《康复评定技术》课程考试大纲

总 纲

2021 年普通高校专升本招生考试(以下简称"专升本考试")是合格的安徽 省省属普通高校(以及经过批准举办普通高等职业教育的成人高等院校)的应届 全日制普通高职(专科)毕业生和安徽省高校毕业的具有普通高职(专科)学历 的退役士兵参加的选拔性考试。高等学校根据考生成绩,按照招生章程和计划, 德智体美劳全面衡量,择优录取。专升本考试应具有较高的信度、效度,必要的 区分度和适当的难度。

专升本考试大纲是专升本考试命题的规范性文件和标准,是考试评价、复习专业课考试的依据。专升本考试大纲明确了专升本考试的性质和功能,规定了考试内容与形式,对实施专升本考试内容改革、规范专升本考试命题具有重要意义。专升本考试大纲依据普通高等学校对新生思想道德素质、科学文化素质的要求及普通专科专业课程书目("十三五"规划教材)制定。

依据安徽省教育招生考试院关于印发《安徽省 2021 年普通高校专升本考试招生工作操作办法》的通知和本科院校招生章程要求,科学设计命题内容,增强综合性、专业性,着重考查学生独立思考和运用所学知识理解问题、解决问题的能力。专升本考试内容改革全面贯彻党的教育方针,落实构建德智体美劳全面培养教育体系的要求,以立德树人为鲜明导向,以促进专业能力教育发展为基本遵循,科学构建基于德智体美劳全面发展要求的专升本考试评价体系。专升本考试学科考查内容纲要包括"考核目标与要求"与"考试范围与要求"两个部分。"考核目标与要求"标示依据的学科课程与教材版本,学科考查目标(能力要求)依据最新学科素养要求。"考试范围与要求"依据学科内容(范围)和学科素养要求综述,学科考查内容分类列举,为考纲内容主体。做到使考生能纲举目张,了解考试内容、考查内容的能力层级要求或考查要求。

专升本考试大纲解释权归安徽医科大学。

考查内容纲要

第一章 总 论

一、考核目标与要求

- 1. 识记: (1) 康复功能评定的概念和意义;
 - (2) 康复功能评定的分期和目的。
- **2. 理解:** (1) 障碍学诊断的三个层面;
 - (2) 康复功能评定的工作流程和方法:
 - (3) 康复功能评定的场所、过程、描述以及注意事项。
- **3. 运用:** 能够运用实例来说明康复评定的内容,即包括病史、体格检查、功能评定、制定康复计划。

二、考核范围与要求

- 1. 康复评定技术的概述
- 2. 康复评定技术的方法
- 3. 康复评定技术的内容
- 4. 康复评定的实施

第二章 人体形态评定

一、考核目标与要求

- **1. 识记:** 人体形态评定基本概念,包括人体形态、体格、体型、身体姿势、身体组成成分、腰臀比、身高、体重、身体质量指数、身体素质。
- **2. 理解:** (1) 异常姿势及对人体的影响;
 - (2) 正常直立姿势、常见异常姿势的评定方法;
 - (3) 身体长度、身体围度、身高及体重的测量方法。
- 3. 运用: (1) 能够运用所学知识进行残肢长度的测量;
 - (2) 能够运用所学知识进行残肢围度的测量。

- 1. 姿势评定
- (1) 正常姿势

- (2) 异常姿势
- 2. 人体测量
- (1) 肢体长度的测量
- (2) 肢体围度的测量
- (3) 人体形态评定

第三章 心肺功能评定

一、考核目标与要求

- 1. 识记: (1) 代谢当量、运动试验的概念;
 - (2) 心功能的评定分级:
 - (3) 心电运动试验的应用范畴、适应症和禁忌症;
 - (4) 气体代谢的基本概念及影响因素;
 - (5) 呼吸功能的评定分级。
- 2. 理解: (1) 代谢当量在康复评定中的应用;
 - (2) 心电运动试验的基本原理,分类和结果分析;
 - (3) 肺容积、肺容量及肺通气功能测定、运动气体代谢测定:
 - (4)6分钟步行试验。
- 3. 运用: (1) 说明心电运动试验的方法及临床意义:
 - (2) 能主观评定呼吸功能障碍程度;
 - (3)解释肺功能评定指标及意义。

- 1. 心功能评定
- (1) 心功能分级
- (2) 心电运动试验
- (3) 常用运动试验方法
- 2. 肺功能评定
- (1) 肺功能分级
- (2) 肺功能评定指标

