

军队文职人员公开招考笔试 临床医学专业科目考试大纲

中央军委政治工作部

二〇二三年八月

目 录

一、测查目的	1
二、考试方式和时限	1
三、试卷分值和试题类型	1
四、测查内容	1
第一部分 医学基础综合	2
第一篇 解剖学	2
第二篇 生理学	4
第三篇 病理学	9
第四篇 诊断学	15
第五篇 医学伦理学	20
第六篇 医患沟通	22
第七篇 卫生法规	23
第二部分 临床医学专业知识	24
第一篇 内科学	24
第二篇 外科学	35
第三篇 妇产科学	40
第四篇 儿科学	44
第五篇 神经病和精神病学	50
第六篇 传染病学	54

军队文职人员公开招考笔试临床医学专业科目考试大纲

临床医学专业科目测查对象主要是报考军队院校、科研机构和医疗卫生等单位的文职人员岗位，从事医疗卫生、教学科研等专业技术工作的考生。为了便于考生了解掌握测查目的、测查内容和相关要求，制定本考试大纲。

一、测查目的

主要考查招考岗位所要求的专业素养和能力要素，即对医学基础知识、临床医学专业知识和技能的掌握程度，运用专业知识和技能及临床诊疗思维分析解决各系统疾病的诊断治疗等实际问题的能力，以及遵守执业规范、服务临床、协调沟通意识。

二、考试方式和时限

考试方式为闭卷笔试。考试时限为 120 分钟。

三、试卷分值和试题类型

试卷满分为 100 分。试题类型为客观性试题。

四、测查内容

测查内容包括医学基础综合和临床医学专业知识两部分。医学基础综合部分包括解剖学、生理学、病理学、诊断学、医学伦理学、医患沟通、卫生法规等内容，临床医学专业知识部分包括内科学、外科学、妇产科学、儿科学、神经病和精神病学、传染病学等内容。具体内容如下。

第一部分 医学基础综合

第一篇 解剖学

主要测查考生对各系统的组成和各器官的名称、位置、形态特点以及毗邻关系等知识的掌握程度，检验考生解剖学专业知识水平，以及运用解剖学知识分析有关问题的能力。

第一章 人体解剖学概述

人体重要的局部；人体的9大系统；人体的标准解剖学姿势；方位术语；人体的轴与面。

第二章 运动系统

一、骨学

骨的分类和表面形态、骨的构造和骨的可塑性；脑颅骨、上颌骨、下颌骨、鼻骨、颅的侧面观和颅的前面观；椎骨、胸骨、肋；肩胛骨、锁骨、肱骨、尺骨、桡骨；髌骨、坐骨、股骨、胫骨、腓骨等。

二、关节学

关节的直接连结和间接连结；躯干骨的连结；颅骨的连接；肩关节、肘关节、腕关节；耻骨联合、骨盆；髋关节、膝关节、踝关节等。

三、肌学

肌的形态和构造；肌的起止、配置和作用；肌的命名；肌的辅助装置；头肌、颈肌、躯干肌、上肢肌和下肢肌等肌肉的起止点、主要作用和神经支配；斜角肌间隙；腹直肌鞘；腹股沟管；腹股沟三角；肌腱袖；上肢的局部记载；下肢的局部记载；体表的肌性标志。

第三章 内脏学

一、消化系统

软腭、舌（形态和颏舌肌）；咽鼓管、扁桃体、梨状隐窝；食管；胃；十二指

肠、空肠与回肠；大肠（结肠和盲肠）的特征性结构、盲肠（回盲瓣）、阑尾、结肠、直肠、肛管；肝；胰。

二、呼吸系统

鼻腔、鼻旁窦；喉软骨、喉的连结和喉腔；气管与支气管；肺的形态；支气管树；壁胸膜、脏胸膜、胸膜腔和胸膜隐窝；纵隔的概念、上纵隔及下纵隔。

三、泌尿系统

肾（形态、位置与毗邻、被膜）；输尿管；膀胱。

四、男性生殖系统

睾丸；附睾；前列腺；男性尿道。

五、女性生殖系统

卵巢；输卵管；子宫；阴道穹；乳房形态结构；乳房悬韧带；会阴的概念及分区、会阴中心腱。

六、腹膜

腹膜与腹盆腔脏器的关系；腹膜形成的网膜、股凹、腹膜陷凹。

第四章 脉管系统

一、心血管系统

心血管系统的组成；血管吻合及其功能意义；心的位置、外形和毗邻；心腔；心的构造；心传导系的构成、窦房结、房室结；冠状动脉、冠状窦；器官外动脉的分布、器官内动脉的分布；肺循环的动脉；体循环大中动脉的主要分支与分布、腹主动脉脏支；头颈部和四肢常用压迫止血点；静脉的特点；肺循环的静脉；体循环的静脉。

