |
| 26 | 销售团队管理实务 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  | 3 |  |
| 27 | 项目管理 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  | 3 |  |
| 专业选修课小计 | | |  |  | 180 | 11 | 106 | 74 | 3 | 2 | 6 |  |
| 专业课程模块小计 | | | | |  |  | 518 | 31 | 312 | 206 | 7 | 8 | 16 |  |
| 集中实践课程 | | | 28 | 药店经营与管理实训 |  | √ | 30 | 2 |  | 30 |  |  | 5天 |  |
| 29 | 中药调剂综合实训 |  | √ | 18 | 1 |  | 18 |  |  | 3天 |  |
| 30 | 毕业考核（设计） |  |  | 88 | 4 |  | 88 |  |  |  | 20周 |
| 31 | 顶岗实习 |  |  | 418 | 19 |  | 418 |  |  |  | 20周 |
| 集中实践课程小计 | | | | | | | 554 | 26 |  | 554 |  |  |  |  |
| 合 计 | | | | | | | 1880 | 102 | 814 | 1066 | 25 | 23 | 26 |  |
| 课内总学时 | | | | | | | 1374 | | | | | | | |
| 备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共24学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成，第一学期，2/0，第二学期：2/0。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。 | | | | | | | | | | | | | | |

## 电子商务专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | (12) |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | (48) | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 职业英语（下） | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 11 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 | 4 |  |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | 590 | 32 | 386 | 204 | 16 | 10 | 0 | 2 | 0 |  |
| 通识课程 | 12 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 | 0 |  | 2 |  |  |  |
| 13 | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  | √ | 96 | 6 | 96 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | 128 | 8 | 96 | 32 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | 718 | 40 | 482 | 236 | 16 | 10 | 2 | 2 | 0 |  |
| 专业群基础平台课程 | | 14 | 实用医学概要 | √ |  | 72 | 4 | 64 | 8 | 5 |  |  |  |  |  |
| 15 | 经济学基础 | √ |  | 64 | 4 | 56 | 8 | 4 |  |  |  |  |  |
| 16 | 生物化学与微生物学 | √ |  | 60 | 4 | 40 | 20 |  | 4 |  |  |  |  |
| 17 | 药物制剂技术 | √ |  | 54 | 3 | 42 | 12 |  | 3 |  |  |  |  |
| 18 | 实用中医药基础 | √ |  | 72 | 4 | 36 | 36 |  | 4 |  |  |  |  |
| 19 | 管理学基础 |  | √ | 36 | 2 | 18 | 18 |  |  | 2 |  |  |  |
| 20 | 商务交流与谈判 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  |  | 4 |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | |  |  | 422 | 25 | 288 | 134 | 9 | 11 | 2 | 0 | 4 |  |
| 专业平台课程 | 专业核心课 | 21 | 网店美工技术 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 22 | 实用药物商品知识 | √ |  | 128 | 8 | 64 | 64 |  |  | 4 | 4 |  |  |
| 23 | 药品市场营销技术 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 24 | 网络营销 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 25 | 网店运营管理 | √ |  | 36 | 2 | 18 | 18 |  |  |  | 2 |  |  |
| 26 | 药事管理实务 | √ |  | 36 | 2 | 28 | 8 |  |  |  |  | 2 |  |
| 27 | 客户服务管理实务 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  |  | 3 |  |
| 专业核心课小计 | | |  |  | 440 | 27 | 230 | 210 | 0 | 0 | 8 | 14 | 5 |  |
| 专业选修课 | 28 | 消费者行为分析 |  | √ | 32 | 2 | 22 | 10 |  | 2 |  |  |  |  |
| 29 | 实用功能性食品知识 | √ |  | 48 | 3 | 40 | 8 |  | 3 |  |  |  |  |
| 30 | 专业认知与专业文化 |  | √ | 16 | 1 | 10 | 6 |  |  | 2/0 |  |  |  |
| 31 | 商品知识 | √ |  | 64 | 4 | 44 | 20 |  |  | 4 |  |  |  |
| 32 | 数据库管理与应用※ | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 33 | 商务会计实务 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 34 | 医药商品销售技巧 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  | 3 |  |  |
| 35 | 企业ERP模拟经营 |  | √ | 36 | 2 | 18 | 18 |  |  |  | 4/0 |  |  |
| 36 | 电子商务法律法规 | √ |  | 48 | 3 | 32 | 16 |  |  |  |  | 3 |  |
| 37 | 跨境贸易电子商务 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  |  | 3 |  |
| 38 | 电子商务项目策划与管理 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  |  | 3 |  |
| 39 | 商务数据分析 |  | √ | 32 | 2 | 22 | 10 |  |  |  |  | 2 |  |
| 专业选修课小计 | | |  |  | 548 | 34 | 324 | 224 | 0 | 5 | 14 | 7 | 11 |  |
| 集中实践课程 | 40 | 电子商务综合技能实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  |  | 5天 |  |
| 41 | 毕业考核（论文\设计） |  | √ | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  |  |  | 20周 |
| 42 | 顶岗实习 |  | √ | 418 | 19 | 0 | 418 |  |  |  |  |  | 20周 |
| 集中实践课程小计 | | |  |  | 536 | 24.5 | 0 | 536 |  |  |  |  |  |  |
| 专业平台课小计 | | | |  |  | 1524 | 85.5 | 554 | 970 | 0 | 5 | 22 | 21 | 16 |  |
| 合计 | | | | | | 2664 | 150.5 | 1324 | 1340 | 25 | 26 | 26 | 23 | 20 | 20周 |
| 课内总学时 | | | | | | 2158 | | | | | | | |  |  |
| 备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成，第一学期，2/0，第二学期：2/0。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。 | | | | | | | | | | | | | | | |

## 国际贸易实务专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | (12) |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | (48) | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 职业英语（下） | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 11 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 | 4 |  |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | 590 | 32 | 386 | 204 | 16 | 10 | 0 | 2 | 0 |  |
| 通识课程 | 12 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 | 0 |  | 2 |  |  |  |
| 13 | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  | √ | 96 | 6 | 96 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | 128 | 8 | 96 | 32 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | 718 | 40 | 482 | 236 | 16 | 10 | 2 | 2 | 0 |  |
| 专业基础课程 | | 14 | 经济学基础 | √ |  | 64 | 4 | 56 | 8 | 4 |  |  |  |  |  |
| 15 | 管理学基础 |  | √ | 36 | 2 | 18 | 18 | 2 |  |  |  |  |  |
| 16 | 现代物流管理基础 |  | √ | 32 | 2 | 20 | 12 |  | 2 |  |  |  |  |
| 17 | 商品知识 | √ |  | 64 | 4 | 44 | 20 |  | 4 |  |  |  |  |
| 18 | 国际贸易基础 | √ |  | 80 | 5 | 50 | 30 |  | 5 |  |  |  |  |
| 19 | 商务英语写作 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  | 2 |  |  |  |  |
| 20 | 国际金融 |  | √ | 32 | 2 | 24 | 8 |  |  | 2 |  |  |  |
| 专业基础课程小计 | | | |  |  | 340 | 21 | 228 | 112 | 6 | 13 | 2 | 0 | 0 |  |
| 专业平台课程 | 专业核心课 | 21 | 进出口商品归类 |  | √ | 36 | 2 | 18 | 18 |  | 2 |  |  |  |  |
| 22 | 报关报检实务 | √ |  | 96 | 6 | 48 | 48 |  |  | 6 |  |  |  |
| 23 | 国际商务单证 | √ |  | 36 | 2 | 24 | 12 |  |  | 2 |  |  |  |
| 24 | 国际货代实务 | √ |  | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  | 2 |  |  |
| 25 | 商务交流与谈判 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 26 | 国际结算 | √ |  | 32 | 2 | 20 | 12 |  |  |  |  | 2 |  |
| 27 | 外贸函电 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  |  | 4 |  |
| 专业核心课小计 | | |  |  | 360 | 22 | 190 | 170 | 0 | 2 | 8 | 6 | 6 |  |
| 专业选修课 | 28 | 物流设施设备管理 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 29 | 医药运输管理实务 | √ |  | 36 | 2 | 20 | 16 |  |  | 2 |  |  |  |
| 30 | 商务英语听说 |  | √ | 128 | 8 | 32 | 96 |  |  | 4 | 4 |  |  |
| 31 | 集装箱运输管理实务 | √ |  | 48 | 3 | 28 | 20 |  |  |  | 3 |  |  |
| 32 | 企业ERP模拟经营 |  | √ | 36 | 2 | 18 | 18 |  |  |  | 0/4 |  |  |
| 33 | 仓储与配送实务 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 34 | 采购与库存管理 | √ |  | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  |  | 2 |  |
| 35 | 客户服务管理实务 |  | √ | 46 | 3 | 24 | 22 |  |  |  |  | 3 |  |
| 36 | 市场营销概论 | √ |  | 60 | 4 | 30 | 30 |  |  |  |  | 4 |  |
| 37 | 供应链管理基础 |  | √ | 48 | 3 | 28 | 20 |  |  |  |  | 3 |  |
| 专业选修课小计 | | |  |  | 562 | 35 | 260 | 302 | 0 | 0 | 10 | 15 | 12 |  |
| 集中实践课程 | 38 | 国际单证实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
| 39 | 国际货代实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  |  | 5天 |  |
| 40 | 国际贸易实务综合实训 |  | √ | 60 | 3 | 0 | 60 |  |  |  |  | 10天 |  |
| 41 | 毕业考核（论文\设计） |  | √ | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  |  |  | 20周 |
| 42 | 顶岗实习 |  | √ | 418 | 19 | 0 | 418 |  |  |  |  |  | 20周 |
| 集中实践课程小计 | | |  |  | 626 | 29 | 0 | 626 |  |  |  |  |  |  |
| 专业平台课小计 | | | |  |  | 1548 | 86 | 450 | 1098 | 0 | 2 | 18 | 21 | 18 |  |
| 合计 | | | | | | 2606 | 147 | 1160 | 1446 | 22 | 25 | 22 | 23 | 18 | 20周 |
| 课内总学时 | | | | | | 2100 | | | | | | | |  |  |
| 备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成，第一学期，2/0，第二学期：2/0。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。 | | | | | | | | | | | | | | | |

