

四川省普通高校招生职业技能考试大纲

医药类

(2023 年版)

一、考试性质

本职业技能考试是中等职业学校医药类专业毕业生参加普通高校对口招生的选拔性全省统一考试。

二、考试依据

1. 《中等职业学校专业教学标准》(2017 年)。
2. 《职业教育专业简介(2022 年修订)》。

三、考试方式

医药类专业类别考生参加专业综合科目笔试, 考试时长 150 分钟, 满分 350 分。

四、考试范围和要求

(一) 考试科目与分值比例

1. 解剖学基础, 约占 35%;
2. 生理学基础, 约占 20%;
3. 药理学基础, 约占 20%;
4. 临床医学概要, 约占 25%。

(二) 试卷结构与分值比例

1. 单项选择题, 约占 50%;

- 2.判断题，约占 10%;
- 3.填空题，约占 15%;
- 4.名词解释题，约占 10%;
- 5.简答题，约占 15%。

(三) 考试范围及要求

【解剖学基础】

1.运动系统

掌握运动系统的组成；熟悉运动系统的功能。

(1) 骨和骨连接

①掌握骨的形态、分类，骨的构造，骨的物理特性，关节的基本构造；熟悉骨的功能，关节的辅助结构和运动；了解骨的化学成分。

②掌握椎骨的一般形态，颈椎的主要形态特点，椎间盘的概念，脊柱的整体观，胸骨的形态，肋弓的形成，胸廓的组成；熟悉胸椎、腰椎和骶骨的主要形态特点，椎骨的连接，脊柱的运动形式；了解肋的形态。

③掌握脑颅和面颅各骨的名称，颅底内面枕骨大孔位置，翼点的概念，骨性鼻腔外侧壁的形态结构，颞下颌关节的组成；熟悉颅侧面的主要形态结构，颞下颌关节的构造特点。

④掌握上肢骨的组成，肱骨的形态，肩关节和肘关节的组成、构造特点和运动；熟悉肩胛骨、锁骨、肱骨、尺骨和

桡骨的形态。

⑤掌握下肢骨的组成，股骨的形态，骨盆的组成和分部，男女骨盆的区别，髋关节和膝关节的组成、构造特点和运动；熟悉髌骨、胫骨和腓骨的形态。

（2）骨骼肌

①掌握胸锁乳突肌、斜方肌、背阔肌、胸大肌和肋间肌的位置和作用。

②掌握膈的位置、形态和作用，膈的裂孔及其通过的结构。

③掌握腹直肌、腹外斜肌、腹内斜肌和腹横肌的位置、层次、纤维方向，腹股沟管的位置、构成、内容物和临床意义；熟悉腹直肌、腹外斜肌、腹内斜肌和腹横肌的作用，腹直肌鞘的构成。

