

广州体育学院硕士研究生入学考试初试

《运动解剖学》考试大纲

一、考查目标

运动解剖学科目，主要考察学生对运动解剖学专业基础知识掌握情况、专业知识的理解程度及在运动干预、体育保健与康复、全民健身指导等领域运用运动解剖学知识解决实际问题的能力。

本科目考试内容包括正常人体各系统的组成、位置、形态结构及功能；运动对人体各器官系统的影响；肌骨系统基本知识在运动实践、健康指导中的运用等。题目类型上，在考查对本科目基础知识掌握情况的同时，侧重于对知识的理解程度和运用能力的测评和考核。

二、考查范围

（一）绪论

1. 运动解剖学的学科属性、发展简史和学习与研究方法
2. 运动解剖学常用术语

（二）运动系统

1. 运动系统的组成
2. 骨的分类、构造、化学成分与物理特性、生长
3. 骨连结的分类
4. 关节的构造、运动、分类、运动幅度及影响因素
5. 上肢骨的形态及上肢骨的连结

6. 下肢骨的形态及下肢骨的连结
7. 躯干骨的形态及躯干骨的连结
8. 骨骼肌的结构、分类、工作术语、物理特性及配布规律
9. 骨骼肌的协作关系、工作性质及肌力影响因素
10. 体育运动对骨、关节、骨骼肌的影响
11. 上肢肌的位置、起止点、功能及锻炼方法
12. 下肢肌的位置、起止点、功能及锻炼方法
13. 躯干肌的位置、起止点、功能及锻炼方法
14. 骨骼肌肌肉工作分析方法及应用

（三）内脏

1. 内脏的定义、组成、结构特点及功能
2. 消化系统的组成；主要器官的位置、形态、结构与功能
3. 呼吸系统的组成；主要器官的位置、形态、结构与功能
4. 泌尿系统的组成；主要器官的位置、形态、结构与功能
5. 生殖系统的组成；主要器官的位置与功能

（四）脉管系统

1. 心血管系统的组成、功能与基本概念
2. 体循环和肺循环的途径与功能
3. 心脏的位置、形态、各腔的形态结构、心壁的形态结构、心脏血液供应与神经支配、心传导系
4. 血管的分布规律、体循环和肺循环的血管
5. 体表指压止血

6. 淋巴系统的组成与功能
7. 运动对心血管系统的影响

(五) 神经系统

1. 神经系统的组成与功能
2. 神经组织的基本概念
3. 神经系统的基本概念、神经系统活动的基本方式
4. 脊髓的位置、形态、内部结构及功能
5. 脑干的位置及功能；小脑的位置及功能
6. 间脑的位置、形态及功能
7. 大脑的位置、主要沟回、内部结构及功能
8. 脊神经的概念、位置、数目及性质
9. 四个神经丛的位置、组成及主要分支
10. 内脏运动神经的分类、主要区别及功能

(六) 感觉器官

1. 视器、位听器
2. 本体感觉与本体感受器

三、参考书目

书名	作者	出版社	出版时间	版次	备注
运动解剖学	徐国栋等主编	人民体育出版社	2012年	第5版	