

# 护理学专业专升本《护理综合》考试大纲

## 一、考试内容及要求

《护理综合》考试包含《基础护理学》和《人体解剖学》两部分内容：

### （一）基础护理学部分：

#### 第一章 医院和住院环境

##### 1. 医院

- （1）掌握医院的概念、医院的性质与任务、医院的种类
- （2）熟悉医院的组织机构
- （3）了解医院业务科室的设置和护理工作

##### 2. 住院环境

- （1）掌握铺床法
- （2）熟悉病区环境管理
- （3）了解病床单位及设置

#### 第二章 入院和出院护理

##### 1. 入院护理

- （1）掌握分级护理
- （2）熟悉病人进入病区前护理、病人进入病区后的初步护理

##### 2. 出院护理

- （1）熟悉出院前的护理、出院当日护理和出院后的护理

##### 3. 运送病人法

- （1）掌握轮椅运送法
- （2）掌握平车运送法

#### 第三章 舒适与安全

##### 1. 舒适

- （1）掌握不舒适病人的护理原则
- （2）熟悉舒适与不舒适的概念、不舒适的原因

##### 2. 休息

- （1）掌握休息和睡眠的概念
- （2）熟悉睡眠的生理及评估
- （3）熟悉促进休息和睡眠的护理措施及睡眠障碍病人的护理
- （4）了解休息的条件及意义

##### 3. 卧位

- （1）掌握常用卧位
- （2）熟悉舒适卧位的基本要求、卧位的分类
- （3）熟悉卧位的变换

##### 4. 疼痛

- （1）掌握疼痛的护理评估
- （2）熟悉疼痛的概述、护理措施

(3) 了解疼痛的护理评价

#### 5. 活动

(1) 掌握病人活动能力的评估

(2) 熟悉活动的意义

(3) 熟悉对病人活动的指导

(4) 了解活动受限的原因及对机体的影响

#### 6. 安全

(1) 熟悉保护具的运用

(2) 了解病人安全的发展、影响病人安全的因素及病人安全的评估与防护

### 第四章 医院感染的预防和控制

#### 1. 医院感染

(1) 掌握医院感染的概念、医院感染的预防和控制

(2) 熟悉医院感染的分类、医院感染发生的条件及促发因素

#### 2. 清洁、消毒、灭菌

(1) 掌握清洁、消毒、灭菌的概念

(2) 掌握消毒灭菌方法

(3) 熟悉消毒供应中心的设置、布局、工作内容及管理

(4) 了解医院日常的清洁、消毒和灭菌

#### 3. 无菌技术

(1) 掌握无菌技术的概念、无菌技术操作法

(2) 掌握无菌技术操作原则

#### 4. 隔离技术

(1) 掌握隔离的概念、隔离技术操作法

(2) 熟悉隔离区域的划分、隔离管理与消毒原则

(3) 了解隔离种类及措施、职业防护的概念、标准预防的具体措施

### 第五章 清洁卫生

#### 1. 口腔护理

(1) 掌握常用的口腔护理溶液及其作用

(2) 掌握特殊口腔护理的目的和注意事项

(3) 熟悉一般口腔护理刷牙用具的选择和方法

(4) 熟悉特殊口腔护理的操作程序

#### 2. 头发护理

(1) 掌握床上洗发的目的、操作程序和注意事项

(2) 熟悉床上梳发的目的、操作程序和注意事项

(3) 了解头虱、虮除灭法的目的、操作程序和注意事项

#### 3. 皮肤清洁护理

(1) 掌握床上擦浴的目的、操作程序和注意事项