④熟悉头肌的分布，主要面肌和咀嚼肌的名称。

⑤掌握肱二头肌和肱三头肌的位置和作用，前臂肌、手肌的作用；熟悉上肢肌的分布和分群、三角肌的位置和作用，前臂肌、手肌的分群。

⑥掌握臀大肌、股四头肌和小腿三头肌的位置和作用；熟悉下肢肌的分布和分群。

2. 消化系统

（1）概述

掌握消化系统的组成及上、下消化管的概念。

(2) 消化管

①掌握咽峡的构成；熟悉舌的形态和舌乳头的功能；了解颞舌肌的作用。

②掌握牙的形态、构造；熟悉牙式及牙周组织。

③掌握咽的位置、分部和交通以及腭扁桃体的位置；了解咽隐窝、梨状隐窝位置及意义。

④掌握食管的分部及狭窄部位；食管狭窄与上颌中切牙的距离。

⑤掌握胃的位置、形态分部。

⑥掌握小肠的分部，十二指肠的分部；熟悉十二指肠的位置，十二指肠大乳头及悬韧带位置，空肠和回肠的区别。

⑦掌握大肠的分部，盲肠和结肠的形态特点，阑尾的位置，阑尾根部的体表投影（麦氏点的概念）；熟悉回盲瓣的形态、位置及作用；了解盲肠的位置。

⑧掌握结肠的分部，直肠的位置、弯曲；熟悉肛管黏膜的形态特点。

(3) 消化腺

①了解消化腺的组成。

②掌握腮腺的位置及腮腺管的开口部位；熟悉下颌下腺和舌下腺的位置。

③掌握肝的位置和形态、肝门的概念，胆囊的位置、形态和胆囊底的体表投影。

④掌握肝外胆道的组成，胆汁的产生和排出途径。

(4) 腹膜

①掌握腹膜和腹膜腔的概念。

②掌握腹膜与脏器的关系。

③掌握直肠子宫陷凹的位置；熟悉直肠子宫陷凹的临床意义。

3. 呼吸系统

掌握呼吸系统组成和上、下呼吸道的组成。

(1) 呼吸道

①掌握鼻旁窦的名称及其开口部位；熟悉鼻腔及鼻黏膜的分部。

②掌握喉软骨的名称，喉黏膜的形态特点；熟悉喉的位置。

③掌握左、右主支气管的区别及临床意义；熟悉气管的位置。

(2) 肺

①掌握肺的位置和形态，肺门的概念，肺的分叶。

②掌握肺下界的体表投影。

(3) 胸膜与纵隔

- ①掌握胸膜与胸膜腔的概念，壁胸膜的分部。
- ②掌握肋膈隐窝的概念，胸膜下界的体表投影。
- (4)了解纵隔的概念和分部

4.泌尿系统

熟悉泌尿系统的组成。

(1)肾

掌握肾的形态和位置，肾区的位置、肾门的概念，肾的被膜，肾的剖面结构。

(2)输尿管

掌握输尿管的分部和狭窄；了解输尿管的行程。

(3)膀胱

掌握膀胱的位置、分部，膀胱三角的概念，膀胱三角的位置、黏膜特点及其临床意义；了解膀胱的形态。

(4)尿道

掌握女性尿道的特点。

5.生殖系统

(1)男性生殖系统

- ①掌握男性内生殖器的组成。
- ②掌握精索的概念。
- ③掌握前列腺的形态及位置；熟悉附属腺的名称。
- ④掌握男性尿道的分部、弯曲和狭窄。

(2) 女性生殖系统

①掌握女性内生殖器的组成。

②掌握输卵管的位置和分部，输卵管结扎的理想部位，受精的部位。

③掌握子宫的形态、分部、位置和固定装置。

④掌握阴道后穹窿的位置及临床意义。

6.脉管系统

(1) 心血管系统

①掌握心血管系统的组成。

②掌握体循环与肺循环的概念。

③掌握心的位置、外形及各心腔的形态结构，二尖瓣、三尖瓣的概念。

④掌握心传导系统的组成。

⑤掌握左、右冠状动脉的起始；熟悉左、右冠状动脉的行程和主要分支及其分布范围。

⑥掌握心包腔的概念；了解心包的构成。

⑦掌握心的体表投影。

⑧掌握主动脉的起始和分部，主动脉弓的分支。

⑨掌握颈外动脉的主要分支；了解颈外动脉的分布。

⑩掌握上肢动脉主干的名称；熟悉掌浅弓和掌深弓的组成。

⑪掌握腹腔干、肠系膜上动脉和肠系膜下动脉的起始、主

要分支和分布。

⑫掌握下肢动脉主干的名称；熟悉髂内动脉的主要分支。

⑬掌握上腔静脉的合成和收集范围。

⑭掌握头静脉、贵要静脉和肘正中静脉的起始、行程、注入部位及临床意义。

⑮掌握下腔静脉的合成和收集范围。

⑯掌握大隐静脉的起始、行程、注入部位；熟悉小隐静脉的起始、行程、注入部位。

⑰掌握肝门静脉的合成、收集范围、主要属支及其与上、下腔静脉的吻合及临床意义。

（2）淋巴系统

①掌握淋巴系统的组成。

②掌握淋巴干的名称。

③掌握胸导管的合成、注入部位和收集范围；熟悉右淋巴导管的合成、注入部位和收集范围。

④掌握脾的位置；了解脾的形态。

7. 感觉器

（1）视器

①掌握眼球壁的层次，各层的分部及形态结构，黄斑、视神经盘的概念。

②掌握眼球内容物的名称和作用。

③掌握房水循环的途径。

④掌握结膜的分部。

⑤掌握眼球外肌的名称和作用。

(2) 前庭蜗器

①掌握鼓膜的位置、形态和分部；熟悉外耳道的组成，外耳道的位置、形态和分部。

②掌握鼓室各壁和听小骨的名称；熟悉中耳的组成。