## 市场营销专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | (12) |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | (48) | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 职业英语（下） | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 11 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 | 4 |  |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | 590 | 32 | 386 | 204 | 16 | 10 | 0 | 2 | 0 |  |
| 通识课程 | 12 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 | 0 |  | 2 |  |  |  |
| 13 | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  | √ | 96 | 6 | 96 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | 128 | 8 | 96 | 32 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | 718 | 40 | 482 | 236 | 16 | 10 | 2 | 2 | 0 |  |
| 专业基础平台课程 | | 14 | 经济学基础 | √ |  | 64 | 4 | 56 | 8 | 4 |  |  |  |  |  |
| 15 | 管理学基础 |  | √ | 36 | 2 | 18 | 18 | 2 |  |  |  |  |  |
| 16 | 商务交流与谈判 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  | 4 |  |  |  |  |
| 17 | 商务会计实务 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  | 4 |  |  |  |  |
| 18 | 市场营销概论 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  | 4 |  |  |  |  |
| 19 | 消费者行为分析 |  | √ | 32 | 2 | 22 | 10 |  | 2 |  |  |  |  |
| 专业基础平台课程小计 | | | |  |  | 324 | 20 | 192 | 132 | 6 | 14 | 0 | 0 | 0 |  |
| 专业平台课程 | 专业核心课 | 20 | 广告策划 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  | 3 |  |  |  |
| 21 | 客户服务与监督 | √ |  | 54 | 3 | 28 | 26 |  |  | 3 |  |  |  |
| 22 | 项目管理 | √ |  | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  | 3 |  |  |  |
| 23 | 营销组合策略 | √ |  | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  | 2 |  |  |
| 24 | 市场调查与预测 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 25 | 产品与服务促销 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  | 2 |  |  |
| 26 | 营销执行与控制 | √ |  | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  |  | 3 |  |
| 专业核心课小计 | | |  |  | 326 | 20 | 164 | 162 | 0 | 0 | 9 | 8 | 3 |  |
| 专业选修课 | 27 | 财商启蒙 |  | √ | 32 | 2 | 28 | 4 | 2 |  |  |  |  |  |
| 28 | 创新与创业 |  | √ | 16 | 1 | 8 | 8 |  | 2/0 |  |  |  |  |
| 29 | 专业认知与专业文化 |  | √ | 16 | 1 | 10 | 6 |  |  | 2/0 |  |  |  |
| 30 | 商务英语 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 31 | 创业运营 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 32 | 公共关系 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  | 3 |  |  |  |
| 33 | 企业ERP模拟经营 |  | √ | 36 | 2 | 18 | 18 |  |  |  | 4/0 |  |  |
| 34 | 客户与商业关系建立 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  | 2 |  |  |
| 35 | 品牌管理 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  | 2 |  |  |
| 36 | 实用药物商品知识 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 37 | 科技文献检索 |  | √ | 16 | 1 | 10 | 6 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 38 | 商务数据分析 |  | √ | 32 | 2 | 22 | 10 |  |  |  |  | 2 |  |
| 39 | 经济法 | √ |  | 32 | 2 | 22 | 10 |  |  |  |  | 2 |  |
| 40 | 实用功能性食品知识 | √ |  | 48 | 3 | 40 | 8 |  |  |  |  | 3 |  |
| 41 | 新营销 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  |  | 3 |  |
| 专业选修课小计 | | |  |  | 580 | 36 | 334 | 246 | 2 | 2 | 13 | 12 | 12 |  |
| 集中实践课程 | 42 | 创业实操 |  | √ | 60 | 3 | 0 | 60 |  |  |  | 10天 |  |  |
| 43 | VBSE营销模拟实战 |  | √ | 60 | 3 | 0 | 60 |  |  |  |  | 10天 |  |
| 44 | 营销技能综合实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  |  | 5天 |  |
| 45 | 毕业考核（论文\设计） |  | √ | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  |  |  | 20周 |
| 46 | 顶岗实习 |  | √ | 418 | 19 | 0 | 418 |  |  |  |  |  | 20周 |
| 集中实践课程小计 | | |  |  | 656 | 30.5 | 0 | 656 |  |  |  |  |  |  |
| 专业平台课小计 | | | |  |  | 1562 | 86.5 | 498 | 1064 | 2 | 2 | 22 | 20 | 15 |  |
| 合计 | | | | | | 2604 | 146.5 | 1076 | 1400 | 24 | 26 | 22 | 22 | 15 |  |
| 课内总学时 | | | | | | 2098 | | | | | | | |  |  |
| 备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成，第一学期，2/0，第二学期：2/0。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。 | | | | | | | | | | | | | | | |

## 物流管理专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | | 课程性质 | | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | | 公共基础课 | | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | (12) |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | (48) | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 职业英语（下） | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 11 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 | 4 |  |  |  |  |  |
|  | 公共基础课小计 | | | | | 590 | 32 | 386 | 204 | 16 | 10 | 0 | 2 | 0 |  |
| 通识课程 | | 12 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 | 0 |  | 2 |  |  |  |
| 13 | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  | √ | 96 | 6 | 96 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  |
|  | 通识课程小计 | | | | | 128 | 8 | 96 | 32 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |  |
|  | 公共基础平台课程小计 | | | | | | | 718 | 40 | 482 | 236 | 16 | 10 | 2 | 2 | 0 |  |
| 专业群基础平台课程 | | | | 14 | 实用医学概要 | √ |  | 72 | 4 | 64 | 8 | 5 |  |  |  |  |  |
| 15 | 经济学基础 | √ |  | 64 | 4 | 56 | 8 | 4 |  |  |  |  |  |
| 16 | 生物化学与微生物学 | √ |  | 60 | 4 | 40 | 20 |  | 4 |  |  |  |  |
| 17 | 药物制剂技术 | √ |  | 54 | 3 | 42 | 12 |  | 3 |  |  |  |  |
| 18 | 实用中医药基础 | √ |  | 72 | 4 | 36 | 36 |  | 4 |  |  |  |  |
| 19 | 商务交流与谈判 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  | 4 |  |  |  |  |
| 20 | 管理学基础 |  | √ | 36 | 2 | 18 | 18 |  |  | 2 |  |  |  |
|  | 专业群基础平台课程小计 | | | | |  |  | 422 | 25 | 288 | 134 | 9 | 15 | 2 | 0 | 0 |  |
| 专业平台课程 | | 专业核心课 | | 21 | 药品物流基础 |  | √ | 64 | 4 | 40 | 24 |  |  |  | 4 |  |  |
| 22 | 实用药物商品知识 | √ |  | 128 | 8 | 64 | 64 |  |  | 4 | 4 |  |  |
| 23 | 物流信息技术应用 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  |  | 3 |  |
| 24 | 医药企业仓储与配送管理 | √ |  | 48 | 3 | 32 | 16 |  |  |  |  | 3 |  |
| 25 | 药事管理实务 | √ |  | 32 | 2 | 24 | 8 |  |  |  |  | 2 |  |
| 26 | 供应链管理基础 |  | √ | 48 | 3 | 28 | 20 |  |  |  |  | 3 |  |
|  | 专业核心课小计 | | |  |  | 368 | 23 | 212 | 156 | 0 | 0 | 4 | 8 | 11 |  |
| 专业选修课 | | 27 | 现代物流管理基础 |  | √ | 32 | 2 | 20 | 12 |  | 2 |  |  |  |  |
| 28 | 专业认知与专业文化 |  | √ | 16 | 1 | 10 | 6 |  |  | 2/0 |  |  |  |
| 29 | 商品知识 | √ |  | 64 | 4 | 44 | 20 |  |  | 4 |  |  |  |
| 30 | 商务会计实务 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 31 | 运筹学基础 |  | √ | 48 | 3 | 28 | 20 |  |  | 3 |  |  |  |
| 33 | 医药运输管理实务 | √ |  | 36 | 2 | 20 | 16 |  |  | 2 |  |  |  |
| 34 | 物流设施设备管理 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
|  | 药品市场营销技术 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 35 | 企业ERP模拟经营 |  | √ | 36 | 2 | 18 | 18 |  |  |  | 0/4 |  |  |
| 36 | 集装箱运输管理实务 | √ |  | 48 | 3 | 28 | 20 |  |  |  | 3 |  |  |
| 37 | 采购与库存管理 | √ |  | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  |  | 2 |  |
| 38 | 经济法 |  | √ | 32 | 2 | 20 | 12 |  |  |  |  | 2 |  |
| 39 | 物流成本管理实务 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  |  | 2 |  |
|  | 专业选修课小计 | | |  |  | 568 | 35 | 316 | 252 | 0 | 2 | 19 | 11 | 6 |  |
|  | | 40 | 物流综合技能实训 |  | √ | 60 | 3 |  |  |  |  |  |  | 10天 |  |
| 41 | 毕业考核（论文\设计） |  | √ | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  |  |  | 20周 |
| 42 | 顶岗实习 |  | √ | 418 | 19 | 0 | 418 |  |  |  |  |  | 20周 |
|  | 集中实践课程小计 | | |  |  | 566 | 26 | 0 | 546 |  |  |  |  |  |  |
|  | 专业平台课小计 | | | | |  |  | 1502 | 84 | 528 | 934 | 0 | 2 | 23 | 19 | 17 |  |
|  | 合计 | | | | | | | 2642 | 149 | 1298 | 1304 | 25 | 27 | 27 | 21 | 17 | 20周 |
|  | 课内总学时 | | | | | | | 2136 | | | | | | | |  |  |
|  | 备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成，第一学期，2/0，第二学期：2/0。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。 | | | | | | | | | | | | | | | | |