二、淋巴系统

组成和结构特点；淋巴回流的因素；胸导管、右淋巴导管；颈部淋巴结、腋淋巴结、腹股沟淋巴结；脾的形态和位置、副脾。

第五章 感觉器

一、视器

眼球位置；眼球壁、眼球的内容物；眼睑、结膜、泪器、眼球外肌。

二、前庭蜗器

中耳鼓室外侧壁的构成、听小骨组成及听小骨链、咽鼓管；内耳位置与组成；内耳声音的传导。

第六章 神经系统

一、总论

神经系统的区分、常用术语、活动方式。

二、周围神经系统

脊神经的构成、分部及纤维分布；脊神经分支；脊神经走行和分布的一般形态学特点；脑神经的名称、性质、连脑部位及进出颅腔的部位。

三、中枢神经系统

脊髓的位置和形态、功能和脊髓反射；脑干的外形；锥体束；小脑的外形和功能；端脑的基底核。

四、脑和脊髓的被膜、血管及脑脊液循环

脊髓的被膜、脑的被膜；脑屏障；脑脊液及其循环。

第七章 内分泌系统

内分泌腺、内分泌组织、激素；垂体的形态、位置和分叶；甲状腺的形态和位置、甲状腺鞘与纤维囊；肾上腺的位置及分泌激素类型。

第二篇 生理学

主要测查考生对生命活动的基本特征、细胞膜的物质转运功能、血液的一般理化性质和一般生理功能、各系统重要器官的生理功能等知识的掌握程度，检验考生运用生理学知识判断各器官功能状态，分析有关问题的能力。

