

# 青海大学 2024 年普通全日制专升本

## 《人体解剖学》考试大纲

### 第一部分 考试说明

#### 一、考试概况

本考试大纲所涉及的考试范围包括医药卫生类各专业开设的人体解剖学课程，主要测试医药卫生类专业学生对解剖学课程中的基本理论、基本知识和基本技能的掌握情况，以及考查学生运用解剖学知识分析、解决实际问题的能力。

#### 二、考试方式与考试时间

(1) 答卷方式：笔试

(2) 计分方式：满分为 75 分

(3) 考试时间：90 分钟

普通全日制

#### 三、参考书目

吴仲敏 孙国刚主编.《人体解剖学》第一版.天津：天津科学技术出版社. 2019

丁文龙 刘学政主编.《系统解剖学》第九版.北京：人民卫生出版社. 2018

### 第二部分 考试范围、考试内容及试卷结构

#### 一、考试范围及考试内容

##### 1. 第一章 绪论

1) 内容与要求：

1. 掌握：

- (1) 人体的标准姿势
- (2) 常用的方位术语、轴和面。

熟悉:

- (1) 系统解剖学发展史概况;
- (2) 人体的正常、异常、变异和畸形的概念。

2) 考核要点:

- (1) 人体解剖学概念、分类
- (2) 解剖学姿势、解剖学基本术语。
- (3) 轴和面

## 2. 第二章 运动系统

1) 内容与要求:

掌握:

- (1) 骨的形态、构造和功能
- (2) 躯干骨的组成和功能; 胸骨结构、胸骨角的临床意义
- (3) 上、下肢骨的组成、各骨名称及骨性标志
- (4) 颅骨的组成、颅底内、外面观的主要形态结构
- (5) 骨连结的分类; 关节的结构、运动形式
- (6) 全身各部主要关节的形态、结构特点和运动
- (7) 肌群的配布及肌群间的相互关系
- (8) 咀嚼肌的组成、起止和作用
- (9) 头颈肌、躯干肌组成、分部、起止、主要作用和神经支配
- (10) 膈的位置、外形、结构特点(中心腱、三个裂孔、薄弱区)和功能;

熟悉:

- (1) 骨的化学成分和物理性质; 骨的表面形态
- (2) 鼻旁窦的名称、位置和开口部位。
- (3) 椎骨的连结、各结构形态、位置、形态、附着与功能。
- (4) 骨性胸廓的外形、各径、胸骨角的意义
- (5) 脊柱的正常弯曲。根据脊柱的形态结构、运动特点。
- (6) 肌的命名、肌的辅助装置

了解:

- (1) 骨的血管、淋巴管和神经的一般配布; 骨的生长和发育
- (2) 肋与脊柱和胸骨的连结;
- (3) 骨盆的构成、意义
- (4) 各部位肌肉的分群、层次、名称、作用

2) 考核要点;

- (1) 运动系统的组成和基本功能。
- (2) 骨的形态分类、构造和功能, 骨的化学成分和物理性质
- (3) 全身各部骨的形态结构、特点
- (4) 骨连结概念、分类、关节的结构、关节的运动
- (5) 椎骨间连结、脊柱整体观及正常生理弯曲
- (6) 骨性胸廓的构成、整体观、胸廓的功能
- (7) 四肢的连结
- (8) 颅骨的连结

- (9) 肌的形态和构造、起止、配布、肌的辅助结构
- (10) 头颈肌组成、分部、起止、主要作用和神经支配
- (11) 躯干肌的分部、起止点、主要作用和神经支配
- (12) 上下肢肌的分部、分群、分层和排列概况，各部位肌起止、主要作用和神经支配
- (13) 上下肢主要局部结构的组成、境界、及其穿行结构

### 3. 第三章 消化系统

#### 1) 内容与要求:

##### 掌握:

- (1) 胸腹部的标志线和腹部的分区
- (2) 牙的形态和构成，舌的形态和黏膜特征和唾液腺位置、形态、腺管的开口部位;
- (3) 掌握咽的位置、分布以及各部的形态结构和通路
- (4) 食管的形态、位置及狭窄部位及胃的形态、分部、位置
- (5) 大肠的分部、形态特点
- (6) 输胆管道的组成、胆总管与胰管的汇合和开口部位
- (7) 胆汁的产生、排除途径

##### 熟悉:

- (1) 内脏的一般结构
- (2) 十二指肠的分部及特点；空回肠的区别
- (3) 肝的形态和位置
- (4) 胆囊的形态、位置、功能及胆囊底的体表投影

##### 了解:

- (1) 内脏的概念，内脏的范围及各系统的主要功能，
- (2) 内脏各系统之间，以及与身体其他系统之间的关系。
- (3) 胰腺的位置、形态

#### 2) 考核要点;

- (1) 胸部主要标志线
- (2) 腹部分区
- (3) 消化管分部、各部主要特点
- (4) 牙式的表示方法、舌的粘膜特征
- (5) 消化腺分部、位置、形态

