

# 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	