**医学技术专业复试知识范围（三）**

本专业考核范围主要包括：**康复功能评定、常见疾病康复治疗。**

适用范围为：**105800医学技术（专硕）康复治疗方向**

**一、康复功能评定**

1、掌握康复功能评定的基本概念、目的、原则、方法及流程。

2、能基于ICF框架对各系统常见病开展康复功能评定

（1）身体结构与功能：形态测量和姿势评估、关节功能（关节活动度）、肌肉功能（肌力、肌张力、运动控制）、感觉功能、神经反射、平衡与协调功能、心肺功能、认知心理功能、言语语言功能等。

（2）个体活动水平：步行能力与步态分析、日常生活活动能力（ADL），社会参与等。

3、熟悉常用康复评定工具的使用方法和适用范围，准确描述患者功能状况，提出康复目标和建议。

**二、常见疾病康复治疗**

1、掌握神经系统疾病（如脑卒中、脊髓损伤等）康复治疗

（1）康复治疗原则、方法和流程。

（2）神经功能恢复的训练策略。

包括各种物理治疗方法的具体操作步骤和技巧、作业治疗理论基础和干预策略、言语障碍的分类和表现及言语治疗的方法和技巧等。

2、掌握骨科系统疾病（如骨折、关节炎等）康复治疗

（1）康复治疗原则、方法和流程。

（2）骨、关节、肌力、运动等功能恢复的训练方法。

3、掌握心肺疾病康复治疗

（1）康复治疗原则、方法和流程。

（2）心肺功能康复训练方法。

4、掌握儿童疾病康复治疗

（1）掌握常用的发育评估方法；

（2）掌握脑性瘫痪、智力障碍、孤独症谱系障碍、注意力缺陷多动障碍、全面性发育迟缓的评估及干预策略；

（3）熟悉脊柱侧凸、学习障碍的评估及干预策略。

5、熟悉其他各类疾病康复治疗中的特殊问题处理：如疼痛管理、并发症预防等。

**三、参考书目**

1.《康复功能评定学（第3版）》，主编：王玉龙，人民卫生出版社

2.《物理治疗学（第3版）》，主编：燕铁斌，人民卫生出版社

3.《作业治疗学（第3版）》，主编：窦祖林，人民卫生出版社

4.《语言治疗学（第3版）》，主编：陈卓铭，人民卫生出版社

5.《儿童康复学》，主编：李晓捷，人民卫生出版社

6.《人体发育学（第3版）》，主编：李林、武丽杰，人民卫生出版社

7.《神经康复学》第三版，主编：倪朝民，人民卫生出版社

8.《肌肉骨骼康复学》第三版，主编：岳寿伟，人民卫生出版社