③掌握咽鼓管的交通、功能及小儿咽鼓管的特点和临床意义。

④掌握膜迷路的组成，内耳感受器的名称、位置和作用；熟悉内耳的组成，骨迷路的组成。

8. 神经系统

(1) 概述

掌握神经系统的分部和常用术语。

(2) 中枢神经系统

①掌握脊髓的位置和外形，脊髓灰质、白质的位置；熟悉脊髓灰质、白质的分部；了解白质内主要纤维束的名称和作用。

②掌握脑的分部；熟悉脑的位置。

③掌握脑干的组成；熟悉脑干内主要神经核团的名称和性质；了解主要纤维束的名称和功能。

④掌握间脑的分部及背侧丘脑腹后核的功能；熟悉间脑的

位置，下丘脑的组成。

⑤掌握大脑半球的分叶，大脑皮质主要功能区的定位；熟悉大脑半球各面的主要沟、回。

⑥掌握基底核的名称，内囊的概念，内囊的位置及临床意义；熟悉新、旧纹状体的概念，内囊的分部；了解内囊各部的组成。

⑦掌握硬膜外隙和蛛网膜下隙的概念；熟悉脑和脊髓被膜的层次；了解硬脑膜静脉窦的概念。

⑧掌握大脑动脉环的组成；熟悉大脑前、中、后动脉和基底动脉的来源和分布范围。

⑨掌握脑脊液的产生部位及循环途径。

（3）周围神经系统

①掌握脊神经的组成；熟悉脊神经的分部及前、后支的分布规律。

②掌握颈丛的位置，膈神经的分布；熟悉颈丛的组成及皮支浅出的部位。

③掌握臂丛的组成和位置，正中神经、尺神经、桡神经、肌皮神经和腋神经的分布及损伤症状。

④熟悉胸神经前支的分布规律。

⑤掌握腰丛的组成及位置，股神经和闭孔神经的分布。

⑥掌握骶丛的组成及位置，坐骨神经的行程和分布，胫神

经和腓总神经的分支及其分布、损伤症状。

⑦掌握12对脑神经的名称。

⑧掌握动眼神经、滑车神经和展神经的分布。

⑨掌握三叉神经的主要分支和分布。

⑩掌握面神经、舌咽神经；熟悉迷走神经的分布。

⑪掌握交感神经和副交感神经低级中枢的位置；熟悉自主神经的概念和区分。

⑫了解交感神经和副交感神经的主要区别。

(4) 中枢神经系统的传导通路

①掌握躯干和四肢深感觉及皮肤的精细触觉传导通路的组成和行程。

②掌握牵涉痛的概念及临床意义。

③掌握锥体系的组成；了解锥体系的行程。

9. 内分泌系统

(1) 垂体

掌握垂体的位置和分部。

(2) 甲状腺

掌握甲状腺的位置和形态。

(3) 肾上腺

掌握肾上腺的位置和形态。

【生理学基础】

1.绪论

(1) 生命活动的基本特征

兴奋性 掌握兴奋性的概念，刺激与反应的概念，反应形式：兴奋与抑制。

(2) 机体与环境

机体与内环境 熟悉内环境、稳态的概念及生理意义。

(3) 机体生理功能的调节

①机体功能调节的方式 掌握神经调节和体液调节的概念、特点及生理意义。

②生理功能的反馈调节 熟悉反馈、负反馈、正反馈的概念和生理意义。

2.细胞的基本功能

(1) 细胞膜的基本功能

①单纯扩散 掌握单纯扩散的主要物质。

②易化扩散 熟悉通道易化扩散与载体易化扩散的概念与特点。

③主动转运 熟悉主动转运的概念， Na^+ - K^+ 泵的概念及其意义。

(2) 细胞的生物电现象

①静息电位及产生机制 了解静息电位概念及产生机制，极化、去极化、复极化和超极化的概念。

②动作电位及产生机制 了解动作电位概念及产生机制，动作电位传导机制与特点，阈电位，神经冲动的概念。

(3) 肌细胞的收缩功能

掌握骨骼肌的兴奋-收缩耦联（概念、与 Ca^{2+} 的关系）。

3. 血液

(1) 血液的组成和理化特性

①血量和血液的组成 掌握血细胞比容的概念和正常值。

②血液的理化性质 掌握pH值及其维持机制。

(2) 血浆

血浆渗透压 掌握血浆晶体渗透压与胶体渗透压的形成、生理意义与临床意义，等渗溶液的概念以及临床常用的等渗溶液。

(3) 血细胞

①红细胞 掌握红细胞和血红蛋白的正常值与功能，红细胞的生成原料与影响红细胞成熟的主要因素，贫血概念及其产生原因。

②白细胞 熟悉白细胞的分类、正常值与功能。

③血小板 熟悉血小板的正常值与基本功能。

(4) 血液凝固与纤维蛋白溶解

血液凝固 掌握血液凝固的概念与三个基本步骤，血浆与血清的区别，凝血因子的特点，内源性凝血与外源性凝血的区

别，抗凝因素和主要抗凝物质的生理作用。

(5) 血型与输血

ABO血型系统 掌握血型的概念，熟悉ABO血型的分型原则。

4. 血液循环

(1) 心脏生理

①心脏的泵血及心音 掌握心动周期、心率的概念，心脏的泵血过程及分期，搏出量和心输出量的概念、正常值及影响心输出量的因素，第一心音和第二心音特点及意义。

②心肌的生物电现象及生理特性 熟悉心室肌细胞和窦房结细胞的生物电特点，正常起搏点、窦性心律的概念，兴奋在心脏内传导的顺序、特点及其生理意义，了解房室延搁的概念和意义。

