## 划重点!划重点!

## 掌握:

第一章:私人教练的执业范围★ P38-39

第二章:内在动力与外在动力,自我效能★★P59-63

第三章:客户-私人教练的关系阶段(4个)★★★P75-90

①建立默契(沟通最重要):语言与非语言交流 P76-78

②调查阶段:有效倾听的技巧(5个)P80

③计划阶段:4个步骤(SMART原则、过程目标与结果目标 P82、动机性面谈的6个手段★P85-86)

④行动阶段(自我监督 P86、学习风格指标表格 P87、言传身教力行、提供反馈(三明治原则) P88-89)

第四章:健康信念模型 P102、行为变化的转化理论模型 (TTM) 5 个阶段以及干预手段★★★P105-106、操作性条件反射 (正强化、负强化、惩罚、消退) P110-111

第六章: ACSM 冠状动脉疾病风险因素表格与风险分级★★★P156-157、P164

第七章:静态姿势评估★(5个姿势偏差(哪块肌肉紧张?无力?)) P194-201、动作筛查★(5个基本动作、4个筛查(重点观察的部位)) P205-213、柔韧性与肌肉长度测试★(3个、记住各种度数)P213-223、平衡能力与核心(3个试验,记住评估结果数值)P223-230 第八章:停止测试的症状与体征P235★、皮褶厚度测量法的部位 P239-241、腰臀比(优和有风险的比值)P250

第九章:长度张力关系(伸长时发力能力更强)与骨盆力偶关系 ★P306-307、交互抑制与协同主配效应★★P308、自主抑制与交互抑 制★★P318、核心的概念与关键肌肉★P321-324、重心的位置 P344 第十章:抗阻训练的运动量表格★★P384、

第十一章: 肌肉系统 P439、三区训练模型 P456、IFT 心肺训练 4 个分期表格★★(掌握各期适用对象、进阶条件、目的、强度、是否需要心肺适能评估以及运动的模式)P466-468

## 熟悉

第二章:影响运动参与度与坚持度的因素 P63-66、反馈 P66

第三章:同理心 P93 页最下方+P149 页、学习的三个阶段 P94

**第四章**:自我效能 6 个因素 P104 (过往运动经历★)、TTM 的四部分内容 P105-107、塑造的概念 P111、刺激控制 P114、

**第五章**:有氧运动与抗阻运动一般建议 P124-125、一般客户的评价 顺序模板 P128-129、IFT 分期框架 P132-140

第六章:建立默契三个标志(同理心、热诚、真挚) P147、CAD 的症 状和体征 P158

第七章:中轴骨姿势偏差图片与注释 P190、

第八章: 身体成分(瘦体重、必须体脂) P237、体脂百分比分类表格 P245、计算瘦体重 P246 的案例、体重指数(计算 BMI) P247、围度 测量的部位 P249、心肺适能 P253、年龄预测公式 P254、梅脱的概念

P255+P451、通气阈试验与禁忌 P261-262★、场地试验与台阶测试的 方法与禁忌 P266-273、1RM 重复次数表格 P283

(只需知道有哪几项就好:肌力与肌耐力测试各3个项目、2个场地试验、2个速度敏捷与反应性测试)

第九章:运动链的灵活性与稳定性表 P304、放松与拉伸的方法及其特点 P310-317、平衡能力进阶顺序表格 P346、肩肱节律 P360、(P324-367 的动作熟悉怎么做以及进阶顺序)

第十章: 抗阻训练的益处(体力↑体型↑代谢↑损伤↓) P373-376、运动技能学习、肌原纤维肥大与肌浆肥大的定义 P377、7个影响肌力和肌肥大的因素 P377-379、运动项目的选择与顺序 P382-383、训练节奏与 5个训练原则 P385-389、运动分期(大中小、波状线性)、高级训练方法 P403、增强式训练与预防指南 P407-410、年轻人与老年人肌力训练 P420-421

第十一章: VO2max、二次呼吸、间歇式训练 P440-441、热身、训练期与冷身注意事项 P442-444、健康成年人的心肺训练推荐表格 P445、影响最大心率的因素 P445-446、OBLA 的概念 P454、运动时间 P457-458

**第十五章**: RICE 原则 P618

## <mark>了解</mark>:

第一章: 备考 ACE 时间 3-4 个月 P41、专业证书的目的: 保护公众免受伤害、执照更新 P43

第四章:意志力(需提前计划)P114

第五章:传统训练参数与当今训练参数表格 P123

第六章: PAR-Q 问卷 P155、评估表格 P158-159、心血管评估与自感用力度 P175-181

第七章:姿势偏差可纠正与不可纠正因素(强化前先纠正)P191

第八章:健康相关测试,技能相关评估 P235、身体成分评估方法 P238 心肺适能测试的项目(会作为选项)P254、VT1 与 VT2 测试 P262-265

第九章: 关节稳定性与灵活性概念 P303

第十章:训练指南表格 P382、利用 IFT 模型设计运动方案(注意训练项目的进阶顺序) P393-418、

第十一章:运用卡氏公式 P447、KISS 原则 P450、按梅脱值分类体育活动表格 P452、青少年(防止早期过度专业化)P480

**第十四章**: SOAP (P559)

特殊人群: 热身冷身 10-20 分钟,避免瓦式呼吸(憋气),避免静力等长收缩(使血压↑),进行中低强度心肺训练,抗阻训练开始以 50-60%强度逐渐进阶到 60-70%

**高血压人群**:每周规律运动 150min 可降低 2-6mmHg 的收缩压、每周 5 次运动,进行高重复次数的中低强度循环训练,如服用利尿剂应注意补充水分 P564-565

中风迹象 P566;外周血管疾病避免在冷水中运动;判断代谢综合征的条件(两种以上) P576;哮喘者建议游泳;癌症患者避免水中运动,

化疗放疗 2 小时内不要运动;骨质疏松患者先练肌力再练平衡(小于65 岁:进行8RM,大于65 岁:进行12RM) P584;体重管理:每周减1-2磅(0.5-0.9kg)

第十五章:膝盖韧带损伤:前十字韧带最常见;膝盖软骨损伤:半月板最常见;肩部损伤:肩胛面上运动;网球肘:肱骨外上髁炎;高尔夫肘:肱骨内上髁炎;腕管综合症:压迫正中神经;股骨大转子滑囊炎:加强臀肌和髋内收肌;髂胫束摩擦综合症(ITBS):加强髋外展和大腿外侧力量;外胫夹:小腿前部痛,加强小腿和前腿力量;足底筋膜炎:10%属于跑者,常见于肥胖及长时间站立人群,脚跟内侧疼痛,拉伸腓肠肌、比目鱼肌和足底筋膜

**第十七章**:网校题目

**第十八章**:企业规划的顺序:执行概要→商业描述→市场计划→经营 策略→风险评估→决策标准、网校题目

(此整理仅代表庄曙昭个人观点, 页码数以第五版书为准)