(2) 掌握压疮的概念

(3) 掌握压疮发生的原因、高危人群和危险因素评估、压疮的预防

(4) 掌握压疮的病理分期和临床表现及治疗和护理

(5) 熟悉淋浴和盆浴法

#### 4. 会阴部护理

- (1) 掌握会阴部护理的目的、操作程序和注意事项
- (2) 熟悉会阴部护理的评估内容

#### 5. 卧床病人床整理及更换床单法

- (1) 掌握卧床病人床整理及更换床单法的目的、操作程序和注意事项
- (2) 熟悉卧床病人床整理及更换床单法的评估内容

#### 6. 晨晚间护理

- (1) 了解晨晚间护理的目的和内容

### 第六章 生命体征的观察与护理

#### 1. 体温的观察与护理

- (1) 掌握体温过高、体温过低、稽留热、弛张热、间歇热、不规则热的概念
- (2) 掌握发热病人的护理
- (3) 掌握体温测量法的目的、操作程序及注意事项
- (4) 熟悉体温产生、产热与散热及调节
- (5) 了解正常体温及其生理性变化

#### 2. 脉搏的观察与护理

- (1) 掌握心动过速、心动过缓、间歇脉、脉搏短促、洪脉、细脉、交替脉、水冲脉、奇脉的概念

- (2) 掌握脉搏测量法的目的、操作程序及注意事项
- (3) 熟悉脉搏的产生及评估
- (4) 了解正常脉搏及其生理性变化

#### 3. 呼吸的观察与护理

- (1) 掌握呼吸过速、呼吸过缓、深度呼吸、浅快呼吸、潮式呼吸、间断呼吸、叹气样呼吸、蝉鸣样呼吸、鼾声呼吸的概念

- (2) 掌握呼吸测量法的目的、操作程序及注意事项
- (3) 熟悉呼吸的评估与异常呼吸的护理
- (4) 了解正常呼吸及其生理性变化

#### 4. 血压的观察与护理

- (1) 掌握高血压、低血压的概念
- (2) 掌握血压测量法的目的、操作程序及注意事项
- (3) 熟悉血压的评估与异常血压的护理
- (4) 了解正常血压及其生理性变化

### 第七章 饮食护理

#### 1. 医院饮食

- (1) 掌握基本饮食
- (2) 掌握治疗饮食
- (3) 掌握试验饮食

#### 2. 一般饮食护理

- (1) 掌握病人进食前、进食时和进食后的护理
- (2) 熟悉营养的评估、饮食状况及实验室检查
- (3) 了解病区的饮食管理及影响饮食与营养的因素

- 3. 特殊饮食护理
  - (1) 掌握胃肠内营养
  - (2) 熟悉胃肠外营养

## 第八章 排泄护理

### 1. 排尿护理

- (1) 掌握多尿、少尿、无尿、尿潴留、尿失禁、导尿术的概念
- (2) 掌握尿潴留、尿失禁病人的护理
- (3) 掌握导尿术和留置导尿管术的目的、操作程序及注意事项
- (4) 熟悉影响排尿因素、尿液状态及排尿异常的评估
- (5) 熟悉膀胱冲洗法的目的、操作程序及注意事项

### 2. 排便护理

- (1) 掌握便秘、腹泻、排便失禁、肠胀气、灌肠法的概念
- (2) 掌握大量不保留灌肠的目的、操作程序及注意事项
- (3) 熟悉便秘病人、腹泻病人、排便失禁病人及肠胀气病人的护理
- (4) 熟悉小量不保留灌肠、清洁灌肠、保留灌肠的目的、操作程序及注意事项
- (5) 熟悉简易通便法及肛管排气法的目的、操作程序及注意事项
- (6) 了解影响排便因素、排便状态、排便活动异常的评估

