接续本科专业举例

护理学

6203 药学类

专业代码 620301 专业名称 药学 基本修业年限 三年

培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展,具有良好职业道德和人文素养,掌握药品安全合理使用、安全生产、质量检查、法律法规等知识,熟悉药品销售和质量管理知识,从事药品调剂、静脉药物配置、用药指导、制剂生产、质量检验、药品销售、物流管理工作的高素质实用型药学专门人才。

就业面向

主要面向各级医院、制药企业等单位,在医院药剂科,企业生产部、质量部等岗位,从事药品调剂、静脉药物配置、药库管理、用药指导、药品生产、质量检查、质量管理等工作。

主要职业能力

- 1. 具备良好职业道德、法律观念以及较强的责任心:
- 2. 具备质量责任意识,严格按照操作规范从事药品生产、质检、流通、使用等工作;
- 3. 掌握药事管理法规及相关政策, 具备将之运用于实际工作的能力;
- 4. 掌握药品理化性质、药理作用、不良反应、配伍禁忌,具备进行用药指导及药品养护与管理的能力;
- 5. 掌握常用剂型制备技术和质量检测技术,具备运用知识制定制剂工艺,完成药品质量 检查的能力。

核心课程与实习实训

1. 核心课程

实用药物学基础(药理学 药物化学)、临床药物治疗学基础、药事管理与法规、药剂学、 药物检测分析技术、药学综合知识与技能等。

2. 实习实训

在校内进行药品生产、质量检验、药品调剂、用药指导等实训。 在医院药剂科、药品生产企业进行实习。

职业资格证书举例

国家执业药师资格证

衔接中职专业举例

药剂 制药技术

接续本科专业举例

药学 药物制剂 药事管理 药物分析 药物化学

专业代码 620302 专业名称 中药学 基本修业年限 三年

培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展,具有良好职业道德和人文素养,掌握中药栽培、 生产、经营、鉴定、调剂、管理所必需的实践操作技能和基本理论知识,从事中药栽培、 鉴定、炮制、调剂、制剂、经营、管理及临床合理用药等工作的高素质实用型药学专门人才。

就业面向

主要面向中药行业,生产、流通、检验、使用领域,从事中药栽培、鉴定、炮制、调剂、制剂、经营、管理及临床合理用药等工作。

主要职业能力

- 1. 具备药学服务能力,以及药品陈列、保管与养护能力;
- 2. 具备中药购销、经济核算能力;
- 3. 具备中药调剂能力:
- 4. 具备中药前处理、中药炮制、中药提取和制剂生产能力;
- 5. 具备中药材种植、采收和初加工能力;
- 6. 具备对中药及其制剂进行质量检验的能力;
- 7. 具备中药生产、检验、质量控制设备的操作、维护和保养能力;
- 8. 掌握中药生产所需安全管理的知识,具备处理突发一般安全、设备事故和维护岗位生产环境洁净的能力。

核心课程与实习实训

1. 核心课程

中药栽培技术、中药鉴定技术、中药炮制技术、中药药剂学、医药市场营销、中药储存与养护、中药制剂检测技术等。

2. 实习实训

在校内进行中药栽培、中药调剂、中药前处理综合技能、中药制剂生产技能、中药制剂 检测技能、文献检索、药用植物野外采集等实训。

在中药生产经营企业、医疗机构进行实习。

职业资格证书举例

国家执业药师资格证 中药炮制与配制工 中药液体制剂工 中药固体制剂工 中药检验工

衔接中职专业举例

中药

接续本科专业举例

中药学

专业代码 620303 专业名称 蒙药学 基本修业年限 三年

培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展,具有良好职业道德和人文素养,掌握蒙医药学的 基本理论和蒙药生产技术技能,熟悉蒙药研制及现代医药学的相关知识,具备蒙药材种植、 鉴定、炮制、制剂、质量检测、营销能力,从事各级蒙医医院制剂、药房调剂和蒙药生产、 管理、营销、研究开发等工作的高素质技术技能人才。

就业面向

主要面向蒙医医疗机构、蒙药生产与经营企业、药品质检机构,在蒙药种植、制剂生产、质检、营销与管理等岗位群,从事蒙药种植、鉴定、前处理、炮制、制剂生产、质量检测、营销与管理等工作。

主要职业能力

- 1. 具备常用蒙药制剂设备使用与维护、技术保障能力;
- 2. 具备蒙药炮制加工、常见剂型的生产操作能力;
- 3. 掌握药事管理法规与质量管理、企业管理的基本知识;
- 4. 掌握良好的实验操作技能、蒙药质量检测分析技能;
- 5. 掌握蒙药制剂生产所必需的蒙药制剂技术、蒙药炮制技术,了解药品生产质量管理规范(GMP):
- 6. 了解蒙药材及制剂质量检测所必需的蒙药鉴定技术、蒙药制剂分析技术,了解蒙药化学、仪器分析等理论知识。