# 医疗器械学院2019级教学进程表

## 医疗器械专业群（学分制）（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2/0 | 2/0 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 职业英语（下） | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 11 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 |  | 4 |  |  |  |  |
| 12 | 人体解剖与生理 |  | √ | 42 | 3 | 38 | 4 | 3 |  |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | | 632 | 35 | 424 | 208 | 16 | 15 | 1 | 2 | 2 | 0 |
| 通识课程 | | 13 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |
| 14 | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  | √ | 96 | 6 | 96 | 0 |  |  | 2 | 4 |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | | 128 | 8 | 96 | 32 | 0 | 2 | 2 | 4 | 0 | 0 |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | | 760 | 43 | 520 | 240 | 16 | 17 | 3 | 6 | 2 | 0 |
| 医疗器械专业群基础平台课程 | | | 15 | 实用电工技术 | √ |  | 44 | 3 | 24 | 20 | 3 |  |  |  |  |  |
| 16 | 医疗器械概论 |  | √ | 60 | 4 | 50 | 10 | 4 |  |  |  |  |  |
| 17 | 医疗器械医学基础 |  | √ | 64 | 4 | 56 | 8 |  | 4 |  |  |  |  |
| 18 | 模拟电子技术分析与实践 | √ |  | 80 | 5 | 50 | 30 |  | 5 |  |  |  |  |
| 19 | 模拟电子电路制作实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  | 5天 |  |  |  |  |
| 20 | 医疗器械管理与法规 | √ |  | 48 | 3 | 38 | 10 |  |  | 3 |  |  |  |
| 21 | 数字电子技术分析与实践 | √ |  | 80 | 5 | 56 | 24 |  |  | 5 |  |  |  |
| 22 | 数字电子电路制作实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  | 5天 |  |  |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | | |  |  | 436 | 27 | 274 | 162 | 7 | 9 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| 专业平台课程 | 专业核心课 | 医疗电子工程 | 23 | C语言程序设计 | √ |  | 80 | 5 | 40 | 40 |  |  | 5 |  |  |  |
| 24 | 生物医学电子学 | √ |  | 48 | 3 | 38 | 10 |  |  | 3 |  |  |  |
| 25 | 医用电子仪器分析与维修 | √ |  | 96 | 6 | 66 | 30 |  |  |  | 6 |  |  |
| 26 | 单片机原理与接口技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 27 | 医用超声诊断仪器分析与维修 | √ |  | 64 | 4 | 44 | 20 |  |  |  |  | 4 |  |
| 28 | 数字化医学仪器设计 | √ |  | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  |  | 3 |  |
| 医疗电子工程专业核心课程小计 | | |  |  | 400 | 25 | 244 | 156 | 0 | 0 | 8 | 10 | 7 | 0 |
| 医学影像设备 | 23 | 放射物理应用及防护 | √ |  | 48 | 3 | 40 | 8 |  |  | 3 |  |  |  |
| 24 | 医用光学成像设备 | √ |  | 48 | 3 | 38 | 10 |  |  | 3 |  |  |  |
| 25 | 医用X线机分析与维修 | √ |  | 96 | 6 | 66 | 30 |  |  |  | 6 |  |  |
| 26 | 医用超声诊断仪器分析与维修 | √ |  | 64 | 4 | 44 | 20 |  |  |  | 4 |  |  |
| 27 | 医用CT设备分析与维修 | √ |  | 64 | 4 | 44 | 20 |  |  |  |  | 4 |  |
| 28 | 医学影像诊断技术 | √ |  | 64 | 4 | 44 | 20 |  |  |  |  | 4 |  |
| 医学影像设备专业核心课程小计 | | |  |  | 384 | 24 | 276 | 108 | 0 | 0 | 6 | 10 | 8 | 0 |
| 医疗器械维护与管理 | 23 | 医用电气安全检测技术 | √ |  | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  | 3 |  |  |  |
| 24 | 医用电子仪器检测技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 25 | 医疗器械注册管理实务 | √ |  | 48 | 3 | 34 | 14 |  |  |  | 3 |  |  |
| 26 | 医用电子仪器分析与维修 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 27 | 无源医疗器械检测技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 28 | 医疗器械生产质量管理实务 | √ |  | 48 | 3 | 38 | 10 |  |  |  |  | 3 |  |
| 医疗器械维护与管理专业核心课程小计 | | |  |  | 336 | 21 | 192 | 144 | 0 | 0 | 7 | 11 | 3 | 0 |
| 专业选修课 | | 29 | 机械制图 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  | 3 |  |  |  |
| 30 | C语言程序设计基础 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 31 | 专业英语 |  | √ | 32 | 2 | 28 | 4 |  |  |  | 2 |  |  |
| 32 | 单片机原理与接口技术基础 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  |  | 4 |  |
| 33 | 医疗器械市场营销 |  | √ | 32 | 2 | 20 | 12 |  |  |  | 2 |  |  |
| 34 | 有源医疗器械检测技术 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  | 3 |  |  |
| 35 | 医用光学成像设备基础 |  | √ | 48 | 3 | 38 | 10 |  |  |  |  | 3 |  |
| 36 | 医疗器械注册管理基础 |  | √ | 32 | 2 | 22 | 10 |  |  |  | 2 |  |  |
| 37 | 计算机硬件与维护技术 |  | √ | 32 | 2 | 22 | 10 |  |  | 2 |  |  |  |
| 38 | 沟通技巧与商务礼仪 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  | 2 |  |  |  |
| 39 | 基础化学 |  | √ | 64 | 4 | 40 | 24 |  |  | 4 |  |  |  |
| 40 | 微生物基础 |  | √ | 50 | 3 | 28 | 22 |  |  | 3 |  |  |  |
| 41 | 医学计量技术 |  | √ | 64 | 4 | 34 | 30 |  |  |  |  | 4 |  |
| 42 | 医用电子产品装配与调试 |  | √ | 48 | 3 | 32 | 32 |  |  |  | 3 |  |  |
| 43 | 医用检验分析仪器 |  | √ | 48 | 3 | 40 | 8 |  |  |  | 3 |  |  |
| 44 | 医院医疗设备管理实务 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  | 3 |  |  |
| 45 | 计算机辅助电路设计 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  |  | 3 |  |
| 46 | 医用材料概论 |  | √ | 64 | 4 | 54 | 10 |  |  |  | 4 |  |  |
| 47 | 医用材料安全性评价 |  | √ | 48 | 3 | 38 | 10 |  |  |  |  | 3 |  |
| 48 | 医疗器械GSP管理实务 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  |  | 4 |  |
| 49 | 医疗器械市场调查实务 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  |  | 4 |  |
| 50 | 高等数学 |  | √ | 32 | 2 | 32 | 0 |  |  |  | 2 |  |  |
| 专业选修课小计 | | 医疗电子工程可选学分 | | | | | | | | | | >=24 | | | 0 |
| 医学影像设备可学学分 | | | | | | | | | | >=25 | | |
| 医疗器械维护与管理可选学分 | | | | | | | | | | >=28 | | |
| 集中实践课程 | 医疗电子工程 | 51 | 医用电子仪器分析与维修实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
| 52 | 小型医用电子产品创新设计实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  |  | 5天 |  |
| 医学影像 | 51 | 医用超声诊断设备维修实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
| 52 | 放射诊断设备维修实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  |  | 5天 |  |
| 医疗器械维护与管理 | 51 | 医用电子仪器检测实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
| 52 | 无菌医疗器械检测实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  |  | 5天 |  |
|  | 53 | 毕业考核（论文\设计） |  | √ | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  |  |  | 4 |
|  | 54 | 顶岗实习 |  | √ | 418 | 19 | 0 | 418 |  |  |  |  |  | 19 |
| 集中实践课程小计 | | | |  |  | 566 | 26 | 0 | 566 |  |  |  | 5天 | 5天 | 23 |
|  |  | 医疗电子工程 | 专业平台课小计 | |  |  | 966+△ | 51+△ | 244+△ | 722+△ | 0 | 0 | 8+△ | 10+△ | 7+△ | 23 |
|  |  | 医学影像设备 |  |  | 950+△ | 50+△ | 276+△ | 674+△ | 6+△ | 10+△ | 8+△ |
|  |  | 医疗器械维护与管理 |  |  | 902+△ | 47+△ | 192+△ | 710+△ | 7+△ | 11+△ | 3+△ |
|  |  | 医疗电子工程 | 合计 | |  |  | 2162+△ | 121+△ | 1038+△ | 1124+△ | 23 | 26 | 19+△ | 16+△ | 9+△ | 23 |
|  |  | 医学影像设备 |  |  | 2146+△ | 120+△ | 1070+△ | 1076+△ | 17+△ | 16+△ | 10+△ |
|  |  | 医疗器械维护与管理 |  |  | 2098+△ | 117+△ | 986+△ | 1112+△ | 18+△ | 17+△ | 5+△ |
| 课内总学时 | | | | | | | 按照要求三年制总学分不低于145即可毕业。 | | | | | | | |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。10、△表示可选专业选修课，分别在第3、4、5学期完成。** | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 医疗器械维护与管理专业（辅修）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 辅助专业课程 | 专业核心课程 | 1 | 医用电气安全检测技术 | √ |  | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  | 3 |  |  |  |
| 2 | 医用电子仪器检测技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 3 | 医疗器械注册管理实务 | √ |  | 48 | 3 | 34 | 14 |  |  |  | 3 |  |  |
| 4 | 医用电子仪器分析与维修 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 5 | 无源医疗器械检测技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 6 | 医疗器械生产质量管理实务 | √ |  | 48 | 3 | 38 | 10 |  |  |  |  | 3 |  |
| 专业核心课程小计 | | |  |  | 336 | 21 | 192 | 144 |  |  | 7 | 11 | 3 |  |
| 专业选修课 | 7 | 基础化学 |  | √ | 64 | 4 | 40 | 24 |  |  | 4 |  |  |  |
| 8 | 微生物学基础 |  | √ | 50 | 3 | 28 | 22 |  |  | 3 |  |  |  |
| 9 | 医学计量技术 |  | √ | 64 | 4 | 34 | 30 |  |  |  |  | 4 |  |
| 专业选修课小计 | | |  |  | 178 | 11 | 102 | 76 |  |  | 7 |  | 4 |  |
| 集中实践课程 | 10 | 医用电子仪器检测实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
| 11 | 无菌医疗器械检测实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  |  | 5天 |  |
| 集中实践课程小计 | | |  |  | 60 | 3 | 0 | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 辅修专业课合计 | | | |  |  | 574 | 35 | 294 | 280 |  |  | 14 | 11 | 7 |  |
| 课内总学时 | | | | | | 574 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |

## 医疗设备应用技术专业（辅修）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 辅助专业课程 | 专业核心课程 | 1 | C语言程序设计 | √ |  | 80 | 5 | 40 | 40 |  |  | 5 |  |  |  |
| 2 | 生物医学电子学 | √ |  | 48 | 3 | 38 | 10 |  |  | 3 |  |  |  |
| 3 | 医用电子仪器分析与维修 | √ |  | 96 | 6 | 66 | 30 |  |  |  | 6 |  |  |
| 4 | 单片机原理与接口技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 5 | 医用超声诊断仪器分析与维修 | √ |  | 64 | 4 | 44 | 20 |  |  |  |  | 4 |  |
| 6 | 数字化医学仪器设计 | √ |  | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  |  | 3 |  |
| 专业核心课程小计 | | |  |  | 400 | 25 | 244 | 156 |  |  | 8 | 10 | 7 |  |
| 专业选修课 | 7 | 机械制图 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  | 3 |  |  |  |
| 8 | 医用电子产品装配与调试 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  | 3 |  |  |  |
| 9 | 计算机辅助电路设计 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  |  | 3 |  |
| 专业选修课小计 | | |  |  | 144 | 9 | 72 | 72 |  |  | 6 |  | 3 |  |
| 集中实践课程 | 10 | 医用电子仪器分析与维修实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
| 11 | 小型医用电子产品创新设计实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  |  | 5天 |  |
| 集中实践课程小计 | | |  |  | 60 | 3 | 0 | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 辅修专业课合计 | | | |  |  | 604 | 37 | 316 | 288 |  |  | 14 | 10 | 10 |  |
| 课内总学时 | | | | | | 604 | | | | | | | | | |