第一章 生理学概述

生命活动的基本特征；机体的内环境、稳态和生物节律；机体生理功能的调节；人体内自动控制系统。

第二章 细胞的基本功能

一、细胞膜的物质转运功能

细胞膜的化学组成及其分子排列形式；跨细胞膜的物质转运。

二、细胞的电活动

静息电位的概念、产生机制；动作电位的概念及特点、产生的主要机制、触发、在同一细胞上的传播；兴奋性及其变化；局部电位。

三、肌细胞的收缩

骨骼肌神经-肌接头处的兴奋传递；肌丝滑行过程；横纹肌细胞的兴奋-收缩耦联；影响横纹肌收缩效能的因素。

第三章 血液

一、血液生理概述

血液的组成、理化特性。

二、血细胞生理

红细胞生理；白细胞生理；血小板的数量、功能和生理特性。

三、生理性止血

生理性止血的基本过程；血液凝固；纤维蛋白的溶解。

四、血型 and 输血原则

血型与红细胞凝集；ABO 血型系统；Rh 血型系统；血量和输血原则。

第四章 血液循环

一、心脏的泵血功能

心动周期；心脏的泵血过程；心输出量与心脏泵血功能的储备；影响心输出量的因素；心功能的评价；第一和第二心音。

二、心脏的电生理学及生理特性

心肌细胞的跨膜电位及其形成机制；心肌的生理特性。

三、血管生理

血管的功能性分类；血流阻力；动脉血压；静脉血压；静脉回心血量及其影响因素；微循环的组成和血流通路；组织液的生成及影响因素。

四、心血管活动的调节

神经调节；自身调节；肾素-血管紧张素系统、肾上腺素、去甲肾上腺素和血管升压素对心血管活动的调节。

五、器官循环

冠脉循环的生理特点；冠脉血流量的调节。

第五章 呼吸

一、肺通气

原理；功能评价。

二、肺换气和组织换气

组织换气的概念；影响肺换气和组织换气的因素。

三、气体在血液中的运输

氧的运输；二氧化碳的运输。

四、呼吸运动的调节

呼吸中枢与呼吸节律的形成；呼吸的反射性调节；运动、低气压或高海拔、高气压或潜水条件下的呼吸调节。

第六章 消化和吸收

一、消化生理概述

消化道平滑肌的特性；消化系统的内分泌功能。

二、胃内消化

胃液的分泌；胃的运动。

三、小肠内消化

胰液的分泌；胆汁的分泌和排出；小肠的运动。

四、肝脏的消化功能和其他生理作用

肝脏的功能特点、主要的生理功能。

五、大肠的功能

大肠的运动形式；排便；大肠内细菌的活动；食物中纤维素对肠功能的影响。

六、吸收

吸收的部位和途径；小肠内主要物质的吸收；肠道微生态的概念及生理意义。

第七章 能量代谢与体温

一、能量代谢

机体能量的来源与利用；影响能量代谢的因素；基础代谢率。

二、体温及其调节

体表温度和体核温度、体温的日节律、运动对体温的影响、人体体温的变化范围；机体的产热反应与散热反应；体温调节的基本方式、自主性体温调节；热习服、冷习服。

第八章 尿的生成和排出

一、肾血流量及肾小球的滤过功能

肾血流量特点及其调节；肾小球的滤过作用；影响肾小球滤过的因素。

二、肾小管和集合管的物质转运功能

肾小管和集合管中各种物质的重吸收与分泌；影响肾小管和集合管重吸收与分泌的因素。

三、尿生成的调节

神经调节；体液调节。

四、尿的排放

排尿反射；排尿异常。

第九章 感觉器官的功能

一、感觉概述

感受器的一般生理特性。

二、躯体和内脏感觉

触-压觉；温度觉；本体感觉；痛觉；内脏感受器的适宜刺激；内脏痛和牵涉痛。

三、视觉

眼的折光系统及其调节；眼的感光换能系统；视力、暗适应和明适应、视野、视后像和融合现象、双眼视觉和立体视觉。

四、听觉

听阈；听域；中耳的功能；声波传入内耳的途径。

五、平衡感觉

前庭反应。

第十章 神经系统功能活动的基本原理

一、神经元和神经胶质细胞

神经元的主要功能；神经纤维及其功能；神经对效应组织的营养性作用；神经胶质细胞的类型和功能。

二、突触传递

化学性突触传递；兴奋性和抑制性突触后电位；突触后神经元动作电位的产生等。

三、神经递质和受体

神经递质概念及递质共存；受体的类型和分布；乙酰胆碱及其受体、单胺类递质及其受体（去甲肾上腺素和肾上腺素及其受体）。

四、反射活动的基本规律

反射的概念和分类；反射的中枢整合；中枢神经元之间的联系方式；中枢兴奋传播的特征；中枢抑制和中枢易化等。

第十一章 内分泌

一、内分泌与激素

内分泌的概念；激素的概念、作用方式及其来源、化学性质；激素作用的一般特征。

二、下丘脑-垂体及松果体内分泌

下丘脑调节激素种类；腺垂体激素种类；血管升压素；缩宫素。

三、甲状腺内分泌

甲状腺激素的生物作用及分泌异常时的临床表现；甲状腺功能的调节。

四、甲状旁腺、维生素 D 与甲状腺 C 细胞内分泌

甲状旁腺激素的生物作用与分泌调节；维生素 D 的活化、作用与生成调节；降钙素的生物作用与分泌调节。

五、胰岛内分泌

胰岛素的生物作用、分泌调节；胰高血糖素的生物作用、分泌调节。

六、肾上腺内分泌

糖皮质激素生物作用、分泌调节；肾上腺髓质激素。

第十二章 生殖

睾丸的功能及其调节；卵巢的生卵作用、内分泌功能。

第三篇 病理学

主要测查考生对细胞和组织的适应与损伤、局部血液循环障碍、急性炎症的类型及病变特点、肿瘤的一般特征和各系统常见疾病等知识的掌握程度，检验考生借助基本病理变化认识疾病本质，动态认识疾病、分析疾病的能力。