(2) 血管生理

①动脉血压与动脉脉搏 掌握动脉血压：收缩压、舒张压、脉搏压及平均动脉压的概念与正常值；熟悉动脉血压的形成和影响因素。

②微循环的组成及功能 熟悉微循环的概念及其组成，微循环的血流通路和功能。

③组织液生成 熟悉有效滤过压的概念和公式，了解组织液生成和回流的影响因素及其与水肿的关系。

④静脉血压与血流 熟悉中心静脉压的概念、正常值及其临床意义。

(3) 心血管活动的调节

神经调节 熟悉心血管中枢,了解心血管的神经支配和作用;了解颈动脉窦和主动脉弓压力感受性反射的过程及其生理意义。

5.呼吸

(1) 肺通气

①肺通气的原理 掌握呼吸的概念及基本环节、肺通气的概念与肺通气的动力:原动力、直接动力;掌握呼吸运动的概念,平静呼吸、用力呼吸、胸式呼吸及腹式呼吸的概念;熟悉肺通气的弹性阻力、肺泡表面活性物质的生理作用,了解肺通气的气道阻力与气管口径的关系。

②肺容量和肺通气量 掌握肺容量、肺活量和时间肺活量的概念及生理意义,熟悉肺通气量和肺泡通气量的概念及其意义。

(2) 气体的交换

决定气体交换的因素 掌握影响肺换气的的主要因素。

(3) 气体在血液中的运输

① O_2 的运输 熟悉 O_2 在血液中运输的形式及其临床意义。

② CO_2 的运输 熟悉 CO_2 在血液中运输的形式及其临床意义。

(4) 呼吸运动的调节

①呼吸中枢 掌握呼吸中枢的概念，呼吸的基本中枢：延髓。

②呼吸运动的反射性调节 熟悉肺牵张反射的概念及其生理意义。

6. 消化和吸收

(1) 消化道各段的消化功能

①胃内消化 掌握胃液的成分及作用，胃黏液-碳酸氢盐屏障的概念和作用，胃的运动形式和容受性舒张的概念和生理意义，胃排空的概念及其影响因素。

②小肠内消化 掌握小肠的运动形式和分节运动的概念和生理意义，胰液与胆汁的成分及各种成分作用。

(2) 吸收

①吸收的部位 熟悉小肠在吸收中的作用。

②主要营养物质在小肠的吸收 熟悉葡萄糖、氨基酸的吸收。

7. 能量代谢和体温

(1) 能量代谢

①熟悉影响能量代谢的主要因素。

②基础代谢和基础代谢率 熟悉基础代谢率的正常值及其生理意义。

(2) 体温

①正常体温及其生理变化 掌握体温的正常值。

②机体的产热与散热 熟悉散热的主要方式：辐射、传导、对流和蒸发及临床应用。

③体温调节 了解体温调节中枢的部位。

8.肾脏的排泄

(1)尿生成的过程

①肾小球的滤过 掌握肾小球滤过率的概念和正常值。

②肾小管和集合管的重吸收 掌握肾小管和集合管重吸收的部位和特点，熟悉肾糖阈的概念和正常值及其与尿糖的关系。

③肾小管和集合管的分泌与排泄 了解肾小管和集合管对 H^+ 、 K^+ 和 NH_3 的分泌特点及其意义。

(2)影响尿生成的因素

①影响肾小球滤过的因素 熟悉滤过膜、有效滤过压和肾血浆流量。

②影响肾小管和集合管重吸收和分泌的因素 熟悉小管液溶质浓度，抗利尿激素。

(3)尿液及其排放

尿液 掌握正常尿量、多尿、少尿和无尿的概念。

9.感觉器官

(1)视觉器官

熟悉眼的折光系统，了解功能及其调节。

（2）听觉器官

①熟悉内耳的感音功能。

②了解内耳前庭器官的位置觉功能。

10. 神经系统

（1）神经系统活动的一般规律

①熟悉突触传递的特征。

②了解神经-肌肉接头兴奋的传递过程。

11. 内分泌

（1）概述

①熟悉内分泌系统和激素的概念。

②了解激素的一般生理作用及其共同特征。

（2）下丘脑与垂体

①腺垂体 掌握促激素概念，腺垂体分泌的激素：生长激素、促肾上腺皮质激素、促甲状腺激素的主要生理作用。

②神经垂体 掌握神经垂体激素：血管加压素和催产素合成的部位、运输途径（下丘脑：垂体束）、贮存释放部位和生理作用。