## 医疗器械经营与管理专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2/0 | 2/0 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 职业英语（下） | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 11 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 |  | 4 |  |  |  |  |
| 12 | 高等数学 |  | √ | 60 | 4 | 60 | 0 | 4 |  |  |  |  |  |
| 13 | 数理统计 |  | √ | 30 | 2 | 30 | 0 |  | 2 |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | 590 | 32 | 476 | 204 | 17 | 17 | 1 | 3 | 1 | 0 |
| 通识课程 | 14 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |
|  | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  | √ | 96 | 6 | 96 |  |  |  |  | 6 |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | 128 | 8 | 96 | 32 | 0 | 2 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | 718 | 40 | 572 | 236 | 17 | 19 | 1 | 9 | 1 | 0 |
| 专业群基础平台课程 | 医疗器械群基础平台课 | 15 | 医疗器械医学基础 |  | √ | 64 | 4 | 56 | 8 |  | 4 |  |  |  |  |
| 16 | 医疗器械管理与法规 | √ |  | 48 | 3 | 38 | 10 |  |  | 3 |  |  |  |
| 17 | 医疗器械概论 | √ |  | 60 | 4 | 50 | 10 | 4 |  |  |  |  |  |
| 跨群基础平台课 | 18 | 经济学基础 | √ |  | 48 | 3 | 38 | 10 |  |  |  |  | 3 |  |
| 19 | 人体解剖与生理 |  | √ | 42 | 3 | 38 | 4 | 3 |  |  |  |  |  |
| 20 | 物流管理基础 |  | √ | 64 | 4 | 48 | 16 |  |  |  |  | 4 |  |
| 21 | 管理学基础 |  | √ | 32 | 2 | 26 | 6 | 2 |  |  |  |  |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | |  |  | 358 | 23 | 294 | 64 | 9 | 4 | 3 | 0 | 7 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 专业平台课程 | 专业核心课 | | 22 | 医院医疗设备管理实务 | √ |  | 48 | 3 | 24 | 24 |  | 3 |  |  |  |  |
| 23 | 医疗器械企业经营与管理 | √ |  | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  |  | 2 |  |
| 24 | 医疗器械市场营销 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 25 | 医疗器械销售实务 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 26 | 医疗器械GSP管理实务 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 27 | 医疗器械市场调查实务 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 专业核心课小计 | | | |  |  | 336 | 21 | 168 | 168 | 0 | 3 | 8 | 8 | 2 | 0 |
| 专业选修课 | 模块一 | 28 | 医用电子仪器 | √ |  | 48 | 3 | 40 | 8 |  |  |  | 3 |  |  |
| 29 | 医用检验分析仪器 | √ |  | 48 | 3 | 40 | 8 |  |  | 3 |  |  |  |
| 30 | 医学影像设备 | √ |  | 48 | 3 | 40 | 8 |  |  |  |  | 3 |  |
| 31 | 医疗器械专业英语 |  | √ | 32 | 2 | 30 | 2 |  |  |  |  | 2 |  |
| 32 | 医疗器械注册管理实务 | √ |  | 48 | 3 | 34 | 14 |  |  |  |  | 3 |  |
| 模块二 | 33 | 商务会计实务 |  | √ | 64 | 4 | 60 | 4 |  |  | 4 |  |  |  |
| 34 | 电子商务概论 |  | √ | 32 | 2 | 24 | 8 |  |  | 2 |  |  |  |
| 35 | 客户关系管理实务 |  | √ | 48 | 3 | 36 | 12 |  |  | 3 |  |  |  |
| 36 | 医疗器械创业管理实务 |  | √ | 32 | 2 | 30 | 2 |  |  |  |  | 2 |  |
| 37 | 中小企业战略管理 |  | √ | 32 | 2 | 28 | 4 |  |  |  | 2 |  |  |
| 38 | 国际贸易实务 |  | √ | 48 | 3 | 40 | 8 |  |  |  |  | 3 |  |
| 39 | 职业核心能力训练1 |  | √ | 48 | 3 | 8 | 40 |  |  |  | 3 |  |  |
| 40 | 职业核心能力训练2 |  | √ | 32 | 2 | 2 | 30 |  |  |  |  | 2 |  |
| 专业选修课小计 | | | |  |  | 560 | 35 | 412 | 148 | 0 | 0 | 12 | 8 | 15 | 0 |
|  | | 41 | 医疗器械市场营销综合实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  | 5天 |  |  |  |  |
| 42 | 医疗器械市场调研综合实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
| 43 | 医疗器械销售工作综合实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  | 5天 |  |  |  |
| 44 | 毕业考核（论文\设计） |  | √ | 88 | 4 |  | 88 |  |  |  |  |  | 4 |
| 45 | 顶岗实习 |  | √ | 418 | 19 |  | 418 |  |  |  |  |  | 19 |
| 集中实践课程小计 | | | |  |  | 596 | 27.5 | 0 | 596 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 |
| 专业平台课小计 | | | | |  |  | 1492 | 83.5 | 580 | 912 | 0 | 3 | 20 | 16 | 17 | 23 |
| 合计 | | | | |  |  | 2568 | 146.5 | 1446 | 1212 | 26 | 26 | 24 | 25 | 25 | 23 |
| 课内总学时 | | | | | | | 2062 | | | | | | | | | |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。** | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 精密医疗器械技术专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2/0 | 2/0 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 职业英语（下） | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 11 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 |  | 4 |  |  |  |  |
| 12 | 数理统计 |  | √ | 30 | 2 | 30 | 0 |  | 2 |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | 620 | 34 | 416 | 204 | 13 | 17 | 1 | 3 | 2 | 0 |
| 通识课程 | 13 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |
| 14 | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  | √ | 96 | 6 | 96 | 0 |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | 128 | 8 | 96 | 32 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | 748 | 42 | 512 | 236 | 13 | 19 | 1 | 3 | 2 | 0 |
| 专业群基础平台课程 | 医疗器械群基础平台课 | 15 | 医疗器械概论 |  | √ | 60 | 4 | 50 | 10 | 4 |  |  |  |  |  |
| 16 | 医疗器械医学基础 |  | √ | 64 | 4 | 56 | 8 |  | 4 |  |  |  |  |
| 17 | 医疗器械管理与法规 | √ |  | 48 | 3 | 38 | 10 |  | 3 |  |  |  |  |
| 跨群基础平台课 | 18 | 基础化学（含无机、分析） | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 | 5 |  |  |  |  |  |
| 19 | 有机化学 | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  |  | 4 |  |  |  |
| 20 | 生物化学 | √ |  | 64 | 4 | 46 | 18 |  |  |  | 4 |  |  |
| 21 | 人体解剖与生理 |  | √ | 42 | 3 | 38 | 4 | 3 |  |  |  |  |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | |  |  | 406 | 26 | 308 | 98 | 12 | 7 | 4 | 4 | 0 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 专业平台课程 | 专业核心课 | | 22 | 医用材料概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | 10 |  |  | 4 |  |  |  |
| 23 | 高分子化学与物理 | √ |  | 64 | 4 | 52 | 12 |  |  | 4 |  |  |  |
| 24 | 体外诊断试剂技术 |  | √ | 64 | 4 | 48 | 16 |  |  | 4 |  |  |  |
| 25 | 无菌及植入性医疗器械生产与检测 |  | √ | 64 | 4 | 44 | 20 |  |  | 4 |  |  |  |
| 26 | 医用材料安全性评价 | √ |  | 64 | 4 | 48 | 16 |  |  |  | 4 |  |  |
| 27 | 医疗器械生产质量管理实务 |  | √ | 48 | 3 | 38 | 10 |  |  |  | 3 |  |  |
| 28 | 无菌及植入性医疗器械灭菌工艺 | √ |  | 64 | 4 | 44 | 20 |  |  |  | 4 |  |  |
| 专业核心课小计 | | | |  |  | 432 | 27 | 328 | 104 | 0 | 0 | 16 | 11 | 0 | 0 |
| 专业选修课 | 模块一 | 29 | 沟通技巧与商务礼仪 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  |  | 2 |  |
| 30 | 医疗器械市场营销 | √ |  | 32 | 2 | 20 | 12 |  |  |  |  | 2 |  |
| 31 | 医疗器械专业英语 | √ |  | 32 | 2 | 32 | 0 |  |  |  |  | 2 |  |
| 模块二 | 32 | 材料现代测试技术 |  | √ | 48 | 3 | 40 | 8 |  |  |  |  | 3 |  |
| 33 | 医用电子仪器 |  | √ | 48 | 3 | 40 | 8 |  |  |  |  | 3 |  |
| 34 | 医疗器械注册管理实务 |  | √ | 48 | 3 | 38 | 10 |  |  |  |  | 3 |  |
| 专业选修课小计 | | | |  |  | 240 | 15 | 186 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 |
| 集中实践课程 | | 35 | 化学技能综合实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  | 5天 |  |  |  |  |
| 36 | 医用材料生产与检测实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  | 5天 |  |  |  |
| 37 | 灭菌验证操作技能实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
| 38 | 医疗器械销售工作综合实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  |  | 5天 |  |
| 39 | 毕业考核（论文\设计） |  | √ | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  |  |  | 4 |
| 40 | 顶岗实习 |  | √ | 418 | 19 | 0 | 418 |  |  |  |  |  | 19 |
| 集中实践课程小计 | | | |  |  | 626 | 29 | 0 | 626 |  | 5天 | 5天 | 5天 | 5天 | 23 |
| 专业平台课小计 | | | | |  |  | 1298 | 71 | 514 | 784 | 0 | 0 | 16 | 11 | 15 | 23 |
| 合计 | | | | |  |  | 2452 | 139 | 1334 | 1118 | 25 | 26 | 21 | 18 | 17 | 23 |
| 课内总学时 | | | | | | | 1946 | | | | | | | | | |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。** | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 医疗设备应用技术（中英合作办学）专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | (1) | (1) | (1) | (1) |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2/0 | 2/0 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 英语 | √ |  | 462 | 28 | 338 | 124 | 16 | 14 |  |  |  |  |
| 10 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 |  | 4 |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | 940 | 53 | 648 | 292 | 24 | 23 | 1 | 3 | 2 |  |
| 通识课程 | 12 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |
| 13 | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  | √ | 96 | 6 | 96 |  |  |  | 4 | 2 |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | 128 | 8 | 96 | 32 | 24 | 25 | 5 | 5 | 2 |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | 1068 | 61 | 744 | 324 | 24 | 25 | 5 | 5 | 2 |  |
| 专业群基础平台课程 | | 14 | Advanced Mathematics 高等数学 | √ |  | 64 | 4 | 54 | 10 |  |  | 4 |  |  |  |
| 15 | Anatomy and Physiology 人体解剖与生理 |  | √ | 54 | 4 | 44 | 10 |  |  | 4 |  |  |  |
| 16 | Principles of Electronic Circuits 电路原理 | √ |  | 64 | 4 | 48 | 16 |  |  | 4 |  |  |  |
| 17 | 医疗器械概论 |  | √ | 60 | 4 | 50 | 10 |  |  | 4 |  |  |  |
| 18 | Analogue and Digital Electronics 模电与数电 | √ |  | 96 | 6 | 60 | 36 |  |  |  | 6 |  |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | |  |  | 338 | 22 | 256 | 82 |  |  | 16 | 6 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 专业平台课程 | 专业核心课 | 19 | Engineering Electronic Systems 计算机辅助电路设计 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 20 | C language Programming C语言程序设计 | √ |  | 80 | 5 | 40 | 40 |  |  |  | 5 |  |  |
| 21 | Digital Signal Processing(DSP) 数字信号处理 |  | √ | 64 | 4 | 50 | 14 |  |  |  |  | 4 |  |
| 22 | Research Methods 研究方法 |  | √ | 56 | 4 | 46 | 10 |  |  |  |  | 4 |  |
| 23 | Medical Physics for Engineers 医学物理 |  | √ | 30 | 2 | 20 | 10 |  |  |  |  | 2 |  |
| 24 | Medical Instrumentation and Measurements 医学仪器与测量 |  | √ | 36 | 3 | 30 | 6 |  |  |  |  | 3 |  |
| 专业核心课小计 | | |  |  | 330 | 22 | 218 | 112 |  |  |  | 9 | 13 |  |
| 专业选修课 | 25 | 机械制图 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  | 3 |  |  |  |
| 26 | 医疗器械管理与法规 |  | √ | 48 | 3 | 38 | 10 |  |  |  | 3 |  |  |
| 27 | 医用电子仪器分析与维修 | √ |  | 64 | 4 | 48 | 16 |  |  |  |  | 4 |  |
| 28 | 医疗器械市场营销 |  | √ | 32 | 2 | 20 | 12 |  |  |  |  | 2 |  |
| 专业选修课小计 | | |  |  | 192 | 12 | 130 | 62 |  |  | 3 | 3 | 6 |  |
| 集中实践课程 | 29 | 电工实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  | 5天 |  |  |  |
| 30 | 模拟电子电路制作实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
| 31 | 医用电子仪器分析与维修实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  |  | 5天 |  |
| 32 | 毕业考核（论文\设计） |  | √ | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  |  |  | 4 |
| 33 | Placement 顶岗实习 |  | √ | 418 | 19 | 0 | 418 |  |  |  |  |  | 19 |
| 集中实践课程小计 | | |  |  | 596 | 27.5 | 0 | 596 |  |  | 5天 | 5天 | 5天 | 23 |
| 专业平台课小计 | | | |  |  | 1118 | 61.5 | 348 | 770 |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | | | | | | 2524 | 145 | 1348 | 1176 | 24 | 25 | 24 | 23 | 21 | 23 |
| 课内总学时 | | | | | | 2018 | | | | | | | |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。** | | | | | | | | | | | | | | | |