第一章 细胞和组织的适应与损伤

一、适应

萎缩、肥大、增生和化生的概念及类型；增生与肥大的关系；化生的意义。

二、细胞可逆性损伤

细胞水肿、脂肪变和玻璃样变的病理变化；病理性色素沉着；病理性钙化。

三、细胞死亡

坏死的基本病变、类型、结局；凋亡的概念；凋亡与坏死的比较。

第二章 损伤的修复

一、再生

细胞周期和不同类型细胞的再生潜能；上皮组织、纤维组织和神经组织的再生。

二、纤维性修复

肉芽组织的形态及作用；瘢痕组织的形态及作用。

三、创伤愈合

皮肤创伤愈合；骨折愈合；影响创伤愈合的因素。

第三章 局部血液循环障碍

一、充血和淤血

充血的概念和常见类型；淤血的概念、原因、病理变化和后果；肺淤血；肝淤血。

二、出血

病因和发病机制；后果。

三、血栓形成

概念、条件；血栓的类型和形态、结局；对机体的影响。

四、栓塞

概念；栓子的运行途径；类型和对机体的影响。

五、梗死

概念；原因和条件；病变及类型；对机体的影响和结局。

第四章 炎症

一、炎症的概述

炎症的概念、原因、基本病理变化、局部表现和全身反应。

二、急性炎症

急性炎症过程中的血管反应；白细胞的种类及主要功能；炎症介质的作用；病理学类型；结局。

三、慢性炎症

肉芽肿性炎的概念、常见类型、组成成分和形态特点。

第五章 肿瘤

一、肿瘤的概念

肿瘤的概念；肿瘤性增殖与非肿瘤性增殖的区别。

二、肿瘤的形态

大体形态、组织形态；分化与异型性。

三、肿瘤的命名与分类

命名原则。

四、肿瘤的生长和扩散

生长方式、生长特点、血管生成、演进和异质性；局部浸润和直接蔓延；转移。

五、肿瘤的分级和分期

分级、TNM 分期。

六、肿瘤对机体的影响

恶病质；异位内分泌综合征；副肿瘤综合征。

七、良性肿瘤与恶性肿瘤的区别

良性肿瘤与恶性肿瘤的区别。

八、常见肿瘤举例

上皮组织肿瘤；间叶组织肿瘤；癌与肉瘤的鉴别。

九、癌前疾病(或病变)、异型增生和原位癌

常见癌前疾病（或病变）；异型增生和原位癌。

十、肿瘤发生的分子基础

癌基因的活化；肿瘤抑制基因功能的丧失；肿瘤发生的多步骤过程等。

第六章 心血管系统疾病

一、动脉粥样硬化

基本病理变化；主动脉、冠状动脉和脑动脉粥样硬化的病理变化。

二、高血压病

类型和病理变化。

三、风湿病

基本病理变化；风湿性心脏病；风湿性关节炎；皮肤病变等。

四、感染性心内膜炎

发病机制；亚急性感染性心内膜炎的病理变化。

五、心瓣膜病

二尖瓣狭窄；二尖瓣关闭不全；主动脉瓣狭窄；主动脉瓣关闭不全。

六、心肌病

扩张型心肌病、肥厚型心肌病、限制型心肌病等疾病的概念、病理变化。

七、心肌炎

病毒性心肌炎的病因和发病机制、病理变化。

第七章 呼吸系统疾病

一、肺炎症性疾病

细菌性肺炎；病毒性肺炎等。

二、慢性阻塞性肺疾病

慢性支气管炎、支气管哮喘和支气管扩张症等疾病的概念、病理变化和临床病

理联系；肺气肿的概念、类型、病理变化和临床病理联系。

三、慢性肺源性心脏病

概念、病理变化和临床病理联系。

四、呼吸窘迫综合征

成人呼吸窘迫综合征的概念、病理变化。

五、呼吸系统常见肿瘤

肺癌的病因、病理变化、转移、临床病理联系；非小细胞肺癌分子分型及临床意义。

第八章 消化系统疾病

一、慢性胃炎

发病机制、类型及病理变化、临床病理联系。

二、消化性溃疡

病理变化、结局及并发症、临床病理联系。

三、阑尾炎

病理变化、结局及并发症。

四、非特异性肠炎

炎症性肠病；菌群失调性肠炎。

五、病毒性肝炎

基本病理变化和临床病理类型。

六、肝硬化

分型、病理变化、临床病理联系。

七、胆囊炎与胆石症

胆囊炎的病理变化；胆石症病因；胆石的种类和特点。

八、消化系统常见肿瘤

食管癌、胃癌、大肠癌、原发性肝癌、胰腺癌等疾病的病理类型和病理变化；胃肠间质瘤的病变特点。

第九章 淋巴造血系统疾病

非霍奇金淋巴瘤（滤泡性淋巴瘤、弥漫大 B 细胞淋巴瘤、Burkitt 淋巴瘤、MALT 淋巴瘤和 NK/T 细胞淋巴瘤）的病理变化、免疫表型和细胞遗传学；霍奇金淋巴瘤的病理变化、组织学分型、病理诊断。