## 第九章 药物疗法与过敏试验法

### 1. 给药的基本知识

- (1) 掌握影响药物疗效的因素
- (2) 熟悉药物的种类、领取和保管原则及药疗原则
- (3) 了解给药途径、给药次数和时间间隔

### 2. 口服给药法

- (1) 掌握口服给药法概念
- (2) 熟悉口服给药的方法
- (3) 了解安全有效用药指导

### 3. 雾化吸入法

- (1) 掌握超声雾化吸入法和氧气雾化吸入疗法的方法
- (2) 熟悉各种雾化吸入法的目的及常用药物
- (3) 了解压缩雾化吸入法和手压式雾化吸入法的方法

### 4. 注射给药法

- (1) 掌握注射原则、各种注射法的概念、目的、操作程序及注意事项
- (2) 熟悉注射用物

### 5. 局部给药法

- (1) 了解各种局部给药的方法

### 6. 药物过敏试验及过敏反应的处理

- (1) 掌握青霉素过敏试验与过敏反应的处理
- (2) 掌握各种药物过敏试验药液的配制和过敏试验方法

## 第十章 静脉输液和输血

### 1. 静脉输液

- (1) 掌握静脉输液常用溶液的种类及作用
- (2) 掌握密闭式周围静脉输液法的目的、操作程序及注意事项
- (3) 掌握常见输液故障及排除法
- (4) 熟悉静脉输液的原理及目的
- (5) 熟悉临床补液原则及常用输液部位
- (6) 熟悉输液速度的调节
- (7) 了解常见输液反应及防护
- (8) 了解输液微粒污染

## 2. 静脉输血

- (1) 掌握静脉输血的目的、护理程序及注意事项
- (2) 掌握常见的输血反应及防护
- (3) 熟悉血液制品的种类及适应症
- (4) 熟悉静脉输血的适用证与禁忌证
- (5) 了解静脉输血的目的与原则
- (6) 了解血型 and 交叉配血试验、成分输血和自体输血

## 第十一章 冷热疗法

### 1. 概述

- (1) 掌握冷热疗法的概念
- (2) 掌握冷热疗法的效应

### 2. 冷疗法的应用

- (1) 掌握各种冷疗法的目的、护理程序及注意事项

### 3. 热疗法的应用

- (2) 掌握各种热疗法的目的、护理程序及注意事项

## 第十二章 标本采集

### 1. 标本采集的意义和原则

- (1) 熟悉标本采集的原则
- (2) 了解标本采集的意义

### 2. 各种标本的采集法

- (1) 掌握静脉血标本采集方法和注意事项
- (2) 掌握动脉血标本采集方法和注意事项
- (3) 熟悉尿标本、咽拭子标本、呕吐物标本的采集方法和注意事项
- (4) 了解毛细血管采血法的注意事项
- (5) 了解粪便标本和痰标本采集的方法和注意事项

## 第十三章 病情观察和危重病人的抢救技术

### 1. 病情观察

- (1) 掌握病情观察的方法
- (2) 掌握病情观察的内容

### 2. 危重病人的抢救管理和护理

- (1) 掌握危重病人的支持性护理
- (2) 熟悉抢救工作的组织管理与抢救设备管理

3. 危重病人的常用抢救技术
  - (1) 掌握心肺复苏技术、氧气吸入法
  - (2) 掌握吸痰法、洗胃法

#### 第十四章 临终病人的护理

1. 概述
  - (1) 掌握临终关怀、濒死、脑死亡的概念
  - (2) 熟悉临终关怀的发展史、组织形式、理念和意义
  - (3) 了解死亡过程的分期及安乐死
2. 临终病人及家属的护理
  - (1) 掌握临终病人的心理变化和护理
  - (2) 熟悉临终病人的生理变化及身体护理
  - (3) 了解临终病人家属的护理
3. 死亡后的护理
  - (1) 熟悉尸体护理的目的、操作程序及注意事项
  - (2) 了解丧亲者的护理

#### 第十五章 医疗与护理文件记录

1. 医疗与护理文件概述
  - (1) 掌握医疗和护理文件的管理
  - (2) 熟悉医疗和护理文件记录的意义
  - (3) 了解医疗和护理文件记录的要求
2. 医疗护理文件书写
  - (1) 掌握体温单的绘制
  - (2) 掌握医嘱单的处理
  - (3) 掌握特别护理记录单的书写
  - (4) 熟悉出入液量记录单的记录
  - (5) 熟悉病区交班报告和护理病历的书写内容及要求