## 医疗器械维护与管理专业(广东泰宝现代学徒制班)（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  | 2/0 |  |  |  |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2/0 | 2/0 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 |  | 4 |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | 526 | 28 | 346 | 180 | 12 | 13 | 1 | 1 | 1 |  |
| 通识课程 | 11 | 公共艺术鉴赏（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |
| 12 | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  |  | 48 | 3 | 48 |  |  |  | 3 |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | 80 | 5 | 48 | 32 |  | 2 | 3 |  |  |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | 606 | 33 | 394 | 212 | 12 | 15 | 4 | 1 | 1 |  |
| 专业技术技能基础课程 | | 13 | 基础化学（1）（含无机、分析） |  | √ | 64 | 4 | 40 | 24 | 4 |  |  |  |  |  |
| 14 | 微生物学基础 |  | √ | 50 | 3 | 28 | 22 | 4 |  |  |  |  |  |
| 15 | 医疗器械概论 |  | √ | 60 | 4 | 50 | 10 | 4 |  |  |  |  |  |
| 16 | 医疗器械医学基础 |  | √ | 80 | 5 | 72 | 8 |  | 5 |  |  |  |  |
| 17 | 医用电气安全检测技术 | √ |  | 48 | 3 | 24 | 24 |  | 3 |  |  |  |  |
| 18 | 医疗器械管理与法规 | √ |  | 48 | 3 | 38 | 10 |  | 3 |  |  |  |  |
| 专业技术技能基础课程小计 | | | |  |  | 350 | 22 | 252 | 98 | 12 | 11 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 岗位技术技能课程 | 岗位必修课 | 19 | 医用电子仪器检测技术 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  | 3 |  |  |  |
| 20 | 医用材料生产技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 21 | 无源医疗器械检测技术 | √ |  | 48 | 3 | 12 | 36 |  |  | 3 |  |  |  |
| 22 | 医疗器械注册管理实务 | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 |  |  |  | 3 |  |  |
| 23 | 医疗器械生产质量管理实务 | √ |  | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  | 3 |  |  |
| 24 | 医疗器械临床试验 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  | 3 |  |  |
| 25 | 医疗器械生物学性能评价 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  | 2 |  |  |
| 26 | 医用电子仪器生产员/检验员岗位实践 |  | √ | 60 | 3 | 0 | 60 |  |  | 5天 | 5天 |  |  |
| 27 | 离子贴产品生产员岗位实践 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
| 28 | 功能性敷料产品生产员岗位实践 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
| 29 | 水性凝胶产品生产员岗位实践 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
| 30 | 无源医疗器械检验员岗位实践 |  | √ | 60 | 3 | 0 | 60 |  |  | 10天 |  |  |  |
| 岗位选修课 | 31 | 医疗器械生产组长助理岗位实践\* |  | √ | 230 | 13 | 0 | 230 |  |  |  |  | 9周 | 7周 |
| 32 | 有源医疗器械QC助理工程师岗位实践\* |  | √ | 230 | 13 | 0 | 230 |  |  |  |  | 9周 | 7周 |
| 33 | 无源医疗器械QC助理工程师岗位实践\* |  | √ | 230 | 13 | 0 | 230 |  |  |  |  | 9周 | 7周 |
| 34 | 医疗器械QA助理工程师岗位实践\* |  | √ | 230 | 13 | 0 | 230 |  |  |  |  | 9周 | 7周 |
| 35 | 医疗器械注册助理专员岗位实践\* |  | √ | 230 | 13 | 0 | 230 |  |  |  |  | 9周 | 7周 |
| 岗位技术技能课程小计 | | | |  |  | 776 | 44.5 | 168 | 608 |  |  | 10 | 11 | 16 | 12 |
| 职业岗位能力拓展课程 | | 36 | 医疗器械商务实务 |  | √ | 64 | 4 | 48 | 16 |  |  | 4 |  |  |  |
| 37 | 产品设计 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  | 3 |  |  |  |
| 38 | 医疗器械车间管理 |  | √ | 48 | 3 | 32 | 16 |  |  |  | 3 |  |  |
| 39 | 医疗器械营销实务 |  | √ | 64 | 4 | 48 | 16 |  |  |  | 4 |  |  |
| 职业岗位能力拓展课程小计 | | | |  |  | 224 | 14 | 152 | 72 |  |  | 7 | 7 |  |  |
| 毕业考核 | | | |  | √ | 90 | 5 | 0 | 90 |  |  |  |  |  | 5 |
| 合计 | | | |  |  | 2046 | 118.5 | 966 | 1080 | 24 | 26 | 21 | 19 | 17 | 17 |
| 课内总学时 | | | | | | 1962 | | | | | | | |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、《公共艺术鉴赏》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期以网络课程的形式开设。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。10.表中带\*号课程，表示为岗位选修课，在第5学期和第6学期每位学徒可任选其中一门，其中第5学期和第6学期的岗位选修课可以不相同。11.第一学年的授课地点为学校，第二学年和第三学年的授课地点为企业。** | | | | | | | | | | | | | | | |

## 医疗设备应用技术专业（广东泰宝现代学徒制班)（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  | 2/0 |  |  |  |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2/0 | 2/0 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 |  | 4 |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | 526 | 28 | 346 | 180 | 12 | 13 | 1 | 1 | 1 |  |
| 通识课程 | 11 | 公共艺术鉴赏（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |
| 12 | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  |  | 48 | 3 | 48 |  |  |  | 3 |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | 80 | 5 | 48 | 32 |  | 2 | 3 |  |  |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | 606 | 33 | 394 | 212 | 12 | 15 | 4 | 1 | 1 |  |
| 专业技术技能基础课程 | | 13 | 模拟电子技术分析与实践 | √ |  | 64 | 4 | 44 | 20 | 5 |  |  |  |  |  |
| 14 | 数字电子技术分析与实践 | √ |  | 64 | 4 | 44 | 20 |  | 4 |  |  |  |  |
| 15 | 医疗器械概论 |  | √ | 60 | 4 | 50 | 10 | 4 |  |  |  |  |  |
| 16 | 医疗器械医学基础 |  | √ | 80 | 5 | 72 | 8 |  | 5 |  |  |  |  |
| 17 | 实用电工技术 | √ |  | 48 | 3 | 28 | 20 | 3 |  |  |  |  |  |
| 18 | 医疗器械管理与法规 | √ |  | 48 | 3 | 38 | 10 |  |  | 3 |  |  |  |
| 专业技术技能基础课程小计 | | | |  |  | 364 | 23 | 276 | 88 | 12 | 9 | 3 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 岗位技术技能课程 | | 19 | 医用电子仪器检测技术 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  | 3 |  |  |  |
| 20 | 计算机辅助电路设计 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  | 3 |  |  |
| 21 | 单片机原理与接口技术 | √ |  | 48 | 3 | 24 | 24 |  | 3 |  |  |  |  |
| 22 | 医用检验仪器应用与维护 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 23 | 医用电气安全检测技术 | √ |  | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  | 3 |  |  |  |
| 24 | 医疗器械生产质量管理实务 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  | 3 |  |  |
| 25 | 医疗器械临床试验 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  | 3 |  |  |
| 26 | 医用电子仪器分析与维修 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 27 | 医用电子产品装配与调试员岗位实践 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  | 5天 |  |  |  |
| 28 | 医用电子仪器分析与维修员岗位实践 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
| 29 | 医疗设备生产组长助理岗位实践\* |  | √ | 230 | 13 | 0 | 230 |  |  |  |  | 9周 | 7周 |
| 30 | 医疗设备QC助理工程师岗位实践\* |  | √ | 230 | 13 | 0 | 230 |  |  |  |  | 9周 | 7周 |
| 31 | 医疗设备QA助理工程师岗位实践\* |  | √ | 230 | 13 | 0 | 230 |  |  |  |  | 9周 | 7周 |
| 32 | 医疗设备售后工程师岗位实践\* |  | √ | 230 | 13 | 0 | 230 |  |  |  |  | 9周 | 7周 |
| 岗位技术技能课程小计 | | | |  |  | 706 | 42 | 208 | 498 |  | 3 | 10 | 13 | 16 | 12 |
| 职业岗位能力拓展课程 | | 33 | 机械制图 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  | 3 |  |  |
| 34 | 医疗器械产品设计 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  | 3 |  |  |  |
| 35 | C语言程序设计 | √ |  | 48 | 3 | 24 | 24 | 3 |  |  |  |  |  |
| 36 | 医疗器械车间管理 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  | 3 |  |  |
| 职业岗位能力拓展课程小计 | | | |  |  | 192 | 12 | 96 | 96 | 3 |  | 3 | 6 |  |  |
| 毕业考核 | | | |  | √ | 90 | 5 | 0 | 90 |  |  |  |  |  | 5 |
| 合计 | | | |  |  | 1958 | 115 | 974 | 984 | 27 | 27 | 20 | 20 | 17 | 17 |
| 课内总学时 | | | | | | 1874 | | | | | | | |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、《公共艺术鉴赏》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期以网络课程的形式开设。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。10、表中带\*号课程，表示为岗位选修课，在第5学期和第6学期每位学徒可任选其中一门，其中第5学期和第6学期的岗位选修课可以不相同。11、第一学年的授课地点为学校，第二学年和第三学年的授课地点为企业。** | | | | | | | | | | | | | | | |

化妆品与艺术设计学院2019级教学进程表

化妆品技术专业（三年制）教学进程表





备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。2．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。3．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。4．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5．高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6．各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7．体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8．思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9．大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。

## 化妆品技术专业（二年制）教学进程表



备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。2．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。3．《形势与政策》共24学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。3．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5．高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6．各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7．体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8．思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9．大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。

## 应用化工技术专业（三年制）教学进程表





备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。2．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。3．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。4．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5．高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6．各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7．体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8．思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9．大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。

## 香料香精工艺专业（三年制）教学进程表





备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。2．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。3．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。4．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5．高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6．各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7．体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8．思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9．大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。

## 化妆品经营与管理专业（三年制）教学进程表





备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。2．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。3．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。4．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5．高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6．各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7．体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8．思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9．大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。

## 人物形象设计专业（三年制）教学进程表





备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。2．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。3．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。4．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5．高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6．各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7．体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8．思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9．大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。

## 艺术设计专业（三年制）教学进程表





备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。2．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。3．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。4．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5．高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6．各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7．体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8．思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9．大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。

