

617 体育学专业基础：康复基础+临床康复，总分 300 分

康复基础（100 分）：（可能不限于如下内容）

运动解剖学：运动系统总论、运动系统各论、体育动作解剖学分析

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：

潘珊珊主编《运动解剖学》，人民体育出版社，2007 年

陆耀飞 主编，《运动生理学》，北京体育大学出版社 2007

临床康复（200 分）：（可能不限于如下内容）

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。

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、神经发育技术、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。

神经康复学：脑卒中康复、颅脑损伤康复、帕金森病康复、阿尔茨海默病康复、多发性硬化康复、脊髓炎康复、急性炎症性脱髓鞘性多发性神经病康复、面神经炎康复、癫痫康复、脑炎和脑膜炎康复、胶质瘤和脑膜瘤康复、缺血缺氧性脑病康复、神经系统常见病症康复

肌肉骨骼康复学：肌肉骨骼功能学、上肢创伤康复、手外伤康复、下肢创伤康复、脊柱脊髓损伤和骨盆骨折康复、颈椎病康复、腰痛康复、周围神经损伤康复、断肢与断指再植康复、运动创伤康复、截肢的康复、关节置换康复、骨关节炎康复、慢性运动系统疾患康复

参考书目：

王玉龙 主编《康复功能评定学》（第三版），人民卫生出版社 2018

燕铁斌 主编《物理治疗学》（第三版），人民卫生出版社 2018

倪朝民 主编《神经康复学》（第三版），人民卫生出版社 2018

岳寿伟 主编《肌肉骨骼康复学》（第三版），人民卫生出版社 2018