#### 教材

张连辉、邓翠珍 基础护理学（第4版）北京：人民卫生出版社，2019。

### （二）人体解剖学部分：

#### 第一章 绪 论

##### 1.掌握：

- (1) 人体解剖学的定义；常用的人体解剖学术语。
- (2) 兴奋性、内环境、稳态，生理功能调节的三种方式及其特点，反馈调节。

2.熟悉：人体的组成和分部；学习人体解剖生理学的基本观点和方法；前馈。

3.了解：人体解剖学与药学的关系。

#### 第二章 细胞

1.掌握：生物电现象及其产生机制，兴奋的引起和传导机制。

2.熟悉：细胞膜的跨膜物质转运功能。

3.了解：细胞膜的结构，受体的功能。

#### 第三章 基本组织

### 1.掌握:

- (1) 上皮组织的种类。
- (2) 固有结缔组织的分类。
- (3) 骨骼肌的微细结构及收缩功能。
- (4) 神经组织的组成;神经元的形态结构。

### 2.熟悉:

- (1) 各类上皮的结构与分布。
- (2) 各类固有结缔组织的分布和结构。
- (3) 肌组织的分类。
- (4) 神经元与神经胶质细胞的分类;神经纤维的分类与功能。

### 3.了解:

- (1) 上皮组织的特殊结构。
- (2) 各类固有结缔组织的功能。
- (3) 体育锻炼与肌纤维的关系。
- (4) 神经末梢。

## 第四章 运动系统

### 1.掌握:

- (1) 运动系统的组成(骨、骨连结、骨骼肌)和功能(运动、支持、保护)。
- (2) 躯干骨的组成、椎骨的一般形态和各部椎骨的特征。
- (3) 胸骨的形态结构,胸骨角的特征和意义。
- (4) 颅的组成和功能、各脑颅骨的位置和各面颅骨的位置。
- (5) 上、下肢骨的名称和位置。
- (6) 肱骨、桡骨、尺骨的形态、结构。
- (7) 髌骨股骨、胫骨和腓骨的形态、结构。
- (8) 滑膜关节的基本结构和辅助结构。
- (9) 脊柱、胸廓的组成,熟悉其连结概况和运动形式。
- (10) 颞下颌关节的构成、结构特点及其运动形式。
- (11) 肩关节、肘关节、腕关节、髋关节、膝关节、踝关节的组成,结构特点、运动形式。
- (12) 骨骼肌的形态、构造与起止点。
- (13) 胸锁乳突肌的起止、作用。
- (14) 斜方肌、背阔肌、胸大肌的位置和作用。
- (15) 膈的位置、形态结构及运动;竖脊肌、前锯肌的位置和作用。
- (16) 三角肌的起止和作用。
- (17) 臀大肌、股四头肌和小腿三头肌的位置和作用。

### 2.熟悉:

- (1) 骨的分类,骨的形态、构造和功能。
- (2) 颅骨、躯干骨和四肢骨的主要的骨性标志。
- (3) 颅底内、外面观、前面观、侧面观的重要形态结构。
- (4) 滑膜关节运动形式。
- (5) 肌的辅助装置。
- (6) 头肌的组成;面肌的名称、分布特点、作用。
- (7) 颞肌和咬肌的位置;了解咀嚼肌功能。
- (8) 臂肌的分群、名称;前臂肌的分群、层次和名称。

- (9) 手肌的分群。
- (10) 髋肌、大腿肌、小腿肌的分群、名称。

### 3.了解:

- (1) 骨的化学成份和物理性质。
- (2) 关节学的定义及分类。
- (3) 颅骨的直接连结。
- (4) 足肌的分群与作用。

## 第五章 能量代谢和体温

- 1.掌握: 能量代谢影响因素, 基础代谢, 体温及其生理波动, 机体的产热和散热过程。
- 2.熟悉: 自主性体温调节及调定点学说。
- 3.了解: 机体能量的来源。

## 第六章 血液

- 1.掌握: 血液的理化特性, 红细胞的生理特性, 红细胞生成所必需的原料和因素以及生成调节, 生理性止血, ABO 血型系统, Rh 血型系统, 输血的原则。
- 2.熟悉: 血小板的功能, 血液凝固与抗凝以及纤维蛋白溶解与抗纤溶。
- 3.了解: 血液的基本组成, 红细胞和白细胞的功能。