# 国际交流学院2019级教学进程表

## 生物制药技术(中外合作办学)专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础课程 | 公共基础课 | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | 6 | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | 10 | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | 12 |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | 8 | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | 48 | 60 | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 9 | 英语※ | √ |  | 496 | 29 | 248 | 248 | 16 | 14 |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | 914 | 50 | 480 | 434 | 26 | 25 | 2 | 2 | 2 |  |
| 通识课程 | 10 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |
|  | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  | √ | 96 | 6 | 96 |  |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | 128 | 8 | 96 | 32 | 0 | 2 |  |  |  |  |
| 公共基础课程小计 | | | | | 1042 | 58 | 576 | 466 | 26 | 27 | 2 | 2 | 2 |  |
| 专业课程 | 专业基础课程 | 11 | 药物制剂技术 | √ |  | 54 | 3 | 40 | 14 |  |  |  | 4 |  |  |
| 12 | 现代发酵技术 | √ |  | 56 | 3 | 24 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 13 | 药物检验技术※ |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 |  |  |  | 2 |  |  |
| 14 | 生物制药工艺 | √ |  | 64 | 3 | 44 | 20 |  |  |  |  | 4 |  |
| 15 | 生物技术专业英语 | √ |  | 40 | 2 | 40 | 0 |  | 2 |  |  |  |  |
| 16 | MSL913001Communicate with other people |  | √ | 20 | 1 | 10 | 10 |  | 2 |  |  |  |  |
| 17 | MSL973009Essential Biochemistry in laboratory technique(Part1) | √ |  | 40 | 2 | 20 | 20 |  | 2 |  |  |  |  |
| 18 | MSL973009Essential Biochemistry in laboratory technique(Part2) | √ |  | 60 | 3 | 28 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 19 | MSL944001Maintain laboratory/field workplace safety |  | √ | 40 | 2 | 32 | 8 |  |  | 2 |  |  |  |
| 20 | MSL925001Analyse data and report results | √ |  | 40 | 2 | 4 | 36 |  |  | 2 |  |  |  |
| 21 | MSL974003Perform chemical tests and procedures | √ |  | 30 | 3 | 6 | 24 |  |  |  | 2 |  |  |
| 22 | MSL974006Perform biological procedures | √ |  | 120 | 6 | 16 | 104 |  |  |  | 4 |  |  |
| 专业基础课程小计 | | | | 604 | 31 | 304 | 300 | 0 | 6 | 12 | 12 | 4 | 0 |
| 专业核心课程 | 23 | MSL973007Perform microscopic examination | √ |  | 70 | 4 | 8 | 62 |  |  | 4 |  |  |  |
| 24 | MSL973004Perform aseptic techniques | √ |  | 40 | 2 | 4 | 36 |  |  | 2 |  |  |  |
| 25 | MSL975008Apply electrophoretic techniques | √ |  | 50 | 3 | 8 | 42 |  |  |  | 3 |  |  |
| 26 | MSL975001Perform microbiological tests | √ |  | 100 | 5 | 12 | 88 |  |  |  | 6 |  |  |
| 27 | MSL975014Perform molecular biology tests and procedures | √ |  | 108 | 5 | 12 | 96 |  |  |  |  | 6 |  |
| 28 | MSL975013Perform tissue and cell culture techniques | √ |  | 58 | 3 | 8 | 50 |  |  |  |  | 4 |  |
| 专业核心课小计 | | | | 426 | 22 | 52 | 374 | 0 | 0 | 6 | 9 | 10 | 0 |
| 专业限选课程 | 29 | MSL935004Maintain instruments and equipment |  | √ | 30 | 2 | 8 | 22 |  | 2 |  |  |  |  |
| 30 | MSL924001Process and interpret data | √ |  | 10 | 1 | 2 | 8 |  |  | 1 |  |  |  |
| 31 | MSL924002Use laboratory application software |  | √ | 30 | 2 | 9 | 21 |  |  | 2 |  |  |  |
| 32 | MSL975040 Apply routine chromatographic techniques | √ |  | 40 | 3 | 5 | 35 |  |  |  | 2 |  |  |
| 33 | MSL974001Prepare, standardize and use solutions | √ |  | 80 | 4 | 12 | 68 |  |  | 5 |  |  |  |
| 34 | MSL974011Prepare tissue and cell cultures | √ |  | 50 | 3 | 8 | 42 |  |  |  | 3 |  |  |
| 35 | MSL975003Perform histological tests | √ |  | 80 | 4 | 16 | 64 |  |  |  |  | 5 |  |
| 36 | MSL935007 Monitor the quality of test results and data | √ |  | 40 | 3 | 5 | 35 |  |  |  |  | 2 |  |
| 37 | MSL933006 Contribute to the achievement of quality objectives |  | √ | 30 | 2 | 5 | 25 |  |  |  |  | 2 |  |
| 38 | MSL975030 Perform immunohaematological tests | √ |  | 48 | 3 | 10 | 38 |  |  |  |  | 3 |  |
| 39 | MSL973016Utilizing Bioinformatic Database |  | √ | 40 | 3 | 4 | 36 |  |  |  |  | 2 |  |
| 专业限选课小计 | | | | 478 | 30 | 84 | 394 | 0 | 2 | 8 | 5 | 14 | 0 |
| 集中实践课程 | 40 | 药物检验技术综合技能训练 | √ |  | 18 | 1 | 0 | 18 |  |  |  | 2 |  |  |
| 41 | 毕业论文 |  |  | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  |  |  | 20周 |
| 42 | 顶岗实习 |  |  | 418 | 19 | 0 | 418 |  |  |  |  |  | 20周 |
| 集中实践课程小计 | | | | 524 | 24 | 0 | 524 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 25 |
| 专业课小计 | | | | | 2032 | 107 | 440 | 1592 | 0 | 8 | 26 | 28 | 28 | 25 |
| 合计 | | | | | | 3074 | 165 | 1016 | 2058 | 26 | 28 | 28 | 30 | 30 | 25 |
| 课内总学时 | | | | | | 2568 | | | | | | | | |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。** | | | | | | | | | | | | | | | |

## 药品经营与管理(中外合作办学)专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础课程 | 公共基础课 | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | (12) |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | (48) | 60 | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 9 | 英语※ | √ |  | 462 | 27 | 232 | 230 | 16 | 14 |  |  |  |  |
| 10 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 |  | 4 |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | 940 | 52 | 542 | 398 | 25 | 27 |  |  | 1 |  |
| 通识课程 | 11 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |
| 12 | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  | √ | 96 | 6 | 96 |  |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | 128 | 8 | 96 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | 1068 | 60 | 638 | 430 | 25 | 29 |  |  | 1 |  |
| 专业基础课程 | | 13 | Human anatomy and physiology | √ |  | 36 | 2 | 18 | 18 |  | 2 |  |  |  |  |
| 14 | 实用药物商品知识 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 15 | 药事管理实务 | √ |  | 36 | 2 | 28 | 8 |  |  | 2 |  |  |  |
| 16 | 药剂基础知识 | √ |  | 54 | 3 | 28 | 26 |  |  | 3 |  |  |  |
| 17 | BSBINM301 Organize workplace information |  | √ | 32 | 2 | 20 | 12 |  | 2 |  |  |  |  |
| 18 | BSBCMM301 Process customer complaints |  | √ | 32 | 2 | 20 | 12 |  | 2 |  |  |  |  |
| 19 | BSBREL402 Build client relationships and business networks |  | √ | 32 | 2 | 20 | 12 |  |  | 2 |  |  |  |
| 20 | BSBCUS301 Deliver and monitor a service to customers |  | √ | 32 | 2 | 20 | 12 |  |  | 2 |  |  |  |
| 21 | BSBFIA301 Maintain financial records |  | √ | 54 | 3 | 30 | 24 |  |  | 3 |  |  |  |
| 22 | BSBPRO301 Recommend products and service |  | √ | 20 | 1 | 10 | 10 |  |  | 1 |  |  |  |
| 23 | BSBADM405 Organize meetings |  | √ | 18 | 1 | 10 | 8 |  |  | 1 |  |  |  |
| 24 | BSBDIV301 Work effectively with diversity |  | √ | 32 | 2 | 24 | 8 |  |  | 2 |  |  |  |
| 25 | BSBMKG417 Apply marketing communication across a convergent industry |  | √ | 36 | 2 | 24 | 12 |  |  | 2 |  |  |  |
| 26 | BSBMKG418 Develop and apply knowledge of marketing communication industry |  | √ | 24 | 1 | 14 | 10 |  |  | 1 |  |  |  |
| 27 | BSBCMM401 Make a presentation |  | √ | 32 | 2 | 10 | 22 |  |  |  | 2 |  |  |
| 28 | BSBMGT403 Implement continuous improvement |  | √ | 18 | 1 | 10 | 8 |  |  |  | 1 |  |  |
| 29 | BSBPUB401 Develop and apply knowledge of the public relations industry |  | √ | 54 | 4 | 30 | 24 |  |  |  | 3 |  |  |
| 30 | BSBMKG413 Promote products and services |  | √ | 32 | 2 | 20 | 12 |  |  |  | 2 |  |  |
| 31 | BSBMKG412 Conduct electronic marketing communications |  | √ | 18 | 1 | 12 | 6 |  |  |  | 1 |  |  |
| 32 | BSBMKG414 Undertake marketing activities |  | √ | 40 | 2 | 16 | 24 |  |  |  | 2 |  |  |
| 33 | BSBMGT407 Apply digital solution to work processes |  | √ | 36 | 2 | 24 | 12 |  |  |  | 2 |  |  |
| 34 | BSBCRT401 Articulate, present and debate ideas |  | √ | 24 | 1 | 16 | 10 |  |  |  | 1 |  |  |
| 35 | BSBFIM501 Manage budgets and financial plans |  | √ | 40 | 2 | 30 | 10 |  |  |  | 2 |  |  |
| 36 | BSBMKG509 Implement and monitor direct marketing activities |  | √ | 18 | 1 | 10 | 8 |  |  |  |  | 1 |  |
| 37 | BSBMKG508 Plan direct marketing activities |  | √ | 18 | 1 | 10 | 8 |  |  |  |  | 1 |  |
| 38 | BSBLDR502 Lead and manage effective workplace relationships |  | √ | 50 | 3 | 30 | 20 |  |  |  |  | 3 |  |
| 39 | BSBPUB501 Manage the public relations publication process |  | √ | 50 | 3 | 30 | 20 |  |  |  |  | 3 |  |
| 40 | BSBMKG515 Conduct a marketing audit※ |  | √ | 36 | 2 | 24 | 12 |  |  |  |  | 2 |  |
| 专业基础课程小计 | | | |  |  | 968 | 56 | 570 | 400 |  | 6 | 23 | 16 | 10 |  |
| 专业课程 | 专业核心课 | 41 | BSBMKG408 Conduct market research※ |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 42 | BSBMKG402 Analyze consumer behavior for specific markets※ |  | √ | 36 | 2 | 24 | 12 |  |  |  | 2 |  |  |
| 43 | BSBMKG501 Identify and evaluate marketing opportunities※ |  | √ | 48 | 3 | 20 | 28 |  |  |  |  | 3 |  |
| 44 | BSBMKG507 Interpret market trends and developments※ |  | √ | 32 | 2 | 20 | 12 |  |  |  |  | 2 |  |
| 45 | BSBMKG502 Establish and adjust the marketing mix※ |  | √ | 36 | 2 | 24 | 12 |  |  |  |  | 2 |  |
| 46 | BSBMKG514 Implement and monitor marketing activities※ |  | √ | 18 | 1 | 12 | 6 |  |  |  |  | 1 |  |
| 47 | BSBMKG523 Design and develop an integrated marketing communication plan※ |  | √ | 36 | 2 | 24 | 12 |  |  |  |  | 2 |  |
| 48 | BSBPMG522 Undertake project work |  | √ | 48 | 3 | 32 | 16 |  |  |  |  | 3 |  |
| 专业核心课小计 | | |  |  | 318 | 19 | 188 | 130 |  |  |  | 6 | 13 |  |
| 专业选修课 | 49 | 商务英语※ | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 |  |  | 3 |  |  |  |
| 专业选修课小计 | | |  |  | 48 | 3 | 36 | 12 |  |  | 3 |  |  |  |
| 集中实践课程 | 50 | 英语戏剧大赛 |  | √ | 18 | 0.5 |  | 18 | 3天 |  |  |  |  |  |
| 51 | Open Market |  | √ | 36 | 1.5 |  | 36 |  |  | 3天 |  | 3天 |  |
| 52 | 毕业考核（论文\设计） |  | √ | 88 | 4 |  | 88 |  |  |  |  |  | 20周 |
| 53 | 顶岗实习 |  | √ | 418 | 19 |  | 418 |  |  |  |  |  | 20周 |
| 集中实践课程小计 | | |  |  | 560 | 25 |  | 560 |  |  |  |  |  |  |
| 专业课小计 | | | |  |  | 926 | 47 | 224 | 702 |  |  | 3 | 6 | 13 |  |
| 合计 | | | |  |  | 2962 | 163 | 1432 | 1532 | 25 | 30 | 26 | 22 | 24 |  |
| 课内总学时 | | | | | | 2456 | | | | | | | |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。**5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。**6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。** | | | | | | | | | | | | | | | |