（3）甲状腺

①甲状腺激素的生理作用 熟悉甲状腺激素的生理作用及其临床意义。

②了解甲状腺功能的调节。

(4) 胰岛

胰岛素 熟悉胰岛素生理作用及其临床意义。

(5) 肾上腺

①肾上腺皮质激素 熟悉糖皮质激素的生理作用、分泌的调节及其临床意义。

②肾上腺髓质激素 熟悉肾上腺素、去甲肾上腺素的生理作用、分泌的调节。

12. 生殖

女性生殖 熟悉月经周期。

【药理学基础】

1. 总论

(1) 绪言

了解药理学的概念、性质和任务。

(2) 药物效应动力学

了解药物作用的两重性：治疗作用、不良反应。

(3) 影响药物作用的因素

熟悉药物方面的影响因素（各种计量、治疗指数和配伍禁忌的概念）。

2. 传出神经系统药物

(1) 传出神经系统药物概述

熟悉传出神经系统药物的作用方式及分类。

(2) 拟胆碱药

①胆碱受体激动药：熟悉毛果芸香碱的作用和临床用途、不良反应及处理。

②胆碱酯酶抑制剂：了解新斯的明的临床用途、胆碱能危象的概念。

③了解有机磷酸酯类中毒及解救。

(3) 胆碱受体阻断药

①M受体阻断药：掌握阿托品的临床用途、不良反应及处理。

②N受体阻断药：了解琥珀胆碱的临床用途、不良反应及处理。

(4) 肾上腺素受体激动药

① α 、 β 受体激动药：掌握肾上腺素的作用机制、药理作用、临床用途、不良反应及处理。

② α 受体激动药：掌握去甲肾上腺素的作用及临床用途、不良反应观察及处理。

③ β 受体激动药：掌握异丙肾上腺素的临床用途、不良反应及观察。

(5) 肾上腺素受体阻断药

① α 受体阻断药：了解酚妥拉明的作用及不良反应处理。

② β 受体阻断药：了解分类、作用和临床用途。

3.麻醉药

(1) 局部麻醉药

①熟悉局麻药的概念及分类。

②常用局麻药：掌握利多卡因、普鲁卡因的临床用途和不良反应。

4.中枢神经系统药物

(1) 镇静催眠药

巴比妥类：熟悉不良反应及注意事项。

(2) 抗癫痫药和抗惊厥药

抗癫痫药：掌握苯妥英钠的主要临床用途及不良反应。

(3) 抗精神失常药

抗精神病药：掌握氯丙嗪的主要药理作用，临床用途，不良反应表现及观察。

(4) 镇痛药

阿片生物碱类镇痛药：熟悉吗啡的药理作用及临床用途，不良反应观察及处理。

(5) 解热镇痛抗炎药和抗痛风药

①概述：了解解热作用、镇痛作用、抗炎抗风湿作用。

②常用的解热镇痛抗炎药：

水杨酸类：掌握乙酰水杨酸的药理作用及临床用途，不良反应观察及处理。

苯胺类：掌握对乙酰氨基酚药理作用及临床用途，不良反应观察及处理。

其他类：掌握布洛芬药理作用及临床用途，不良反应观察及处理。

③抗痛风药：了解别嘌醇、丙磺舒、秋水仙碱药理作用及临床用途，不良反应观察及处理。

5.利尿药和脱水药

(1) 利尿药

高效利尿药：熟悉呋塞米的临床用途、不良反应及注意事项。

中效利尿药：掌握氢氯噻嗪的临床用途、不良反应及注意事项。

(2) 脱水药

掌握甘露醇的临床用途、不良反应及注意事项。

6.心血管系统药物

(1) 抗高血压药

利尿药：掌握氢氯噻嗪的临床应用、不良反应和注意事项。

β 肾上腺素受体阻断药：掌握普萘洛尔、美托洛尔的临床应用、不良反应和注意事项。

钙通道阻断药：掌握硝苯地平、氨氯地平的临床应用、不良反应和注意事项。

肾素-血管紧张素系统抑制药：熟悉卡托普利、依那普利、氯

沙坦、缬沙坦等的临床应用、不良反应和注意事项。

(2) 抗心律失常药

I类——钠通道阻滞药：掌握普鲁卡因胺的临床应用、不良反应和注意事项。

II类—— β 肾上腺素受体阻滞药：熟悉普萘洛尔的临床应用、不良反应和注意事项。