## 第七章 脉管系统

### 1.掌握:

- (1) 脉管系的组成、体循环和肺循环的概念。
- (2) 心的位置、外形; 心各腔的主要形态结构。
- (3) 左右冠状动脉的起始、行径。
- (4) 心包、心包腔的概念。
- (5) 肺动脉干、左右肺动脉的行程, 动脉韧带的位置及意义。
- (6) 主动脉的起止、行程及分部; 主动脉弓的分支; 左右颈总动脉的起始和行程。
- (7) 上腔静脉的组成。
- (8) 肝门静脉的组成、属支, 肝门静脉与上、下腔静脉的吻合及其临床意义。
- (9) 下腔静脉的组成。
- (10) 淋巴系的构成。
- (11) 胸导管的行程及其收集的范围和注入部位; 右淋巴导管的组成和收集范围。
- (12) 心脏的泵血功能及调节, 各类心肌细胞的生物电现象及形成机制, 心肌的生理特性。动脉血压的概念、形成及影响因素, 组织液的生成及其影响因素, 心迷走神经与心交感神经对心脏的作用, 血管的神经支配, 颈动脉窦和主动脉弓压力感受器反射及其意义。肾素-血管紧张素系统、肾上腺素和去甲肾上腺素、血管升压素对心血管活动的作用。

### 2.熟悉:

- (1) 动、静脉的概念。
- (2) 心壁的构造; 心脏传导系统的构成; 窦房结的位置与功能, 房室结的位置。
- (3) 颈内动脉窦、颈动脉球位置与功能概念; 颈外动脉的分布。
- (4) 锁骨下动脉、腋动脉、肱动脉、桡动脉、尺动脉的起止、行程。
- (5) 胸主动脉的起止、行程。
- (6) 腹主动脉的起止、行程。
- (7) 股动脉的搏动位置。
- (8) 脾的位置、形态。
- (9) 中心静脉压的概念、正常值、影响因素及意义, 静脉回心血量及其影响因素。微循环通路及功能。



### 3.了解:

- (1) 血管的微细结构。
- (2) 体循环静脉的结构特点。
- (3) 毛细淋巴管、淋巴管、淋巴干。
- (4) 胸腺的位置、形态与功能。
- (5) 心电图各波段的意义。

## 第八章 呼吸系统

### 1.掌握:

- (1) 呼吸系统的组成; 上、下呼吸道的概念。
- (2) 咽的位置、分部与交通。
- (3) 喉的位置; 喉软骨特点。
- (4) 气管的位置; 左、右主支气管的特点。
- (5) 肺的形态、位置和分叶。
- (6) 胸膜和胸膜腔的概念。
- (7) 纵隔的概念。
- (8) 肺通气的动力和阻力, 肺通气的评价, 肺换气的原理及其影响因素, 呼吸的反射性调节, 化学因素对呼吸的调节。

### 2.熟悉:

- (1) 鼻旁窦的位置、开口及临床意义; 鼻腔的分部。
- (2) 喉腔、声门裂。
- (3) 纵隔的概念与分区。
- (4)  $O_2$  和  $CO_2$  在血液中的运输形式, 呼吸中枢。

### 3.了解:

- (1) 鼻黏膜的特点。
- (2) 肺的微细结构。

## 第九章 消化系统

### 1.掌握:

- (1) 消化系统的组成及功能, 上、下消化道的组成。
- (2) 食管的分部, 三个生理狭窄的部位、距中切牙距离及其临床意义。
- (3) 胃的形态、位置、分部及各部主要特点。
- (4) 十二指肠形态、位置及分部, 十二指肠大乳头的位置。
- (5) 大肠的分部; 结肠的分部; 盲肠和阑尾的位置、及阑尾根部的体表投影; 直肠位置、形态和弯曲; 肛管的位置和形态。
- (6) 掌握肝的形态、位置。
- (7) 胆囊的形态、位置、功能, 胆囊底的体表投影; 输胆管道的组成、胆总管与胰管的汇合和开口部位。
- (8) 胃液、胰液和胆汁的作用, 小肠内主要营养物质的吸收。