第十章 泌尿系统疾病

一、肾小球疾病

基本病理变化、类型与病理特点。

二、肾小管-间质性肾炎

肾盂肾炎的病因和发病机制、病理变化。

三、肾和膀胱常见肿瘤

肾细胞癌组织学分类、临床病理联系；尿路与膀胱上皮肿瘤的病理变化、临床病理联系。

第十一章 生殖系统和乳腺疾病

一、子宫颈疾病

子宫颈鳞状上皮内病变；子宫颈浸润癌的肉眼和组织学分型、病理变化。

二、子宫体疾病

子宫内膜异位症和子宫肿瘤的病理变化。

三、滋养层细胞疾病

葡萄胎、侵蚀性葡萄胎、绒毛膜癌等疾病的病理变化和临床病理联系。

四、卵巢肿瘤

卵巢上皮性肿瘤、性索间质肿瘤、生殖细胞肿瘤等疾病的常见类型和病理变化。

五、前列腺疾病

前列腺增生症和前列腺癌的病理变化和临床病理联系。

六、乳腺疾病

乳腺增生性病变和乳腺纤维腺瘤的病理变化；乳腺癌的病理变化、转移、分子

亚型及其与治疗 and 预后的关系。

第十二章 内分泌系统疾病

弥漫性非毒性甲状腺肿、弥漫性毒性甲状腺肿和慢性甲状腺炎等疾病的病因和发病机制、病理变化；甲状腺肿瘤的发病情况、类型和病理变化。

第十三章 传染病和寄生虫病

一、结核病

结核病的基本病理变化及其转化规律；肺结核病和肺外结核病病理变化。

二、伤寒

病理变化、并发症和结局。

三、细菌性痢疾

病理变化、临床病理联系。

四、性传播性疾病

淋病和尖锐湿疣的病因、病理变化、临床病理联系；梅毒的病因、基本病理变化、临床病理类型。

五、寄生虫病

血吸虫病和棘球蚴病的病因、基本病理变化、主要器官的病变及其后果。

六、流行性脑脊髓膜炎

病因和发病机制、病理变化、临床病理联系。

七、流行性乙型脑炎

病因和发病机制、病理变化、临床病理联系。

第四篇 诊断学

主要测查考生对常见症状的概念、临床表现和伴随症状，不同部位体格检查、临床常用诊断技术的适应证和禁忌证等知识的掌握程度，检验考生依据病史、症状、体征和检查结果进行疾病诊断的判断分析能力。

