

重庆三峡学院 2024 年全日制硕士学位研究生招生考 试同等学力加试科目考试大纲

科目名称	运动解剖学
试卷满分	100
考试时间	120 分钟
考试方式	闭卷

试卷内容结构

章序	分值			
	识记	理解	应用	合计
专题 1: 概论	4	2	0	6
专题 2: 人体组成的结构基础	2	2	0	4
专题 3: 运动系统 (骨)	4	6	6	16
专题 4: 运动系统 (关节)	4	6	6	16
专题 5: 运动系统 (骨骼肌)	4	6	8	18
专题 6: 内脏	5	3	2	10
专题 7: 脉管系统	5	3	2	10
专题 8: 神经系统	4	4	4	12
专题 9: 感觉器官 内分泌系统	4	2	2	8
合计	36	34	30	100

试卷题型结构

单项选择题、判断题、简答题、问答题、应用题

考试目标

通过考试了解学生对运动解剖学理论与方法基础知识的掌握情况以及在实践中运用知识的情况。

考试内容和要求

专题 1: 概论

1、掌握运动解剖学概念；掌握常用人体解剖学姿势、方位术语、基本轴、基本面等解剖学术语；

2、了解人体的组成，人体解剖学的分科及解剖学发展简史。

专题 2: 人体组成的结构基础

1、掌握骨组织的结构，骨骼肌组织的显微结构和超微结构；

2、熟悉细胞膜的分子结构及生物学特征；

3、了解神经元结构和分类、突触的结构；上皮组织、结缔组织的一般结构、功能及其

分布。

专题3：运动系统（骨）

- 1、掌握全身骨的表面结构及体表标志，骨的结构、骨的特性、骨龄的概念；
- 2、掌握运动与骨的关系；

专题4：运动系统（关节）

1、掌握肩、肘、腕、髌、膝、踝关节的结构、关节的运动形式和分类、关节的运动幅度和概念；

- 2、掌握运动与关节的关系；
- 3、熟悉环节运动的受力分析运动；
- 4、了解上肢带、骨盆和脊柱的运动，及体育锻炼对其影响。

专题5：运动系统（骨骼肌）

1、掌握运动与骨骼肌的关系；掌握全身主要肌肉的位置及功能、发展肌肉的力量练习和伸展性练习的方法；

- 2、熟悉环节运动的受力分析；

专题6：内脏

- 1、描述消化系统、泌尿系统、泌尿系统和生殖系统的组成；
- 2、归纳胃壁、小肠粘膜和肝小叶的微细结构、肺的结构以及肺小叶的微细结构、肺的两套血管系统、肾单位的微细结构、滤过屏障概念；
- 3、概述食物消化吸收的过程、气体交换过程、尿液产生过程、生殖发生过程。

专题7：脉管系统

- 1、掌握心血管系统的组成与功能；
- 2、掌握心的位置、形态和体育锻炼对心的影响；
- 3、掌握体循环的途径、机能和主要大血管的名称与分布；
- 4、了解血管壁的结构、大血管的名称以及动脉、静脉、毛细血管的结构特点和分布规律。

专题8：神经系统

- 1、掌握神经系统的常用术语和基本概念；掌握脊髓、大脑、小脑的结构和功能；
- 2、熟悉脊髓节段与椎骨的关系；熟悉脑神经、脊神经的组成，内脏运动神经与躯体运动神经的区别；
- 3、了解传导路的概念及途径、了解体育运动对神经系统的影响及与人体认知、情绪的关系。

专题9：感觉器官 内分泌系统

- 1、掌握眼、耳、本体感受器 结构和功能；
- 2、了解眼、耳的大体结构和功能；
- 3、掌握内分泌概念，主要内分泌腺的激素及其功能。

参考书目

邓树勋等，《运动解剖学》，高等教育出版社。

备注