**《运动解剖学》考试大纲**

1. 考查目标及要求

要求学生掌握人体各器官系统的形态结构、生长发育和主要的功能；理解体育锻炼对人体形态结构的影响及意义；了解体育运动中人体位移运动的解剖学规律；使学生学习后续课程奠定人体形态结构方面的基础，并能运用上述理论知识指导体育工作。

二、考试内容

1.绪论

 1.1人体解剖学的研究对象

 1.2 学习人体解剖学的基本观点和方法

 1.3 解剖学的定位术语

2. 人体的基本构成

 2.1细胞的结构与功能

 2.2骨组织、骨骼肌的微细结构。

3.骨总论

 3.1 骨的分类

 3.2骨的构造

 3.3骨的化学与物理性质

 3.4骨的发生与骨的生长

 3.5体育运动对骨形态结构的影响

4. 骨连接总论

 4.1骨连接的分类

 4.2关节的构造

 4.3关节的运动

 4.4关节的分类

 4.5关节运动幅度及其影响因素

5.上肢骨及其连接

 5.1上肢骨

 5.2上肢骨连接

6.下肢骨及其连接

 6.1下肢骨

 6.2下肢骨连接

7.躯干骨及其连接

 7.1躯干骨

 7.2躯干骨的连接

8.颅骨及其连接

 8.1颅骨

 8.2颅骨的连接

 8.3颅的整体性

9.肌肉

 9.1肌肉总论

 9.2上肢肌位置、起止点、功能、如何练习其力量与伸展性

 9.3下肢肌位置、起止点、功能、如何练习其力量与伸展性

 9.4躯干肌位置、起止点、功能、如何练习其力量与伸展性

 9.5头颈肌位置、起止点、功能、如何练习其力量与伸展性

10.体育动作的解剖学分析

 10.1动作分析的内容和方法

 10.2动作分析举例

11.内脏

 11.1 内脏的一般结构

 11.2腹部的分区和主要脏器体表投影

 11.3消化系统的构成与功能

 11.4 呼吸系统的构成与功能

 11.5泌尿系统的构成与功能

 11.6体育锻炼对内脏器官的影响

12.脉管系统

 12.1心血管系统的组成和功能

 12.2体育锻炼对心血管系统的影响

 12.3 淋巴系统的组成和功能

13.神经系统

 13.1掌握神经系统的组成、中枢神经和周围神经的划分；

 13.2灰质、白质、神经核、神经节、神经纤维、网状结构、突触、反射弧概念：

 13.3中枢神经系统的组成和功能；熟悉脑的位置、形态、结构、功能；脑干的组成、形态、结构和功能；小脑的位置、形态、结构和功能；脊髓的位置、形态、结构、功能；

 13.4了解脊神经和脑神经的组成和功能，交感神经和副交感神经的区别

14.感觉器官

 14.1掌握感觉器和感受器的概念；

 14.2眼球的组成；外耳、中耳、内耳的组成和功能；

15.内分泌系统

 15.1掌握内分泌概念的概念和组成

 15.2了解肾上腺、甲状腺、胰岛、垂体和性腺的构造和功能

三、试卷结构

 ●名词解释

 ●简答题

 ●论述题

四、参考书目

 《运动解剖学》（第5版）徐国栋主编，人民体育出版社,2012年10月