**101000 医学技术（康复治疗方向）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业代码、名称及研究方向** | **拟招生人数** | **初试科目** | **备注** |
| **101000 医学技术（康复治疗方向）** | **10** | ①101思想政治理论  ②201英语一或202俄语或203日语  ③617康复综合 | 要求报考该专业的考生须为康复治疗专业、运动康复专业、运动人体科学专业、临床医学专业、或者中医学专业，已获得或将获得医学或者理学学士学位 |
| 01、康复治疗基础  02、康复治疗临床技术  03、康复工程  04、传统养生康复 |

**学科简介**

上海体育学院在1989年经国家教委批准, 在国内率先招收体育保健康复专业(理学)本科生。经过20余年的发展，我校康复学科不断地加强学科建设，在研究方向、研究平台和人才梯队建设等方面形成了良好的基础，形成了完整的康复相关方向不同层次人才的培养体系。2014年，我院陈佩杰教授领衔的“面向国家重大需求，创建体医结合运动康复复合型人才培养模式”获得国家教学成果奖一等奖。本专业将运动科学与康复医学相结合，主要培养临床康复治疗和运动伤害防护等多方面人才，所培养的学生既有扎实的理论基础和专业知识，又有创新和实践能力。学科的主要研究方向为：康复治疗基础、康复治疗临床技术、康复工程和传统养生康复。学科的主要特色体现在运动学科和医学学科的交叉方面。学科发展的科学技术涉及到生物学、康复医学和运动科学等多个领域。此基础上培养学生的创新开拓能力和实践能力，使培养出来的学生既能从事基础理论教学与科研工作，又能在各级医院、康复机构、体育科研机构、运动训练基地、疗养院、社区，从事创伤、疾病、残障、衰老等造成的身心功能障碍的预防与康复治疗工作，为我国康复事业做出贡献。

**考试科目**

康复综合（包括康复基础和临床康复两部分）

1、康复基础课程为：运动解剖学、运动生理学

2、临床康复课程包括：康复评定学、运动疗法学、肌肉骨骼康复学、神经康复学

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **初试科目** | **初试内容** | **卷面分值** | **折算分值** | **总分** |
| 康复学综合 | 康复基础 | 100 | 100 | 300 |
| 临床康复 | 200 | 200 |

**康复综合考试大纲**

**1、康复基础**

**《运动解剖学》：**细胞和细胞间质、组织、运动系统总论、运动系统各论、体育动作解剖学分析

**参考书目：潘珊珊 主编，运动解剖学，人民体育出版社2007**

**《运动生理学》：**细胞的基本功能；血液循环；呼吸生理；物质和能量代谢；肾脏生理；感觉器官；神经生理；内分泌；肌肉收缩；体温调节；运动技能的形成；身体素质的生理学基础；运动过程中人体机能状态变化的规律；运动效果的生理学评定；特殊环境的运动训练；主要运动项目的生理特点；儿童少年、女子的解剖生理特点。

**参考书目：陆耀飞 主编，运动生理学，北京体育大学出版社 2007**

**2、临床康复**

**《康复评定学》：**康复评定学的基本概念、内容、人体形态评定、心肺功能评定、反射发育评定、肌力的评定、关节活动度的评定、肌张力评定、感觉评定、平衡与协调功能的评定、神经电生理检查、步态分析、手功能及日常生活活动能力评定、生活质量及社会功能评定、截瘫及四肢瘫评定、偏瘫运动功能评定、

环境评定

**参考书目：王玉龙 主编，康复功能评定学（第二版），人民卫生出版社 2013**

**《运动疗法学》：**关节活动技术、体位转移技术、肌肉牵伸技术、关节松动技术、肌力训练技术、牵引疗法、平衡与协调训练、步行功能训练、Bobath技术、Brunnstrom技术、Rood技术、本体神经促进技术、运动再学习技术、、强制性使用运动疗法、心肺功能训练、引导式教育

**参考书目：燕铁斌 主编，物理治疗学（第二版），人民卫生出版社 2013**

**《神经康复学》：**脑卒中康复、颅脑损伤康复、脑性瘫痪康复、帕金森病康复、老年痴呆康复、多发性硬化康复

**参考书目：倪朝民 主编，神经康复学（第二版），人民卫生出版社 2013**

**《肌肉骨骼康复学》：**上肢创伤康复、下肢创伤康复、脊柱和骨盆创伤康复、脊髓损伤康复、运动创伤康复、周围神经损伤康复、关节置换康复、骨关节康复、脊椎病康复、下背痛康复、慢性运动系统损伤康复、脊柱侧凸康复

**参考书目：张长杰 主编，肌肉骨骼康复学（第二版），人民卫生出版社 2013**