### 2.熟悉:

- (1) 回盲瓣, 肛管的位置、形态结构。
- (2) 大消化腺的组成和功能。
- (3) 口腔的分部; 咽峡的组成; 舌的形态和粘膜。
- (4) 胰的位置、形态和分部。
- (5) 消化道平滑肌的一般生理特性, 胃、小肠的运动形式, 胃的排空及其控制。

### 3.了解:

- (1) 消化管壁的一般结构、消化管平滑肌的一般生理特性。
- (2) 口腔的境界；腭的形态；口腔腺。
- (3) 胃壁的微细结构。
- (4) 肝的微细结构与血液循环。
- (5) 口腔内消化、大肠内消化。

## 第十章 泌尿系统

### 1.掌握：

- (1) 泌尿系统的组成及功能。
- (2) 肾的形态、位置，肾门、肾蒂与肾窦的概念。
- (3) 输尿管的狭窄部位及其临床意义。
- (4) 膀胱的形态和位置，膀胱三角的位置及其临床意义。
- (5) 尿生成的过程及其影响因素，尿生成的调节。

### 2.熟悉：

- (1) 女性尿道的特点及开口位置。
- (2) 肾的一般结构、肾的被膜。
- (3) 肾血流量的调节，尿液的浓缩和稀释机制，清除率的测定主要意义。

### 3.了解：

- (1) 膀胱壁的构造。
- (2) 肾的组织结构和血液循环。
- (3) 排尿反射。

## 第十一章 感觉器官

### 1.掌握：

- (1) 视器的组成；眼球壁的层次、分部和结构特点。
- (2) 前庭蜗器的组成及功能。
- (3) 眼的调节及折光异常，感光换能系统的功能特征。

### 2.熟悉：

(1) 眼球内容物名称、位置、功能；眼球折光装置的名称、结构特点及功能；房水的产生及循环。

- (2) 结膜的形态结构和分部；泪器的组成及泪道的形态结构。
- (4) 眼睑的形态；运动眼球和眼睑的肌肉名称。
- (2) 外耳的组成；外耳道的位置，分部；鼓膜的位置和分部。
- (3) 中耳的组成；鼓室的位置；听小骨的名称、位置和作用。
- (4) 骨迷路、膜迷路的组成；位置觉、听觉感受器的名称与功能。
- (5) 声波传导的途径。

### 3.了解：

- (1) 感受器与感觉器官的概念，感受器的分类和一般生理特性。
- (2) 眼睑的构造及其临床意义。眼动脉的发起、走行和分布。视网膜中央动脉的发起、发行、分支和分布。
- (3) 咽鼓管的位置、作用及幼儿咽鼓管的特点；乳突窦的位置。
- (4) 皮肤的结构与功能。

## 第十二章 神经系统

### 1.掌握：

- (1) 神经系统的区分；白质与髓质、纤维束、灰质与皮质、神经核与神经节、神经的概念。

- (2) 脊髓的位置和外形；脊髓内主要纤维束的名称。
- (3) 脑的分部；脑干的组成，脑干核团和主要纤维束的名称。
- (4) 大脑半球的主要沟裂，脑回等表面结构及分叶情况；大脑皮质主要的第Ⅰ躯体运动区、第Ⅰ躯体感觉区、视觉、听觉区、运动性语言中枢、听觉性语言中枢、书写中枢、视觉性语言中枢的位置。
- (5) 脑和脊髓被膜的层次；脑的动脉。
- (6) 脊神经前支形成的神经丛名称。
- (7) 腋神经、肌皮神经、正中神经、尺神经、桡神经、股神经、坐骨神经、胫神经和腓总神经的起源、重要分布及损伤后的表现。
- (8) 脑神经的名称、序号和分类。
- (9) 各脑神经的连脑部位和性质。
- (10) 躯干、四肢痛觉和粗触觉传导路的组成，各级神经元胞体所在的部位、纤维走行和越边的位置、皮质投射区。
- (11) 头面部痛、温度和触觉传导通路的组成，各级神经元胞体所在的部位、纤维走行和越边的位置、皮质投射区。
- (12) 骨骼肌随意运动上、下两级神经元管理的基本情况。
- (13) 突触传递过程，突触后电位，中枢抑制和易化，外周神经系统中的胆碱能和肾上腺素能递质受体系统，兴奋在中枢传布的特征。