III类——延长动作电位时程药：了解胺碘酮的临床应用、不良反应和注意事项。

IV类——钙通道阻滞药：了解维拉帕米的临床应用、不良反应和注意事项。

(3) 抗心绞痛药

①硝酸酯类：掌握硝酸甘油的临床用途和不良反应观察。

② β 肾上腺素受体阻断药：熟悉普萘洛尔的作用、临床应用。

③钙通道阻滞药：了解硝苯地平的作用、临床应用。

(4) 治疗心力衰竭的药物

强心苷：了解对心脏的作用，临床用途，给药方法，不良反应观察及处理。

(5) 调血脂药与抗动脉粥样硬化药

熟悉他汀类药物的临床用途。

7. 血液和造血系统药物

(1) 抗贫血药

熟悉铁剂、叶酸、维生素 B₁₂ 的临床用途。

(2) 止血药、抗凝血药和溶栓药

①止血药：熟悉维生素 K 的临床应用及不良反应。

②抗凝血药：了解肝素的临床应用、不良反应及注意事项。

8. 抗过敏反应药

(1) 了解组胺与过敏反应

(2) H₁ 受体阻断药

熟悉 H₁ 受体阻断药的作用、临床用途、不良反应。

9. 消化系统药物

(1) 消化功能调节药

①熟悉助消化药

②止吐药：掌握甲氧氯普胺、多潘立酮的临床应用、不良反应及注意事项。

③增强胃肠动力药：了解西沙必利。

④泻药

渗透性泻药：熟悉硫酸镁、硫酸钠的临床应用、不良反应及注意事项。

(2) 抗消化性溃疡药

①抗酸药：熟悉氢氧化铝的作用特点及不良反应。

②胃酸分泌抑制药

H₂ 受体阻断药：了解临床应用、不良反应及注意事项。

M受体阻断药：了解临床应用、不良反应及注意事项。

胃壁细胞 H^+/K^+ -ATP 酶抑制药：熟悉临床应用、不良反应及注意事项。

③胃黏膜保护药：掌握枸橼酸铋钾、硫糖铝的作用、临床应用、不良反应及注意事项。

④抗幽门螺杆菌药：掌握阿莫西林、甲硝唑的临床应用。

10.呼吸系统药物

(1)平喘药

β_2 受体激动药：了解临床应用、不良反应及注意事项。

茶碱类：熟悉氨茶碱的作用、临床应用、不良反应及注意事项。

(2)镇咳药

中枢性镇咳药：熟悉可待因的临床应用、不良反应及注意事项。

11.激素及有关药物

(1)肾上腺皮质激素类药

糖皮质激素类药：了解药理作用、临床应用、不良反应、给药方法及禁忌症。

(2)胰岛素及口服降血糖药

①胰岛素：了解临床应用、不良反应及注意事项。

②口服降血糖药

磺酰脲类：熟悉临床应用、不良反应及注意事项。

双胍类：掌握临床应用、不良反应及注意事项。

12. 抗微生物药

(1) 概述

① 了解抗微生物药和化学治疗概念。

② 熟悉常用术语。

(2) 抗生素

① β -内酰胺类抗生素

青霉素类：掌握青霉素 G 的抗菌作用、临床应用、不良反应及注意事项；半合成青霉素。

头孢菌素类：掌握各代的抗菌作用、临床应用、不良反应及注意事项。

② 大环内酯类、林可霉素类和万古霉素类

大环内酯类抗生素：掌握红霉素、罗红霉素、阿奇霉素的抗菌作用、临床应用、不良反应及注意事项。

林可霉素类：熟悉林可霉素的抗菌作用、临床应用、不良反应及注意事项。

③ 氨基糖苷类和多黏菌素类

氨基糖苷类抗生素：熟悉链霉素的抗菌作用、临床应用、不良反应及注意事项。

(3) 人工合成抗菌药

①喹诺酮类：掌握第三、四代氟喹诺酮类药物的临床应用、不良反应及注意事项。

②硝基咪唑类：熟悉甲硝唑的临床应用、不良反应及注意事项。

(4) 抗结核药

①一线抗结核药：掌握异烟肼、利福平的临床应用、不良反应及注意事项。

②二线抗结核药：熟悉对氨基水杨酸钠、乙硫异烟胺的临床应用、不良反应及注意事项。

③新一代抗结核药：了解利福定的临床应用、不良反应及注意事项。

④了解抗结核药的临床应用原则。

