

集美大学体育学院转专业考试

《运动解剖学》考试大纲

一、考核目标

(一)考核学生对运动解剖学基础知识与基本理论的掌握程度。

(二)考核学生在运动实践中应用运动解剖学基本理论的能力。

二、试卷结构

(一)考试时间：120分钟，满分：100分

(二)题型结构

1、名词解释题：5 小题，每小题 3 分，共 15 分

2、填空题：每小空 1 分，共 25 分

3、判断题：10 小题，每小题 1 分，共 10 分

4、选择题：5 小题，每小题 2 分，共 10 分

5、问答题：4 小题，共 40 分

三、答题方式

答题方式为闭卷笔试

四、考试内容

第一部分 绪论

考试内容：运动解剖学的定义、运动解剖学基本术语。

第二部分 人体组成的结构基础

考试内容：细胞的组成及各部分的功能；细胞膜的结构与功能；细胞器的主要种类、结构及其功能；细胞核的结构与功能。上皮组织、结缔组织、肌肉组织的结构特点和功能；神经组织的结构特点，神经元的结构与分类。

第三部分 运动系统

考试内容：骨的分类、骨的发生、骨的结构、骨龄、骨的理化特性、骨的功能；骨连结的分类，关节的结构和运动，影响关节运动幅度的解剖学因素，骨骼肌的结构和物理特性，肌肉工作术语，影响肌力大小的解剖学因素；肩关节、肘关节、桡腕关节、髋关节、膝关节、踝关节的组成、辅助结构、形状和运动及其相应运动肌肉（群）的位置、起止点、功能及发展力量和伸展性练习方法。骨盆的组成和运动。足弓的概念和功能。脊柱的组成、连结和运

动及运动肌肉（群）的位置、起止点、功能和发展练习法；肌肉工作的协作关系，单关节肌和多关节肌的特点，肌肉工作的性质，骨杠杆分类及在运动实践中的应用。

第四部分 内脏

考试内容：中空性内脏器官管壁的一般构造，消化系统的组成与功能，胃的位置形态和胃壁的组织结构，肠的分段，小肠壁特别是小肠环状皱襞和小肠绒毛的构造与功能关系，肝的位置、组织结构、血液循环和功能，胰的构造与功能。吸呼系统的组成和功能，肺的位置，肺的组织结构，特别是气血屏障。泌尿系统的组成与功能，肾的位置、大体结构与组织结构，滤过屏障，尿的形成。

第五部分 脉管系

考试内容：心血管系统的组成与功能，心脏各腔的入口、出口名称及瓣膜配置，心脏的构造、心的血液供应与神经支配，心传导系统的组成与功能，血管的分类与分布规律及血管壁的构造，主动脉干的主要分支与分布，上、下腔静脉系的主要属支及收受范围，门静脉的组成与功能，淋巴系统的组成和功能。

第六部分 神经系统

考试内容：神经系统的组成和功能；灰质、白质、神经核、神经节、神经束、神经、网状结构等概念；脊髓的功能，脑干的组成及主要功能，小脑的主要结构和功能，大脑半球重要结构与主要机能定位区，脊神经的组成、重要分支及支配的主要肌群，十二对脑神经的名称、性质和功能。

第七部分 感觉器官

考试内容：眼球壁的构造及视细胞的种类与功能，视觉传导路，内耳的结构和功能，位听传导路，肌梭和腱梭的结构和功能。

第八部分 内分泌系统

考试内容：主要内分泌腺的名称、位置及功能。

五、主要参考书目

- 1、李世昌主编，《运动解剖学》（第三版）[M]．北京：高等教育出版社．2015.3。