## 健康管理专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 职业英语（下） | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |
| 11 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 |  | 4 |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | | 590 | 32 | 338 | 168 | 13 | 15 | 1 | 3 | 1 |  |
| 通识课程 | | 12 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |
| 13 | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  | √ | 96 | 6 | 96 |  |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | | 128 | 8 | 96 | 32 | 0 | 2 |  |  |  |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | | 718 | 40 | 434 | 200 | 13 | 17 | 1 | 3 | 1 |  |
| 专业群基础平台课程 | | | 14 | Human anatomy and physiology | √ |  | 60 | 4 | 52 | 8 | 4 |  |  |  |  |  |
| 15 | 健康心理学 | √ |  | 48 | 3 | 32 | 16 |  |  |  | 3 |  |  |
| 16 | 中医学概论 | √ |  | 60 | 4 | 44 | 16 | 4 |  |  |  |  |  |
| 17 | 预防医学 | √ |  | 64 | 4 | 48 | 16 |  |  | 4 |  |  |  |
| 18 | 健康评估技术 |  | √ | 48 | 3 | 34 | 14 |  |  |  | 3 |  |  |
| 19 | 妇幼保健 | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  |  |  | 4 |  |  |
| 20 | 临床医药概论 | √ |  | 96 | 6 | 66 | 30 |  | 3 | 3 |  |  |  |
| 21 | 养生保健 |  | √ | 64 | 4 | 48 | 16 |  |  |  | 4 |  |  |
| 22 | 针灸推拿技术 |  | √ | 96 | 6 | 48 | 48 |  |  | 3 | 3 |  |  |
| 23 | Management science | √ |  | 64 | 4 | 52 | 12 |  | 4 |  |  |  |  |
| 24 | Customer service and recommendation |  | √ | 32 | 2 | 12 | 20 |  |  | 2 |  |  |  |
| 25 | Principle of marketing | √ |  | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  | 2 |  |  |
| 26 | Communication skill |  | √ | 30 | 2 | 10 | 20 | 2 |  |  |  |  |  |
| 27 | Work place health & safety |  | √ | 16 | 1 | 10 | 6 |  |  | 2 |  |  |  |
| 28 | 医药人文修养 |  | √ | 30 | 2 | 16 | 14 | 2 |  |  |  |  |  |
| 29 | 文献检索与论文写作 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  |  | 2 |  |
| 30 | 健康保险及健康管理相关法律法规 | √ |  | 32 | 2 | 12 | 20 |  |  |  |  | 2 |  |
| 31 | Public speaking |  | √ | 32 | 2 | 12 | 20 |  |  | 2 |  |  |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | | | | | 900 | 57 | 568 | 332 | 12 | 7 | 16 | 19 | 4 |  |
| 专业平台课程 | 专业核心课 | | 32 | 健康管理概览 | √ |  | 45 | 3 | 22 | 23 | 3 |  |  |  |  |  |
| 33 | 健康档案建立与管理 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  | 3 |  |  |  |  |
| 34 | 健康教育与健康促进 | √ |  | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  |  | 2 |  |
| 35 | Nutrition & health | √ |  | 64 | 4 | 52 | 12 |  |  | 4 |  |  |  |
| 36 | 运动与健康 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 37 | 长者健康管理实务 | √ |  | 48 | 3 | 32 | 16 |  |  |  |  | 3 |  |
| 38 | 慢性非传染性疾病管理 | √ |  | 48 | 3 | 28 | 20 |  |  |  | 3 |  |  |
| 专业核心课小计 | | | | | | 349 | 22 | 206 | 143 | 3 | 3 | 8 | 3 | 5 |  |
| 专业选修课 (三选二） | 模块一 精准健康管理 | 39 | 基因与健康 |  | √ | 16 | 1 | 4 | 12 |  |  |  |  | 16/0 |  |
| 40 | 实验室操作技术 |  | √ | 32 | 2 | 8 | 24 |  |  |  |  | 16/0 |  |
| 41 | 细胞治疗技术 |  | √ | 16 | 1 | 4 | 12 |  |  |  |  | 16/0 |  |
| 模块二 婴幼儿保健 | 42 | 婴幼儿保健技术 |  | √ | 32 | 2 | 8 | 24 |  |  |  |  | 16/0 |  |
| 43 | 儿童早期教育 |  | √ | 32 | 2 | 8 | 24 |  |  |  |  | 16/0 |  |
| 模块三 长者照护 | 44 | 长者照护技术 |  | √ | 32 | 2 | 8 | 24 |  |  |  |  | 16/0 |  |
| 45 | 医学伦理 |  | √ | 32 | 2 | 8 | 24 |  |  |  |  | 16/0 |  |
| 专业选修课小计 | | | | | | 192 | 12 | 48 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |  |
| 集中实践课程 | | 46 | 健康管理综合技能实训 |  | √ | 30 | 2 |  | 30 |  |  |  |  | 5天 |  |
| 47 | 公益实践 |  | √ | 80 | 5 | 0 | （80） |  |  |  |  |  |  |
| 48 | 毕业考核（论文\设计） |  |  | （88） | （4） | 0 |  |  |  |  |  |  | （4） |
| 49 | 顶岗实习 |  |  | 418 | 19 | 0 | 418 |  |  |  |  |  | 19 |
| 集中实践课程小计 | | | | | | 528 | 26 | 0 | 528 |  |  |  |  |  |  |
| 专业平台课小计 | | | | | | | 1069 | 60 | 254 | 815 | 3 | 3 | 8 | 3 | 13 | 19 |
| 合计 | | | | | | | 2687 | 157 | 1256 | 1347 | 28 | 27 | 25 | 25 | 18 | 19 |
| 课内总学时 | | | | | | | 2189 | | | | | | | |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。**３．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。10、第五学期所有课程在前3个月内完成,后半学期进行见习。 | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 健康管理专业（中外合作办学）（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论  课时 | 实践  课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 基本素养平台课程 | 公共基础课 | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 |  | 4 |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | 478 | 25 | 262 | 132 | 9 | 11 | 1 | 3 | 1 |  |
| 通识课程 | 13 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  | 2 |  |  |  |  |
|  | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  | √ | 96 | 6 | 96 |  |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | 128 | 8 | 96 | 32 | 0 | 2 |  |  |  |  |
| 基本素养平台课程小计 | | | | | | 606 | 33 | 358 | 164 | 9 | 13 | 1 | 3 | 1 |  |
| 职业素养平台课程 | IELTS ENGLISH | 1 | IELTS ENGLISH | √ |  | 492 | 29 | 240 | 252 | 16 | 14 |  |  |  |  |
| Medicine Foundation | 2 | Human anatomy and physiology | √ |  | 64 | 4 | 48 | 16 |  |  | 4 |  |  |  |
| 3 | Overview of Clinical Medicine | √ |  | 96 | 6 | 78 | 18 |  |  | 6 |  |  |  |
| Health Promotion | 4 | Nutrition and Health | √ |  | 64 | 4 | 48 | 16 |  |  | 4 |  |  |  |
| 5 | Work place Health and Safety |  | √ | 16 | 1 | 10 | 6 |  |  | 1 |  |  |  |
| 6 | 健康档案建立与管理 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  | 3 |  |  |  |
| 7 | Movement and Health | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| Customer Service for Health Care | 8 | Marketing Management |  | √ | 36 | 2 | 26 | 10 |  |  | 2 |  |  |  |
| 9 | Customer service and recommendation |  | √ | 32 | 2 | 20 | 12 |  |  | 2 |  |  |  |
| Perspective on health | 10 | Perspective on health | √ |  | 400(76) | 5 | 38 | 38 |  |  |  | 5 |  |  |
| Improving health for individuals and populations | 11 | Improving health for individuals and populations | √ |  | 200(38) | 2 | 18 | 20 |  |  |  | 3 |  |  |
| Preventive Medicine | 12 | 中医学概论 | √ |  | 64 | 4 | 44 | 20 |  |  |  | 4 |  |  |
| 13 | 养生保健 |  | √ | 64 | 4 | 48 | 16 |  |  |  | 4 |  |  |
| 14 | 妇幼保健 | √ |  | 64 | 4 | 40 | 24 |  |  |  |  | 4 |  |
| 15 | assessmnt of health |  | √ | 48 | 3 | 25 | 23 |  |  |  | 3 |  |  |
| 16 | Preventive Medicine | √ |  | 64 | 4 | 48 | 16 |  |  |  | 4 |  |  |
| Health Protection | 17 | Health Protection | √ |  | 200(28) | 2 | 10 | 18 |  |  |  |  | 2 |  |
| Leadership | 18 | Leadership |  | √ | 48 | 3 | 20 | 30 |  |  |  |  | 2 |  |
| Research Methods | 19 | Research Methods |  | √ | 96 | 6 | 30 | 70 |  |  |  |  | 6 |  |
| 健康管理综合实训\* | 20 | 健康管理综合实训\* |  | √ | 30 | 2 | 8 | 22 |  |  |  |  | 5天 |  |
| Placement | 21 | Placement |  | √ | 400 | 18 | 0 | 400 |  |  |  |  |  | 22 |
| 职业素养平台课程小计 | | | | | | 2590（1932） | 112 | 855 | 1083 | 16 | 14 | 26 | 23 | 14 | 22 |
| 合计 | | | | | | 3196（2538） | 145 | 1213 | 1247 | 25 | 27 | 27 | 26 | 15 | 22 |
| 课内总学时 | | | | | |  | | | | | | | |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。10、第五学期所有课程在前3个月内完成,后半学期进行见习。** | | | | | | | | | | | | | | | |