核心课程与实习实训

1. 核心课程

蒙药学、蒙医方剂学、蒙药鉴定学、蒙药炮制学、蒙药制剂学、蒙药化学、蒙药制剂分析、蒙药栽培学等。

2. 实习实训

在校内进行认药采药、蒙药鉴定、蒙药炮制、蒙药制剂制备、蒙药质量检验等专业实训。在蒙医医院制剂室、蒙药生产企业和经营企业、药品检验部门进行实习。

职业资格证书举例

国家执业药师资格证 中药材种植员 中药检验工 中药调剂员

衔接中职专业举例

蒙医医疗与蒙药

接续本科专业举例

蒙药学

专业代码 620304 专业名称 维药学 基本修业年限 三年

培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展,具有良好职业道德和人文素养,具备维药生产、 经营能力,掌握维药栽培、生产、经营、鉴定、调剂、管理所需的实践操作技能和基本理论 知识,从事维药栽培、炮制、鉴定、质检、制剂、调剂等工作的高素质技术技能人才。

就业面向

主要面向医疗机构、维药生产与经营企业、维吾尔医保健品、食品加工厂,从事维药栽培、炮制、鉴定、质检、制剂、调剂等工作。

主要职业能力

- 1. 掌握维药化学成分的提取、分离的基本知识和技能;
- 2. 掌握维医基础理论和维药基本知识:
- 3. 掌握药用植物基本知识:
- 4. 掌握维药材栽培基本知识;
- 5. 掌握使用维医生药的基本知识;
- 6. 掌握维药品种鉴定与质量分析的基本知识:
- 7. 掌握维药炮制、调剂、制剂制备、常用制药设备的标准操作规程、质量控制的基本知识;
- 8. 了解药品生产质量管理规范(GMP)。

核心课程与实习实训

1. 核心课程

维医生药学、维药炮制学、维医药剂学、维药化学、维医成药学、维医方剂学等。

2. 实习实训

在校内进行生药识别、维药炮制、维药制剂、维药鉴定、维药野外采集与认药等实训。 在维吾尔医医院进行实习。

职业资格证书举例

国家执业药师资格证 中药材种植员 中药检验工 中药调剂员

衔接中职专业举例

维医医疗与维药

接续本科专业举例

无

专业代码 620305 专业名称 藏药学 基本修业年限 三年

培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展,具有良好职业道德和人文素养,掌握藏医基础理论和现代医药学基本知识,掌握藏药生产、经营、鉴定、调剂、管理所需的实践操作技能和基本理论知识,从事藏药栽培、炮制、鉴定、质检、制剂、调剂等工作的高素质技术技能人才。

就业面向

主要面向医疗卫生服务机构、藏药厂、藏药保健食品厂,在藏医医疗和藏药生产等岗位 群,从事藏药鉴定、配制、制剂等工作。

主要职业能力

- 1. 具备科学研究和实际工作能力:
- 2. 掌握藏医学的基础理论、基本知识及基本技能;
- 3. 掌握藏药基本知识、藏药材辨认及配制技能:
- 4. 掌握的现代药学的基础知识;
- 5. 掌握常见病和多发病的药方, 具备配药的基本技能:
- 6. 了解并掌握 GMP 的有关内容。

核心课程与实习实训

1. 核心课程

藏医概论学、藏医人体学、藏医病机学、藏药学、藏医保健学、藏医伦理学、藏药植物学、藏药动物学、藏药矿物学、水银洗炼法、藏医常用配方学、藏药冶炼学、藏药炮制学、藏药方剂学、藏药泻治学等。

2. 实习实训

在校内进行生药识别、藏药炮制、藏药制剂、藏药鉴定等实训。在藏医医院进行实习。

职业资格证书举例

国家执业药师资格证 中药材种植员 中药检验工 中药调剂员

衔接中职专业举例

藏医医疗与藏药

接续本科专业举例

藏药学

6204 医学技术类

专业代码 620401 专业名称 医学检验技术 基本修业年限 三年

培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展,具有良好职业道德、人文素养、质量意识及计量 意识,能适应医学检验发展需要,掌握一定的临床医学知识和生物检验基础理论和基本知识, 具备基本医学检测能力、常用检测仪器的使用能力,以及较好的细胞形态学鉴别能力,从事 人体血液、体液、分泌物等医学检验工作的高素质实用型技术技能人才。

就业面向

主要面向各级医院检验科、血库,各级疾病预防控制中心、血站、检验检疫、计划生育服务等机构,以及各种独立实验室、医学生物试剂生产经营企业,从事医学检验等工作。

主要职业能力

- 1. 具备正确采集、分离、保存各种临床检测标本的能力:
- 2. 具备严谨、务实、认真的工作态度,良好的职业道德和团队协作能力:
- 3. 掌握医学检验基础理论和基本知识,熟悉临床基础知识;
- 4. 掌握临床检验常见标本中细胞等有形成分的形态特点,以及细胞计数和分类方法,掌握血型鉴定和交叉配血方法;
- 5. 掌握临床常见标本病原体分离培养、鉴定和药敏试验技术,具备实验室生物安全防范能力;
 - 6. 掌握相关检测仪器的使用和维护方法;