### 4. 第四章 呼吸系统

#### 1) 内容与要求:

##### 掌握:

- (1) 呼吸系统组成及功能
- (2) 鼻旁窦的形态、位置和开口
- (3) 喉腔的形态、分部；左右支气管特点
- (4) 肺的形态、位置和分叶
- (5) 胸膜的分部，胸膜腔、胸膜窦的概念，胸膜和肺的体表投影

##### 熟悉:

- (1) 呼吸的概念和意义

- (2) 外鼻的形态结构，鼻腔的分部及形态结构
- (3) 纵隔的概念、分部
- (4) 呼吸肌及呼吸运动
- (5) 呼吸系统的血管、淋巴管和神经

了解:

- (1) 喉的软骨、连结及喉肌的位置和作用
- (2) 活体喉口和声门的形态变化
- (3) 肺内支气管和肺段的的概念

2) 考核要点:

- (1) 呼吸道分部、各部结构特点、鼻旁窦
- (2) 肺的形态、分叶
- (3) 胸膜的分部、胸膜腔、胸膜窦
- (4) 纵膈的概念、分部

## 5. 第五章 泌尿系统

1) 内容与要求:

掌握:

- (1) 肾的位置、形态和结构
- (2) 输尿管的形态、分部及其狭窄
- (3) 膀胱的形态、位置、膀胱三角的位置和粘膜特点
- (4) 男性尿道特点

熟悉:

- (1) 泌尿系统的组成及基本功能
- (2) 肾的被膜及肾的固定
- (3) 肾段的的概念和肾的体表投影

了解:

- (1) 女性尿道的形态特点和开口部位
- (2) 膀胱位置的年龄变化和膀胱壁的构造

2) 考核要点:

- (1) 肾的位置、形态结构、被膜
- (2) 输尿管分部及生理特点
- (3) 膀胱形态、位置、粘膜特点
- (4) 女性尿道特点

## 6. 第六章 生殖系统

1) 内容与要求:

掌握:

- (1) 男、女性生殖系统的基本组成
- (2) 睾丸、附睾、前列腺的形态、结构和位置
- (3) 男性尿道的分部、各部的形态特点及临床意义
- (4) 卵巢和子宫的位置、形态、结构以及固定装置
- (5) 输卵管的形态、分部及其临床意义

熟悉:

- (1) 骨盆、会阴的概念

- (2) 乳房的位置、形态结构及其淋巴回流的途径
- (3) 女性会阴结构及其临床意义

了解:

- (1) 海绵体的构造和阴茎皮肤的特点;
- (2) 输精管的形态特征、分部和行径

2) 考核要点:

- (1) 男性生殖腺位置、形态、功能
- (2) 生殖管道组成、各部特点
- (3) 附属腺组成
- (4) 外生殖器
- (5) 男性尿道的分部及各部特点

## 7. 第七章 腹膜

1) 内容与要求:

掌握:

- (1) 腹膜、腹膜腔的概念
- (2) 腹膜与腹盆腔脏器间的关系

熟悉:

- (1) 掌握大网膜、网膜囊和网膜孔的位置
- (2) 小网膜的位置和分部

了解:

各系膜、韧带的名称和位置、大网膜的构成

考核要点:

- (1) 腹膜的概念、腹膜与器官的位置关系
- (2) 腹膜的分部、腹膜腔
- (3) 腹膜形成的结构

## 8. 第八章 脉管系统

1) 内容与要求:

掌握:

- (1) 心血管系的组成、体循环和肺循环的区别
- (2) 心的外形、分部、传导系统和心的血管
- (3) 大动脉、中等动脉的起止、行径和分支; 重要脏器的血管来源、去向
- (4) 重要的浅静脉的起止、行径和属支; 非同名深静脉(尤其是门静脉)

的起止、行径和属支、收纳范围

- (5) 淋巴管系统的组成

熟悉:

- (1) 体循环和肺循环的途径;
- (2) 心包、心的体表投影
- (3) 各部动脉供应情况
- (4) 静脉的结构特点
- (5) 淋巴管的结构特点

了解:

- (1) 血管吻合及侧支循环

- (2) 心传导系的常见变异
- (3) 血管的变异和异常
- (4) 特殊形态的静脉
- (5) 淋巴循环的意义

2) 考核要点:

- (1) 心血管系统组成、体循环、肺循环
- (2) 心的位置、形态、毗邻、心的各腔出入口、腔内结构
- (3) 心的传导系、心的血管、心包及心的体表投影
- (4) 体循环动脉的分部、各部主要分支、分布范围
- (5) 上、下腔静脉的属支组成、收集范围;
- (6) 肝门静脉的组成、特点、与上下腔静脉的交通
- (7) 淋巴系统组成、结构、配布规律
- (8) 腋淋巴结、胸壁淋巴结分布和引流
- (9) 脾脏的位置、形态、