(5) 抗真菌药和抗病毒药

①抗真菌药

抗生素类抗真菌药：了解两性霉素 B、制霉菌素。

唑类抗真菌药：熟悉酮康唑、咪康唑、克霉唑的临床应用。

②抗病毒药

其他抗病毒药：熟悉阿昔洛韦、利巴韦林的临床应用。

【临床医学概要】

1. 诊断学概要

(1) 问诊

问诊的内容 熟悉一般项目、主诉、现病史、既往史、个人史、婚姻史、月经史、生育史、家族史，掌握主诉的概念。

(2) 常见症状

① 发热 了解常见病因，熟悉感染性发热和非感染性发热，掌握常见的发热热型。

② 疼痛 了解头痛、胸痛、腹痛的常见病因及临床表现。

③ 咳嗽与咳痰 了解咳嗽的定义，掌握痰液特点与疾病之间的关系。

④ 咯血 熟悉常见病因，掌握咯血性质与疾病的关系。

⑤ 呼吸困难 熟悉常见病因。

⑥ 心悸 熟悉常见病因。

⑦ 水肿 了解常见病因，掌握心源性水肿与肾源性水肿鉴别。

⑧ 恶心与呕吐 了解常见病因，熟悉呕吐与进食的关系、呕吐物的特点与疾病的关系。

⑨ 腹泻 了解常见病因，熟悉临床表现、自我药疗指导。

⑩ 便秘 了解常见病因，熟悉临床表现、自我药疗指导。

(3) 体格检查

① 掌握基本检查方法，五种叩诊音的区别。

② 一般检查 掌握生命体征检查；熟悉发育、体型与营养，正常人体型；能够区别常见的病态面容和异常步态；能鉴别出

血点、紫癜、瘀斑、血肿。

③头颈部检查 掌握扁桃体肿大分度、甲状腺肿大分度。

④胸部检查 视诊：熟悉鉴别有无扁平胸、桶状胸、佝偻病胸；掌握正常呼吸频率；触诊；叩诊：熟悉正常胸部叩诊音的分布；听诊：掌握干啰音与湿啰音区别。

⑤腹部检查 视诊：熟悉压痛与反跳痛的定义；触诊：掌握腹膜刺激征；掌握胆囊触痛征（墨菲氏征阳性）；叩诊；听诊：熟悉肠鸣音亢进及肠鸣音减弱的临床意义。

2. 辅助检查

血常规 掌握正常成人白细胞计数及临床意义；熟悉红细胞正常值及临床意义；掌握血红蛋白正常值及临床意义，血糖及糖化血红蛋白的正常值及临床意义。

3. 呼吸系统疾病

（1）了解急性上呼吸道感染常见病因；熟悉临床表现、诊断要点、治疗要点。

（2）慢性阻塞性肺疾病定义 熟悉慢性阻塞性肺疾病、阻塞性肺气肿、慢性支气管炎的概念，了解病因，掌握临床表现。

（3）了解支气管哮喘病因，掌握临床表现，熟悉控制急性发作的治疗要点与预防措施。

（4）肺炎

熟悉肺炎的分类，常见致病菌、痰液颜色。掌握临床表现、

辅助检查、诊断要点、治疗要点。

4. 循环系统疾病

(1) 常见心律失常

熟悉常见的心律失常。掌握心房颤动与心室颤动；熟悉心电图特征、诊断、治疗要点。

(2) 高血压病

了解病因与发病机制；掌握高血压的诊断标准、分级；熟悉血压控制目标、降压药物治疗原则；了解三级预防原则。

(3) 冠状动脉粥样硬化性心脏病

① 熟悉冠心病的概念、分型。

② 稳定型心绞痛 掌握临床表现（部位、性质、诱因），辅助检查（心电图）、治疗要点。

③ 急性心肌梗死 了解诱因，掌握临床表现，熟悉辅助检查（心电图、心肌细胞坏死标记物）、诊断要点（急性心肌梗死的诊断标准）。

(4) 心力衰竭

急性心力衰竭 熟悉临床表现和基本治疗要点。

5. 消化系统疾病

(1) 胃炎

① 了解急性胃炎的病因，熟悉临床表现。

② 了解慢性胃炎的病因，熟悉临床表现。

（2）消化性溃疡

了解消化性溃疡的病因，掌握临床表现；熟悉 HP 根除治疗三联疗法。

（3）病毒性肝炎与肝硬化

熟悉常见乙型肝炎病毒血清标记物检测结果临床意义分析；了解我国肝硬化的主要病因，掌握肝硬化最常见的并发症。

（4）急性胰腺炎

了解急性胰腺炎病因，熟悉最常见首发症状。掌握急性胰腺炎血、尿淀粉酶测定值及临床意义。

（5）急性阑尾炎