第四章 认知功能评定

一、考核目标与要求

- **1. 识记:** (1) 知觉、认知的概念和分类;
 - (2) 失用症、失认症的概念:
 - (3) 注意、定向、记忆、思维的概念。
- **2. 理解:** (1) 常见的神经心理改变;
 - (2) 认知产生的基础、认知功能障碍筛选:
 - (3) 知觉障碍、注意、记忆、执行能力障碍等评定方法。
- 3. 运用: 能够运用实例来说明认知功能障碍评定。

二、考核范围与要求

- 1. 认知产生的基础
- 2. 认知功能障碍筛查
- 3. 知觉障碍评定
- 4. 注意力障碍评定
- 5. 记忆力障碍评定
- 6. 执行能力障碍评定

第五章 言语语言功能评定

一、考核目标与要求

- **1. 识记:** (1) 言语和语言的概念;
 - (2) 失语症的概念;
 - (3) 中枢神经系统的语言功能分区。
- 2. 理解: (1) 言语与语言、言语产生的基础、语言的特征:
 - (2) 失语症的评定;
 - (3) 构音障碍的评定。
- **3. 运用:** (1) 能够进行失语症评定:
 - (2) 能够进行构音障碍评定。

- 1. 言语语言功能评定概述
- (1) 言语与语言

- (2) 言语产生的基础
- (3) 语言的特征
- (4) 常见的言语语言障碍
- 2. 言语-语言功能障碍的评定
- (1) 言语功能障碍的筛选
- (2) 失语症
- (3) 构音障碍
- (4) 语言发育迟缓
- (5) 口吃

第六章 感觉功能评定

一、考核目标与要求

- **1. 识记:** (1) 感觉功能的相关概念;
 - (2) 脊髓节段性感觉支配及其体表检查部位:
 - (3) 躯体感觉评定的适应证和禁忌证。
- **2. 理解:** (1) 感觉传导通路;
 - (2) 各种深浅感觉检查的方法及结果的分析:
 - (3) 感觉障碍的分类、分型及特点:
 - (4) 疼痛的分类、疼痛强度及疼痛部位评定的各种方法。
- 3. 运用: 能够通过实例运用疼痛视觉模拟评分法:

二、考核范围与要求

- 1.感觉功能概述
- 2.感觉功能的评定
- 3. 疼痛的评定

第七章 肌张力评定

- 1. 识记: (1) 肌张力的概念以及肌张力产生的生理机制及作用;
 - (2) 肌张力的分类和分级及评估方法;

- (3) 肌张力的手法检查;
- (4) 肌张力的器械检查;
- (5) 肌张力低下的评定标准及评定方法。
- 2. 理解: (1) 肌张力和关节活动度的关系:
 - (2) 肌张力评定的作用和中枢调节:
 - (3)造成肌张力增高的原因。
- 3. 运用: (1) 能结合所学快速评定肌张力情况:
 - (2) 能运用 Ashworth 量表评定肌张力。

- 1. 肌张力概述
- (1) 正常特征与分类
- (2) 异常肌张力
- 2. 肌张力的检查方法
- (1) 肌张力的一般检查
- (2) 肌张力的器械检查
- (3) 肌张力的手法检查
- (4) 痉挛的评定标准

第八章 肌力评定

一、考核目标与要求

- 1. 识记: (1) 肌肉收缩形式及肌力的概念;
 - (2) 徒手肌力检查(MMT)的分级标准;
 - (3) 上肢、下肢主要关节运动的肌肉名称与位置。
- 2. 理解: (1) 影响肌力的因素;
 - (2) MMT 注意事项:
 - (3) 器械肌力检查方法。
- 3. 运用: (1) 能对上肢、下肢主要关节肌肉进行徒手肌力检查;
 - (2) 能对颈肌和躯干肌进行徒手肌力检查;
 - (3) 能利用器械进行肌力检查。

- 1. 肌力的概述
- 2. 主要肌肉的徒手肌力检查

第九章 关节活动度评定

一、考核目标与要求

- **1. 识记:** (1) 关节活动度的概念、分类;
 - (2) 关节活动度障碍的主要原因:
 - (3) 肩、肘、腕及前臂的关节活动度评定:
 - (4) 髋、膝、踝的关节活动度评定:
 - (5) 颈椎、胸椎和腰椎关节活动度评定。
- 2. 理解: (1) 测量关节活动度的主要工具及方法;
 - (2) 影响关节活动度的因素:
 - (3) 关节活动度评定的注意事项。
- 3. 运用: (1) 能够准确评定上肢关节活动度,并判定是否异常;
 - (2) 能够准确评定下肢关节活动度,并判定是否异常;
 - (3) 能准确评定颈椎、胸椎和腰椎关节活动度。