第一章 常见症状

一、发热

正常体温和生理变异；发热的临床表现、热型及临床意义、伴随症状等。

二、水肿

概念、病因与临床表现、伴随症状等。

三、咳嗽与咳痰

概念、病因与临床表现、伴随症状等。

四、咯血

概念、临床表现、伴随症状等；咯血与呕血的鉴别。

五、发绀

概念、病因、伴随症状等。

六、呼吸困难

概念、病因和发病机制、临床表现、伴随症状等。

七、胸痛

概念、病因和发病机制、临床表现、伴随症状等。

八、恶心与呕吐

概念、病因、临床表现、伴随症状等。

九、呕血

概念、病因、临床表现、伴随症状等。

十、便血

概念、病因、临床表现、伴随症状等。

十一、腹痛

概念、病因、临床表现、伴随症状等。

十二、腹泻

概念、病因和发病机制、临床表现、伴随症状等。

十三、便秘

概念、病因、临床表现、伴随症状等。

十四、黄疸

概念、病因和发病机制、分类、临床表现、伴随症状等。

十五、腰背痛

概念、病因和发病机制、分类、临床表现、伴随症状等。

十六、关节痛

概念、病因和发病机制、临床表现、伴随症状等。

十七、血尿

概念、病因、临床表现、伴随症状等。

十八、尿频、尿急与尿痛

概念、病因、临床表现、伴随症状等。

十九、少尿、无尿与多尿

概念、病因和发病机制、伴随症状等。

二十、头痛

概念、病因、临床表现、伴随症状等。

二十一、眩晕

概念、病因和发病机制、临床表现、伴随症状等。

二十二、意识障碍

概念、病因、临床表现、伴随症状等。

第二章 问诊

一、问诊的内容

一般项目；主诉；现病史；既往史；系统回顾；个人史。

二、问诊的方法与技巧

问诊的基本方法与技巧；重点问诊的方法；特殊情况的问诊技巧。

第三章 体格检查

一、基本方法

视诊、触诊、叩诊和听诊方法；叩诊音、叩诊注意事项。

二、一般检查

全身状态检查；皮肤颜色、皮疹、皮下出血、蜘蛛痣与肝掌、水肿和皮下结节等；淋巴结检查。

三、头部检查

头颅；眼功能检查、眼球运动、眼前节检查等；耳检查（中耳和听力）；鼻的外形、鼻窦；舌、咽部及扁桃体检查等。

四、颈部检查

颈部外形与分区；颈部姿势与运动；颈部血管；甲状腺；气管。

五、胸部检查

胸部的体表标志；胸壁、胸廓与乳房；肺和胸膜；心脏检查；血管检查（脉搏、血压、周围血管征）等。

六、腹部检查

腹部的体表标志与分区；腹部外形、呼吸运动、腹壁静脉、胃肠型和蠕动波；肠鸣音；搔刮试验；腹部叩诊音、肝及胆囊叩诊、移动性浊音、肋脊角叩击痛；腹壁紧张度、压痛及反跳痛；肝和胆囊触诊、脾触诊、肾触诊；腹部肿块、液波震颤、振水音等。