## 2.熟悉：

- (1) 神经元的基本构成；反射弧的组成。
- (2) 脑干的位置与外形。
- (3) 脑干内部结构，重要的脑神经核名称与功能概念；各主要上、下行纤维束的名称与功能。
- (4) 小脑的位置；小脑扁桃体的所在部位及其临床意义。
- (5) 间脑的位置和分部；背侧丘脑的位置和分部，背侧丘脑腹后核，后丘脑内、外侧膝状体的功能。
- (6) 基底核的位置、组成；纹状体的构成和意义；内囊的位置、分部，内囊临床意义。
- (7) 脑脊液及其循环。
- (8) 脊神经的构成、分部和纤维成份。
- (9) 各脑神经的分布与损伤后的表现。
- (10) 交感神经与副交感神经的低级中枢、神经节、节前纤维与节后纤维、分布范围。
- (11) 视觉传到通路。
- (12) 神经系统对姿势、躯体运动、内脏活动的调节。

## 3.了解：

- (1) 神经系统在机体内的作用和地位；神经元的分类；反射的概念。
- (2) 脊髓灰质的主要核团及功能；熟悉脊髓节段的概念。
- (3) 脑干的功能。
- (4) 小脑的分叶与小脑核；了解小脑的纤维联系与机能。
- (5) 下丘脑结构。
- (6) 新、旧纹状体的概念；胼胝体的位置与联系概况；边缘系统的概念。
- (7) 血脑屏障的结构及意义。
- (8) 锥体外系。

## 第十三章 内分泌系统

### 1.掌握：

- (1) 内分泌系统的组成。
- (2) 生长激素、甲状腺激素、肾上腺糖皮质激素、胰岛素的生物学作用及其分泌调节，应激和应急反应。

2.熟悉:

- (1) 甲状腺、甲状旁腺、胸腺、肾上腺、垂体的位置和形态。
- (2) 激素的作用方式，激素的作用机制。

3.了解:

- (1) 垂体的分部，性腺及胰岛。
- (2) 激素的化学分类，肾上腺髓质功能。

#### 第十四章 生殖系统

1.掌握:

- (1) 男性生殖器的组成；睾丸和附睾的形态、位置及功能。
- (2) 男性尿道的分部、三个狭窄和两个弯曲的位置及临床意义。
- (3) 女性生殖器的组成。
- (4) 卵巢的形态、位置及固定装置；输卵管的位置、分部、各部临床意义。
- (5) 子宫的形态、位置、分部。
- (6) 睾丸与卵巢的功能，月经周期。

2.熟悉:

- (1) 输精管的行程、射精管的合成和开口。
- (2) 前列腺的形态、位置；精囊腺的形态、位置。
- (3) 尿道球腺的位置及腺管的开口。
- (4) 子宫的固定装置。
- (5) 阴道的部位，阴道穹的构成及意义。

3.了解:

- (1) 睾丸的构造与功能。
- (2) 阴茎的构造和阴茎皮肤的特点及其临床意义。
- (3) 女阴的形态结构。
- (4) 乳房与会阴。
- (5) 妊娠与分娩。

#### 教材

人体解剖学与组织胚胎学 吴建清、徐治等主编 人民卫生出版社 2019年8月第八版

## 二、考试形式

- 1. 考试方式：闭卷、笔试（纸质）
- 2. 试卷满分： 200 分
- 3. 考试时量： 150 分钟