①掌握急性阑尾炎的典型临床表现、体征、辅助检查。

②熟悉治疗原则。

（6）痔疮

痔疮的分类：熟悉内痔、外痔的区别。

内痔分期：熟悉一期内痔、二期内痔、三期内痔、四期内痔的临床表现。

6. 泌尿系统疾病

（1）尿路感染

①了解尿路感染的病因，熟悉感染途径。

②熟悉膀胱炎和急性肾盂肾炎的区别。

③辅助检查 熟悉尿细菌检查。

④ 治疗要点 了解常规用药。

7. 内分泌系统及代谢性疾病

(1) 甲状腺功能亢进症 掌握甲亢临床表现，熟悉甲亢诊断要点。

(2) 糖尿病

① 掌握糖尿病的概念、分型、诊断依据、并发症。

② 熟悉糖尿病的预防。

(3) 痛风

① 掌握高尿酸血症与痛风的临床表现和分期。

② 熟悉高尿酸血症与痛风的治疗药物的合理使用、注意事项与健康教育。

8. 外科疾病概要

(1) 运动系统疾病

① 掌握骨折专有体征、治疗原则。

② 熟悉骨关节脱位专有体征。

(2) 心脏骤停

① 掌握心脏骤停的心电图特征。

② 掌握心肺复苏的注意事项。

9. 急性中毒

(1) 急性中毒概述：掌握急性中毒的急救原则；熟悉常见毒物的特效解毒剂。

(2) 蛇咬伤：掌握毒蛇咬伤的临床表现，熟悉急救原则。

10. 传染病概要

(1) 传染病概述

掌握感染的表现形式、传染病流行过程中的三个基本条件。

(2) 艾滋病

①熟悉艾滋病的病原体、传染源、传播方式、易感人群。

②熟悉艾滋病的临床表现。

③了解艾滋病的治疗、预防。

(3) 肺结核

①掌握肺结核的病原体、传染源、传播方式、临床表现，辅助检查。

②熟悉肺结核的治疗原则、预防。

(四) 参考教材

考试内容以考纲规定的内容为准，原则上不指定考试教材版本，参考教材为：

1. 《解剖学基础》第二版，主编：崔文、柏燕，人民卫生出版社，2019年12月。

2. 《生理学基础》第二版，主编：周南会，人民卫生出版社，2019年6月。

3. 《药理学基础》第二版，主编：卢佳，人民卫生出版社，2019年8月。

4. 《临床医学概要》第二版，主编：马建强、缪金萍，人民卫生出版社，2023年3月。

附件

医药类专业综合科目考试题型示例

(考试时间 150 分钟, 满分 350 分, 纸笔考试)

第 I 卷 (共 208 分)

一、单项选择题: 本大题共 58 小题, 每小题 3 分, 共计 174 分。在每小题列出的四个备选项中, 只有一个正确答案, 在答题卡上将所选答案对应的标号涂黑。

1. 呼吸道唯一完整的软骨环是 ()。

A. 甲状软骨 B. 环状软骨 C. 会厌软骨 D. 杓状软骨

2. 不属于凝固性坏死的是 ()。

A. 心肌梗死 B. 肝梗死 C. 脾梗死 D. 脂肪组织坏死

.....

二、判断题: 本大题共 17 小题, 每小题 2 分, 共计 34 分。判断下列各题的正误, 正确的在答题卡上涂“A”, 错误的在答题卡上涂“B”。

59. 鼓膜脐前下方的三角形反光区, 称为光锥。

60. 肝大部分位于左季肋区和腹上区, 小部分位于右季肋区。

.....

第 II 卷 (共 142 分)

三、填空题: 本大题共 13 小题, 每空 2 分, 共计 54 分。

76. 关节基本构造包括_____、_____和_____。

77. 抗心绞痛药物分类包括_____、_____和_____。

.....

四、名词解释：本大题共 7 小题，每小题 5 分，共计 35 分。

90.硬膜外隙

91.兴奋性

.....

五、简答题：本大题共 9 小题，共 53 分。

97.简述肝门静脉的组成、位置及主要属支。（7分）

98.简述影响动脉血压的因素。（5分）

.....