## 9. 第九章 感觉器官

1) 内容与要求:

掌握:

- (1) 角膜、巩膜、虹膜、睫状体和视网膜的形态结构
- (2) 眼球前房、后房、晶状体和玻璃体的形态及位置
- (3) 运动眼球和眼睑的肌肉名称、位置和作用
- (4) 外耳道的形态、位置、幼儿外耳道的特点
- (5) 骨迷路的形态和膜迷路的组成

熟悉:

- (1) 眼球辅助装置的组成
- (2) 结膜的形态特征、泪器（泪腺和泪道）的形态、位置和开口
- (3) 鼓膜的形态、分部和位置
- (4) 咽鼓管的形态、位置、交通以及乳突小房和鼓室的位置
- (6) 声波的传导途径

了解:

- (1) 眼球的外形
- (2) 眼的血管
- (3) 前庭蜗器的组成
- (4) 膜迷路的形态

2) 考核要点:

- (1) 眼球壁的构成、各部特点
- (2) 眼内容物构成、屈光系统、房水循环、眼副器
- (3) 前庭蜗器分部、各部组成
- (4) 听觉传导路

## 10. 第十章 内分泌系统

1) 内容与要求:

掌握:

内分泌系统组成

了解：

内分泌腺特点

2) 考核要点：

内分泌腺位置、形态、主要作用

## 11. 第十一章 神经系统

1) 内容与要求：

1. 掌握：

- (1) 神经系统分部、基本概念。
- (2) 脊髓的位置、与脊神经的关系
- (3) 脊髓的功能、脊髓的节段反射
- (4) 脑的分部；端脑、间脑、中脑、脑桥、延髓的境界、
- (5) 脑干内脑神经核的位置和功能；重要纤维束位置和功能
- (6) 小脑的位置、外形和分叶；小脑的功能
- (7) 间脑的位置、分部
- (8) 掌握大脑半球各面的主要沟回、大脑半球的分叶
- (9) 大脑皮质主要功能区的定位、基底核组成
- (10) 内囊中各主要投射纤维束的排列位置关系
- (11) 脊神经的构成、区分、纤维成分和分布特点
- (12) 脑神经的名称、顺序、连结的脑部、进出颅部位、
- (13) 感觉传导通路、运动传导通路的类型和基本传导方式
- (14) 脊髓和脑被膜的形态特征
- (15) 脑基底动脉环的组成

熟悉：

- (1) 神经元的结构
- (2) 脊髓灰、白质配布的形式及各部名称
- (3) 脊髓主要上、下行纤维束的位置、起止和功能
- (4) 脑干内部结构的主要特点
- (5) 小脑的中央核和主要纤维联系
- (6) 第三脑室、第四脑室
- (7) 基底核的组成和位置
- (8) 大脑半球的髓质组成、功能
- (9) 脊神经分支分布、损伤后的症状
- (10) 脑神经的纤维性质和分布、损伤后的主要表现
- (11) 内脏神经的区分、分布及其功能
- (12) 锥体系的组成、行经、交叉及对各运动核的支配
- (13) 硬脑膜的组成特点、形成物及硬脑膜窦

了解：

- (1) 神经系在机体内的作用和地位
- (2) 脊髓中央管和终室的位置
- (3) 脑干内主要非脑神经核团
- (4) 小脑皮质的分层和皮质传入、传出联系概况
- (5) 间脑各部在位置上的分界
- (6) 侧脑室的形态及脉络丛

- (7) 纹状体的组成，其纤维联系和功能
- (8) 脊神经和脑神经的区别
- (9) 内脏运动神经与躯体神经的主要区别
- (10) 锥体外系的概念、组成、纤维联系和功能
- (11) 颈内动脉，椎动脉的行经，及其主要分支分布

2) 考核要点：

- (1) 神经系统区分、神经系统常用术语
- (2) 脊神经特点、分部、各神经丛的组成、位置、主要分支分布、损伤后的典型症状
- (3) 胸神经的分布特点
- (4) 脑神经与脊神经的区别；12对脑神经顺序、成分、起止、分布、损伤症状
- (5) 内脏运动神经与躯体运动神经的区别；交感神经与副交感神经的区别
- (6) 中枢神经系统组成
- (7) 脊髓、脑干、小脑、间脑的位置、外形、内部结构、功能
- (8) 端脑分叶、皮质功能定位、基底核；大脑髓质分类；内囊的位置、穿行纤维、损伤后的症状
- (9) 传导通路概念、特点、传导途径
- (10) 脑和脊髓的被膜；脑和脊髓的血管；脑脊液及其循环

## 二、试卷结构

### 1. 命题范围

以考试大纲的范围为准。

### 2. 难易程度

1. 较容易（40%） 2. 中等难度（50%） 3. 较难（10%）

### 3. 试卷题型

A1型题（20分）、A2型题（10分）、B型题（10分）、名词解释（10分）、问答题（25分）。