七、肛门与直肠检查

常用体位；视诊；触诊。

八、脊柱与四肢检查

脊柱弯曲度、活动度、压痛与叩击痛；颈椎和腰骶椎检查的特殊试验；上肢的检查；下肢的检查。

第四章 实验诊断

一、血液检测

红细胞的检测和血红蛋白的测定；白细胞的检测；血小板的检测等。

二、尿液检测

一般性状检查；化学检查。

三、粪便检测

一般性状检查；隐血试验。

第五章 辅助检查

一、心电图

心电图各波段的组成和命名、导联体系、测量和正常数据、具体分析方法；动态心电图。

二、肺功能检查

肺通气功能检查；肺换气功能检查；小气道功能检查；血气分析和酸碱测定。

三、内镜检查

上消化道内镜检查、下消化道内镜检查和纤维支气管镜检查的适应证、禁忌证、检查方法和并发症。

第六章 临床常用诊断技术

一、导尿术

适应证、禁忌证、方法、注意事项。

二、胸膜腔穿刺术和经皮胸膜、肺穿刺活体组织检查术

适应证、禁忌证、方法、注意事项、并发症及处理。

三、腹膜腔穿刺术

适应证、禁忌证、操作前准备、方法、注意事项。

四、肝脏穿刺活体组织检查术及肝脏穿刺抽脓术

适应证、禁忌证、方法。

五、肾穿刺活体组织检查术

适应证、禁忌证、方法、注意事项。

第五篇 医学伦理学

主要测查考生对医学伦理学的基本观点、医学伦理规范体系、医疗人际关系伦理、医学科研伦理等知识的掌握程度，检验考生遵守职业道德、履行岗位职责的意识。

第一章 医学伦理学概述

一、伦理学的概念

伦理学的概念和类型；道德与伦理。

二、医学伦理学的研究对象、内容和方法

医疗卫生领域中的人际关系；医学伦理学基本理论；医德规范；医德的基本实践。

第二章 现代医学伦理思想

生命伦理学的主要问题。

第三章 医学伦理学的基本观点和理论

生命观与死亡观；医学伦理学的基本理论。

第四章 医学伦理规范体系

医德基本原则的内容；医学伦理原则及应用；国际、国内主要医学道德规范；医学道德规范的基本内容。

第五章 医疗人际关系伦理

医患关系的概念与特征、性质、模式、内容；医际关系的概念及特点；协调医际关系的道德要求。

第六章 健康与公共卫生伦理

一、健康伦理

现代整体健康观；健康伦理的基本内容；“健康中国”战略的伦理解读。

二、公共卫生伦理

伦理价值；伦理原则。

三、疾病防控伦理

慢性非传染性疾病防控伦理；传染病防控伦理等。

第七章 临床常规诊治伦理

一、诊断伦理

诊断的伦理准则；问诊、体格检查和辅助检查的伦理要求。

二、治疗伦理

治疗的最优化准则；药物治疗、手术治疗和心理治疗的伦理要求。

第八章 辅助生殖伦理

辅助生殖技术应用的伦理准则、伦理争议。

第九章 人体器官移植伦理

人体器官移植的伦理辩护和伦理争论、器官来源伦理和器官分配伦理；人体器官移植现行国际伦理规范；我国人体器官移植的伦理法律规范、伦理原则。

第十章 前沿医学技术伦理

基因诊断伦理；基因治疗伦理；人类干细胞研究与应用伦理；数字医疗伦理。

第十一章 医学科研伦理

科研诚信与医学科研人员道德规范；动物实验伦理；人体试验伦理。

第十二章 医学伦理委员会及伦理审查

医学伦理委员会组成与分类、职能与运行；医学研究的伦理审查；医疗技术应用的伦理审查。

第十三章 医学道德教育、评价与修养

医学道德教育的规律、路径、规范体系；医学道德评价的标准和评价方式；医学道德修养的目标、根本途径和方法等。

第六篇 医患沟通

主要测查考生对医患沟通基础和原理、伦理学基础等知识的掌握程度，检验考生协调各方面关系，形成并维持良好医患关系的能力和意识。

第一章 医患沟通导论

医患沟通的含义、宗旨与理念、研究对象与内容。

第二章 医患沟通基础

一、医学中的人文内涵

医学模式及渐变；现代医学的含义；医学人文与医学职业精神；循证医学及实现途径。

二、医患沟通伦理学基础

伦理在医患沟通中的作用；医患沟通的伦理原则。

三、医患沟通的心理学基础

心理学相关知识（认知过程、情感过程、意志过程）；患者的心理特征和心理需求；医者的心理特征和心理需求。

四、人际沟通基本原理

人际沟通的概念、要素与作用、基本原则；现代人际沟通的特征与方法。

第三章 医患沟通原理

医患沟通的医学价值、功能、双方障碍、应用方略。

第四章 医患沟通技能与实施

医患沟通的程序、基本技能、制度与实施途径。

第七篇 卫生法规

主要测查考生对医师和护士资格考试条件、执业注册，医疗技术临床应用有关制度规定、药品管理等相关内容和法律责任等知识的掌握程度，检验考生法制意识和贯彻执行卫生法规能力。

一、卫生技术人员法律制度

医师和护士资格考试条件、执业注册、法律责任；医师考核与培训。

二、医疗技术临床应用法律制度

医疗技术的概念；医疗技术临床应用的原则、分类管理、能力审核及管理；人体器官移植；人类辅助生殖技术；放射治疗；法律责任。

三、医疗损害责任法律制度

医疗损害的概念、责任、预防与处置、法律责任；医疗损害鉴定与医疗事故技术鉴定。

四、献血和临床用血法律制度

血液的概念；无偿献血；血站；临床用血；法律责任。

五、药品法律制度

药品的经营、管理；血液制品管理；法律责任。

六、中医药法律制度

中医药的概念、管理体制及保障措施、服务；中药保护与发展；法律责任。

七、突发公共卫生事件应急法律制度

概念、分级、应急方针和原则；报告与信息发布；应急处理；法律责任。

第二部分 临床医学专业知识

第一篇 内科学

主要测查考生对各种疾病的临床表现、病因、发病机制、病理和病理生理等知识的掌握程度，检验考生在内科疾病诊断、鉴别诊断、治疗中的专业知识和技能，以及临床诊疗的实践能力。

第一章 呼吸系统疾病

一、总论

呼吸系统疾病范畴、诊断、实验室和辅助检查、治疗。

二、急性上呼吸道感染和急性气管-支气管炎

病因和发病机制、临床表现、实验室和辅助检查、并发症、诊断与鉴别诊断、治疗。

三、慢性支气管炎和慢性阻塞性肺疾病

慢性支气管炎病因和发病机制、临床表现、实验室和辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗；慢性阻塞性肺疾病的概念和特征、发病机制、病理生理、临床表现、实验室和辅助检查、诊断标准、病情严重程度评估、鉴别诊断、并发症、稳定期和急性加重期的治疗。

四、支气管哮喘

概念、病因和发病机制、临床表现、实验室和其他检查、诊断与鉴别诊断、并发症、治疗。

五、支气管扩张症

病因和发病机制、病理和病理生理、临床表现、实验室和辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

六、肺部感染性疾病

肺炎的分类、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗；细菌（链球菌、葡萄球菌、肺炎克雷伯杆菌）性肺炎的病因和发病机制、病理、临床表现、并发症、实验室和

其他检查、诊断、治疗；支原体和病毒性肺炎的病因和发病机制、病理、临床表现、实验室和其他检查、诊断与鉴别诊断、治疗；肺脓肿的病因、病理、临床表现、实验室和其他检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