# 软件学院2019级教学进程表

## 移动应用开发专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 0/2 | 0/2 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 | 4 |  |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | | 526 | 21 | 346 | 180 | 16 | 6 | 1 | 3 | 1 |  |
| 通识课程 | | 11 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |
|  | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  | √ | 96 | 6 | 96 |  |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | | 128 | 8 | 96 | 32 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | | 654 | 29 | 442 | 212 | 16 | 6 | 3 | 3 | 1 |  |
| 专业群基础平台课程 | | | 12 | 专业导论 |  | √ | 4 | 0.5 | 4 | 0 | (1) |  |  |  |  |  |
| 13 | HTML基础(DIV+CSS) | √ |  | 60 | 4 | 30 | 30 | 4 |  |  |  |  |  |
| 14 | 计算机数学基础 | √ |  | 30 | 2 | 30 | 0 |  | 2 |  |  |  |  |
| 15 | JavaScript技术应用 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  | 3 |  |  |  |  |
| 16 | 数据库技术与应用(SQL Server) | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  | 4 |  |  |  |  |
| 17 | HTML5+CSS3开发技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  | 4 |  |  |  |  |
| 18 | 计算机专业英语 |  | √ | 32 | 2 | 20 | 12 |  | 2 |  |  |  |  |
| 19 | 计算机网络技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 20 | jQuery应用开发技术 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 21 | Photoshop平面设计与制作 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 22 | XML技术与应用 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  | 2 |  |  |
| 23 | 卫生信息管理系统 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  |  | 8 |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | | |  |  | 590 | 37.5 | 316 | 274 | 4 | 15 | 12 | 2 | 8 |  |
| 专业平台课程 | 专业核心课 | | 24 | Java程序设计基础 | √ |  | 60 | 4 | 30 | 30 | 4 |  |  |  |  |  |
| 25 | Java高级程序设计 | √ |  | 80 | 5 | 40 | 40 |  | 5 |  |  |  |  |
| 26 | Java Web应用开发技术 | √ |  | 80 | 5 | 40 | 40 |  |  | 5 |  |  |  |
| 27 | 软件测试技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 28 | Android程序设计 | √ |  | 96 | 6 | 48 | 48 |  |  |  | 6 |  |  |
| 29 | UI界面设计 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 专业核心课小计 | | | |  |  | 444 | 28 | 222 | 222 | 4 | 5 | 5 | 14 | 0 |  |
| 专业选修课 | 模块一 | 30 | 数据结构（Java） | √ |  | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  | 3 |  |  |  |
| 31 | 前端框架应用技术 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  | 3 |  |  |
| 32 | Java实用框架应用技术 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  | 3 |  |  |
| 33 | 移动应用项目开发 | √ |  | 120 | 7.5 | 20 | 100 |  |  |  |  | 4周 |  |
| 34 | 网站建设与维护项目开发 | √ |  | 120 | 7.5 | 20 | 100 |  |  |  |  | 4周 |  |
| 专业选修课小计 | | | |  |  | 384 | 24 | 112 | 272 | 0 | 0 | 3 | 6 | 0 |  |
| 集中实践课程 | | 35 | Web前端开发实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  | 5天 |  |  |  |  |
| 36 | Java程序设计实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  | 5天 |  |  |  |  |
| 37 | Java Web应用开发实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  | 5天 |  |  |  |
| 38 | Android程序设计实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
| 39 | 毕业考核（论文\设计） |  |  | 88 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | 顶岗实习 |  |  | 418 | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 集中实践课程小计 | | | |  |  | 626 | 29 | 0 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 专业平台课小计 | | | | |  |  | 1454 | 81 | 334 | 614 | 4 | 5 | 8 | 20 | 0 |  |
| 课内总学时 | | | | | | | 2192 | | | | | | | |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。**5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。**6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。** | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 软件技术专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 0/2 | 0/2 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 | 4 |  |  |  |  |  |
| 11 | 数理统计 |  | √ | 30 | 2 | 30 | 0 |  | 2 |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | | 526 | 28 | 298 | 72 | 16 | 11 | 1 | 3 | 2 |  |
| 通识课程 | | 12 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |
| 13 | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  | √ | 96 | 6 | 96 | 0 |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | | 128 | 8 | 96 | 32 |  |  |  |  |  |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | | 654 | 36 | 394 | 104 | 16 | 11 | 1 | 3 | 2 |  |
| 专业群基础平台课程 | | | 14 | 专业导论 |  | √ | 4 | 0.5 | 4 | 0 | (1) |  |  |  |  |  |
| 15 | 计算机数学基础 | √ |  | 30 | 2 | 30 | 0 |  |  |  | 4 |  |  |
| 16 | HTML基础（DIV+CSS） | √ |  | 60 | 4 | 30 | 30 | 5 |  |  |  |  |  |
| 17 | Photoshop平面设计与制作 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  | 4 |  |  |  |  |
| 18 | jQuery技术应用 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 19 | 计算机专业英语 |  | √ | 32 | 2 | 20 | 12 |  |  |  | 2 |  |  |
| 20 | 卫生信息管理系统 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 21 | JavaScript技术应用 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  | 3 |  |  |  |  |
| 22 | 数据库技术与应用（SQL Server） | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 23 | 计算机网络技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 24 | HTML5+CSS3开发技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  | 4 |  |  |  |  |
| 25 | XML技术基础 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  |  | 4 |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | | |  |  | 590 | 37.5 | 316 | 274 | 5 | 11 | 12 | 10 | 4 |  |
| 专业平台课程 | 专业核心课 | | 26 | C#程序设计 | √ |  | 80 | 5 | 40 | 40 |  | 5 |  |  |  |  |
| 27 | UI界面设计（PC） |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  | 3 |  |  |  |
| 28 | ASP.NET程序设计基础 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 29 | Node.js核心技术 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  | 3 |  |  |
| 30 | ASP.NET MVC编程技术 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  | 2 |  |  |
| 31 | ASP.NET网站高级开发 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 32 | Vue.js前端开发 | √ |  | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  | 3 |  |  |
| 专业核心课小计 | | | |  |  | 384 | 24 | 192 | 192 | 0 | 5 | 7 | 12 | 0 |  |
| 专业选修课 | 模块一 | 33 | Java编程技术基础 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 34 | HTML5网页APP开发技术 | √ |  | 64 | 3 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 35 | 微信小程序开发 | √ |  | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  |  | 6 |  |
| 36 | IT职业素养 |  | √ | 16 | 1 | 8 | 8 |  |  |  |  | 2 |  |
| 37 | Web前端测试 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  |  | 4 |  |
| 专业选修课小计 | | | |  |  | 224 | 13 | 112 | 112 | 0 | 0 | 4 | 4 | 12 |  |
| 集中实践课程 | | 38 | 电子病历系统设计与开发(C/S) |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  | 5天 |  |  |  |  |
| 39 | 医院网站静态页面设计与制作 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  | 5天 |  |  |  |
| 40 | 医院网站动态交互设计与制作 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 5天 |  |  |
| 41 | C/S系统综合设计与开发 |  | √ | 120 | 4 | 0 | 120 |  |  |  |  | 4周 |  |
| 42 | B/S系统综合设计与开发 |  | √ | 120 | 4 | 0 | 120 |  |  |  |  | 4周 |  |
| 43 | 毕业考核（论文\设计） |  | √ | 88 | 4 | 0 | 88 |  |  |  |  |  | 5 |
| 44 | 顶岗实习 |  | √ | 418 | 19 | 0 | 418 |  |  |  |  |  | 19 |
| 集中实践课程小计 | | | |  |  | 836 | 35.5 | 0 | 836 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| 专业平台课小计 | | | | |  |  | 1444 | 72.5 | 304 | 1140 | 0 | 5 | 11 | 16 | 12 | 24 |
| 合计 | | | | |  |  | 2688 | 146 | 1014 | 1518 | 21 | 27 | 24 | 29 | 18 | 24 |
| 课内总学时 | | | | | | | 2182 | | | | | | | |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。３．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。** | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 卫生信息管理专业（三年制）教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程属性 | 课程性质 | | 序号 | 课程名称 | 考试 | 考查 | 总学时 | 学分 | 理论课时 | 实践课时 | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15周 | 18周 | 18周 | 18周 | 18周 | 19周 |
| 公共基础平台课程 | 公共基础课 | | 1 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  | 48 | 3 | 42 | (6) | 2 | 2/0 |  |  |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | 64 | 4 | 54 | (10) | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 形势与政策 |  | √ | 40 | 1 | 40 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | 大学生创业与创新教育 |  | √ | 32 | 2 | 20 | （12） |  | 0/2 |  |  |  |  |
| 5 | 职业发展与就业指导 |  | √ | 16 | 1 | 16 | 0 |  |  |  |  | 2/0 |  |
| 6 | 大学生心理健康教育 |  | √ | 32 | 2 | 24 | (8) | 0/2 | 0/2 |  |  |  |  |
| 7 | 军事理论与军事技能训练 | √ |  | 78 | 4 | 36 | 42 | 2周 | (1) | (1) | (1) |  |  |
| 8 | 体育 |  | √ | 108 | 4 | （48） | 60 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 职业英语（上） | √ |  | 48 | 3 | 36 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 10 | 计算机应用基础 |  | √ | 60 | 4 | 30 | 30 | 4 |  |  |  |  |  |
| 公共基础课小计 | | | | | | 526 | 28 | 298 | 84 | 16 | 6 | 1 | 3 | 2 |  |
| 通识课程 | | 11 | 公共艺术实践（限选） |  | √ | 32 | 2 | 0 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |
| 12 | 本类其他课程见《通识课程一览表》 |  | √ | 96 | 6 | 96 |  |  |  |  |  |  |  |
| 通识课程小计 | | | | | | 128 | 8 | 96 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |  |
| 公共基础平台课程小计 | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 专业群基础平台课程 | | | 13 | 专业导论 |  | √ | 4 | 0.5 | 4 | 0 | (1) |  |  |  |  |  |
| 14 | HTML基础(DIV+CSS) | √ |  | 60 | 4 | 30 | 30 |  | 4 |  |  |  |  |
| 15 | 数据库技术与应用(SQL Server) | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  | 4 |  |  |  |  |
| 16 | 计算机网络技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  | 4 |  |  |  |  |
| 17 | 计算机专业英语 |  | √ | 32 | 2 | 20 | 12 |  | 2 |  |  |  |  |
| 18 | Javascript技术应用 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  | 3 |  |  |  |
| 19 | 计算机数学基础 | √ |  | 30 | 2 | 30 | 0 |  |  |  | 2 |  |  |
| 20 | XML技术与应用 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  | 2 |  |  |  |
| 21 | jQuery技术应用 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 22 | 卫生信息管理系统 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 23 | HTML5+CSS3开发技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 24 | Photoshop平面设计与制作 |  | √ | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| 专业群基础平台课程小计 | | | | |  |  | 590 | 37.5 | 316 | 274 | 0 | 14 | 5 | 18 | 0 |  |
| 专业平台课程 | 专业核心课 | | 25 | C#语言程序设计 | √ |  | 76 | 5 | 38 | 38 | 5 |  |  |  |  |  |
| 26 | 医院信息化概论 |  | √ | 14 | 1 | 10 | 4 | 1 |  |  |  |  |  |
| 27 | 实用医学概要 |  | √ | 90 | 5 | 80 | 10 |  | 6 |  |  |  |  |
| 28 | ASP.NET程序设计 | √ |  | 96 | 6 | 48 | 48 |  |  | 6 |  |  |  |
| 29 | 病案信息管理 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |
| 30 | 卫生项目管理 |  | √ | 64 | 4 | 44 | 20 |  |  | 4 |  |  |  |
| 专业核心课小计 | | | |  |  | 404 | 25 | 252 | 152 | 6 | 6 | 14 | 0 | 0 |  |
| 专业选修课 | 模块一 | 31 | 考证辅导（考前安排） |  | √ | 10 | 0.5 | 4 | 6 |  | (10) |  |  |  |  |
| 32 | 卫生统计 | √ |  | 48 | 3 | 30 | 18 |  |  |  | 3 |  |  |
| 33 | Oracle数据库操作与管理 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  |  | 4 |  |
| 34 | 医院管理 | √ |  | 48 | 3 | 28 | 20 |  |  |  |  | 3 |  |
| 35 | 健康档案建立与管理 |  | √ | 48 | 3 | 24 | 24 |  |  |  |  | 3 |  |
| 36 | 软件测试技术 | √ |  | 64 | 4 | 32 | 32 |  |  |  |  | 4 |  |
| 37 | 沟通技巧与商务礼仪 |  | √ | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  |  | 2 |  |
| 专业选修课小计 | | | |  |  | 314 | 19.5 | 166 | 148 | 0 | 0 | 0 | 3 | 16 |  |
| 集中实践课程 | | 38 | 医院信息系统开发实训(C/S) |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  | 1周 |  |  |  |  |
| 39 | 医院动态网站开发实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  | 1周 |  |  |  |
| 40 | 卫生信息系统开发实训（B/S） |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  | 1周 |  |  |
| 41 | 医院信息系统管理与维护实训 |  | √ | 30 | 1.5 | 0 | 30 |  |  |  |  | 1周 |  |
| 42 | 毕业考核（论文\设计） |  |  | 88 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | 顶岗实习 |  |  | 418 | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 集中实践课程小计 | | | |  |  | 626 | 29 | 0 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 专业平台课小计 | | | | |  |  | 2588 | 147 | 1128 | 778 | 22 | 26 | 22 | 24 | 18 |  |
| 课内总学时 | | | | | | | 2082 | | | | | | | |  |  |
| **备注：1．表中数字加括弧，表示课外教学部分。２．X/0 表示本课程上半学期完成， 0/X 表示本课程下半学期完成。**３．《形势与政策》共40学时，计1学分，每学期各设4个专题内容学习，每2周上一次课。４．《大学生心理健康教育》共32学时，分别在第1、2学期完成。**5、高等数学、数理统计各专业可根据实际，选择开设。**6、各二级学院《公共艺术实践》课程由马克思主义学院根据我校实际情况安排在第2学期或第3学期。7、体育课共108课时，其中学生体质健康测试、校运会计48学时。8、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论两门课程安排在第2学期期末进行考试。9、大学生创业与创新教育课与思想道德修养与法律基础课组合排课，即第2学期先上8周思想道德修养与法律基础课，然后接着上10周大学生创业与创新教育课。 | | | | | | | | | | | | | | | | |