二、考核范围与要求

- 1. 关节活动度的概述
- 2. 主要关节活动度的测量方法

第十章 协调与平衡功能评定

- 1. 识记: (1) 协调的概念及协调功能的评定方法;
 - (2) 平衡的概念及三级平衡功能的分级;
 - (3) 掌握平衡功能检查与评估方法。
- 2. 理解: (1) 协调运动障碍的主要原因及表现特征;
 - (2) 人体平衡的维持机制;
 - (3) MAS 平衡功能评定、上田敏平衡评定及其他评定;
 - (4) 平衡仪评定法。

- 3. 运用: (1) 能实施非平衡性协调功能评定;
 - (2) 能实施平衡性协调功能评定:
 - (3) 能应用观察法实施平衡反应评定:
 - (4) 能应用仪器进行平衡评定;
 - (5) 能应用平衡量表评定平衡功能。

- 1. 协调运动、平衡与平衡功能概述
- 2. 协调功能评定
- 3. 平衡功能评定

第十一章 步态分析

一、考核目标与要求

- **1. 识记:** (1) 步态的概念与特征;
 - (2) 正常步态分析的方法。
- 2. 理解: (1) 步行周期;
 - (2) 正常步态中主要关节肌肉的活动;
 - (3) 引起异常步态的原因与表现。
- **3. 运用:** (1) 能对正常步态分析;
 - (2) 能测量步长、跨步长、步频、步速、步行周期;
 - (3) 能分析异常步态能够进行步态分析。

二、考核范围与要求

- 1. 正常步态分析
- 2. 异常步态分析

第十二章 神经电生理检查

- **1. 识记:** (1) 神经电生理检查的临床意义;
 - (2) 神经电生理基本操作方法。
- 2. 理解: (1) 针极肌电图的基本要求、方法及注意事项;
 - (2) 表面肌电图的基本要求、方法及注意事项;

- (3) 神经传导检查技术的基本要求、方法及注意事项。
- 3. 运用:能使用常用的神经电生理检查设备,对检查结果进行分析及判断。

- 1. 仪器设备的禁忌症及注意事项
- 2. 针极肌电图
- 3. 表面肌电图
- 4. 神经传导
- 5. 诱发电位
- 6. 脑电图

第十三章 日常生活活动能力评定

一、考核目标与要求

- 1. **识记**: (1) 日常生活活动能力(ADL)的概念和分类;
 - (2) Barthel 指数评定:
 - (3) FIM 评定。
- **2. 理解:** (1) Barthel 指数评分标准和结果分析:
 - (2) FIM 的评分标准和结果分析。
- 3. 运用: 能应用量表实施 ADL 评定。

二、考核范围与要求

- 1. 日常生活活动的分类
- 2. 日常生活活动的内容
- 3. 日常生活活动的评定

第十四章 生存质量和社会功能评定技术

- **1. 识记:** (1) 生存质量(QOL)的概念:
 - (2) QOL 的评定内容;
 - (3) 社会功能的评定内容。
- 2. 理解: (1) QOL 评定方法;

- (2) 社会功能的评定方法。
- 3. 运用: 能对 QOL 作初步评定。

- 1. 生存质量评定
- (1) 评定步骤
- (2) 评定方法
- (3) 常用的评定量表
- (4) 注意事项
- 2. 社会功能评定技术
- (1) 常用评定量表

第十五章 环境评定技术

一、考核目标与要求

- 1. 识记: (1) 环境和无障碍环境的概念;
 - (2) 无障碍环境的基本内容;
 - (3) 环境评定的分级、评定内容、评定应用及评定结果:
 - (4) 环境改造原则。
- 2. 理解: (1) 熟悉环境和无障碍环境的作用;
 - (2) 环境改造步骤。
- **3. 运用:** (1) 能评估什么是无障碍环境;
 - (2) 能根据案例,运用环境评定方法进行评定;
 - (3) 能制定无障碍环境改造计划。

- 1. 环境和无障碍环境
- (1) 环境和无障碍环境定义
- (2) 无障碍环境的基本内容
- (3) 环境和无障碍环境的作用
- 2. 环境评定方法
- (1) 环境评定分级
- (2) 环境评定内容

- (3) 环境评定应用
- (4) 环境评定结果
- 3. 环境评定解决方案
- (1) 环境改造原则
- (2) 环境改造步骤

第十六章 常见骨关节疾病评定

一、考核目标与要求

- 1. 识记: 手外伤、肩周炎、颈椎病、腰椎间盘突出、膝关节骨关节炎的评定。
- 2. 理解: (1) 骨折、截肢、关节置换术后的评定:
 - (2) 各个骨关节疾病评定的注意事项、原则。
- 3. 运用: 能初步建立综合应用评定方法对常见骨关节疾病患者进行评定。

二、考核范围与要求

- 1. 手外伤的评定
- 2. 肩周炎的评定
- 3. 颈椎病的评定
- 4. 腰椎间盘突出症的评定
- 5. 膝关节骨关节炎评定
- 6. 骨折评定
- 7. 截肢评定
- 8. 人工关节置换术后评定

第十七章 常见神经疾病的评定

- 1. 识记: (1) 脊髓损伤患者运动平面和感觉平面的评定方法;
 - (2) 脑卒中患者 Brunnstrom 评定方法。
- 2. 理解: (1) 联合反应和共同运动、痉挛模式与特定姿势;
 - (2) 周围神经病损的分类;
 - (3) 脊髓损伤患者损伤程度及预后的评定;

- (4) 脑卒中患者简式 Fugl-Meyer 评定方法。
- 3. 运用: (1) 能初步建立综合应用评定方法对脑卒中患者讲行评定:
 - (2) 能初步建立综合应用评定方法对脊髓损伤患者进行评定。

- 1. 周围神经病损的评定
- 2. 脊髓损伤的评定
- 3. 脑卒中的评定

第十八章 常见心肺疾病的评定

一、考核目标与要求

- **1. 识记:** (1) 心脏疾患的评定;
 - (2)慢性阻塞性肺疾病的评定。
- 2. 理解: (1) 肥胖症的评定;
 - (2) 糖尿病的评定:
 - (3) 睡眠呼吸暂停综合征的评定。
- 3. 运用: (1) 能初步建立综合应用评定方法对心脏疾患患者进行评定:
 - (2) 能初步建立综合应用评定方法对慢性阻塞性肺疾病患者进行评定。

二、考核范围与要求

- 1. 常见心脏疾患的评定
- 2. 慢性阻塞性肺疾病的评定
- 3. 肥胖症的评定
- 4. 糖尿病的评定
- 5. 睡眠呼吸暂停综合征的评定

第十九章 常见儿童疾病的评定

- **1. 识记:** (1) 脑瘫的定义及诊断标准;
 - (2) 孤独症的定义及诊断标准。
- 2. 理解: (1) 脑瘫的临床表现、分型及评定:

- (2) 孤独症的临床表现及评定。
- 3. 运用:能使用评定技术,对评定结果进行分析及判断。

- 1. 脑瘫的评定
- 2. 孤独症的评定

第二十章 常见老年疾病的评定

一、考核目标与要求

- 1. 识记: (1) 帕金森病、老年认知症和恶性肿瘤评定的方法:
 - (2) 帕金森病、老年认知症和恶性肿瘤常用的评定量表。
- 2. 理解: 帕金森病、老年认知症和恶性肿瘤的评定流程。
- 3. 运用: 能使用评定技术,对评定结果进行分析及判断。

二、考核范围与要求

- 1. 帕金森病的评定
- 2. 老年认知症的评定
- 3. 癌症的评定

第二十一章 常见并发症的评定

一、考核目标与要求

- 1. 识记: (1) 压疮的概念、好发部位以及分级、分期的评定标准;
 - (2) 排尿障碍及排便障碍的基本知识。
- 2. 理解: (1) 压疮产生的主要因素和危险因素的评定;
 - (2) 临床上疼痛常用的评定方法和适用的人群:
 - (3) 吞咽的分期、过程以及吞咽障碍的程度评定。
- 3. 运用: (1) 能运用"目测类比评分法"等对疼痛患者进行疼痛强度评定;
 - (2) 能运用"反复唾液吞咽测试"和"饮水试验"检查患者是否存在吞咽困难或障碍。

二、考核范围与要求

1. 压疮的评定

- 2. 疼痛的评定
- 3. 吞咽障碍的评定
- 4. 排尿障碍的评定
- 5. 排便障碍的评定
- 6. 性功能障碍的评定

附: 教材和参考书

1. 教材

王玉龙,周菊芝.《康复评定技术》(第3版)【M】.北京:人民卫生出版社,2020.

补充说明

1. 考试形式

本考试大纲为康复治疗技术专业专升本学生所用,考核方式为闭卷考试。

2. 试卷结构

- (1) 本考试大纲内容覆盖了教材的主要内容。
- (2) 试题对不同能力层次要求的比例为: 识记的占 25%, 理解约占 35%, 运用约占 40%。

3. 分值分布

试卷中不同难易度试题的比例为:较易占25%,中等占55%,较难占20%。

4. 试题类型

本课程考试题有名词解释、填空、选择和简答等题型(试题由其中一种或多种题型组成)。