七、肺结核

病理特征、临床表现、诊断与鉴别诊断、化学治疗。

八、肺癌

病因和发病机制、分类、临床表现、影像学及其他检查、诊断与鉴别诊断、临床分期、治疗。

九、间质性肺疾病

间质性肺疾病的概念、分类、诊断及依据；特发性肺纤维化的发病机制、临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

十、肺血栓栓塞症

概念、危险因素、病理和病理生理、临床表现、诊断、临床分型、鉴别诊断、治疗方案及原则。

十一、肺动脉高压和肺源性心脏病

肺动脉高压的分类；特发性肺动脉高压的病因和发病机制、临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗；慢性肺源性心脏病的病因和发病机制、病理生理、临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

十二、胸膜疾病

胸腔积液的病因和发病机制、临床表现、实验室和其他检查、诊断与鉴别诊断、治疗；气胸的概念、病因和发病机制、临床类型、临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

十三、急性呼吸窘迫综合征

概念、病因和发病机制、病理与病理生理、临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

十四、呼吸衰竭和呼吸支持技术

呼吸衰竭的病因、分类、发病机制、病理生理；急性和慢性呼吸衰竭的临床表

现、诊断和治疗；主要呼吸支持技术的适应证。

第二章 心血管系统疾病

一、心力衰竭

心力衰竭的概念、类型、病因、病理生理；慢性心力衰竭的临床表现、分期与分级、辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗；急性心力衰竭的类型、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗。

二、心律失常

心律失常的病因和发病机制、分类、诊断；窦性心律失常的种类、概念、病因、临床表现、心电图特征及治疗；房性心律失常的种类、概念、病因、临床表现、心电图特征及治疗；房室交界区性心律失常的种类、病因、临床表现、心电图特征及治疗；室性心律失常的概念、种类、临床表现、心电图特征、心电生理检查、治疗；心脏传导阻滞的种类、概念、病因、临床表现、心电图特征、治疗；抗心律失常药物合理应用；心律失常的介入治疗和手术治疗。

三、动脉粥样硬化和冠状动脉粥样硬化性心脏病

动脉粥样硬化的概念、病因和发病机制、病理和病理生理、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、防治；冠状动脉粥样硬化性心脏病概念、分型、发病机制；稳定型心绞痛概念、发病机制、临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗；隐匿型冠心病诊断与鉴别诊断；缺血性心肌病概念、临床表现、诊断；急性冠脉综合征的种类、病因和发病机制、病理与病理生理、临床表现、实验室和辅助检查、诊断与鉴别诊断、危险分层、并发症、治疗。

四、高血压

概念、分类、病因和发病机制、病理和病理生理、临床表现及并发症、实验室检查、诊断标准、诊断与鉴别诊断、危险评估、治疗。

五、心肌疾病

心肌病的定义和分类；扩张型心肌病的概念、病因和发病机制、病理和病理生理、临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗；肥厚型心肌病的概念、病因、

病理和病理生理、临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗；限制型心肌病的概念、病因与分类、病理和病理生理、临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗；心肌炎的病因、临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

六、心脏瓣膜病

心瓣膜病（二尖瓣狭窄、二尖瓣关闭不全、主动脉瓣狭窄、主动脉瓣关闭不全）的病因、病理和病理生理、临床表现、实验室和其他检查、诊断与鉴别诊断、并发症、治疗。

七、心包疾病

心包炎的分类；各种心包疾病（急性心包炎、心包积液及心包压塞、缩窄性心包炎）的病因、临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

八、感染性心内膜炎

自体瓣膜心内膜炎的概念、病因和发病机制、病理、临床表现、并发症、实验室和其他检查、诊断与鉴别诊断、治疗；人工瓣膜心内膜炎的病因、治疗。

九、心脏骤停和心脏性猝死

病因、病理生理、临床表现、诊断、处理原则和措施、预防。

十、主动脉疾病和周围血管病

主动脉夹层的概念、病因和发病机制、病理、分型、临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗；闭塞性周围动脉粥样硬化的概念、病因和发病机制、病理生理、临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗；静脉血栓症的概念、病因和发病机制、病理、临床表现、诊断、治疗。

第三章 消化系统疾病

一、胃食管反流病

病因和发病机制、临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

二、食管癌

病因、病理、临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗及预后。

三、胃炎

急性胃炎的病因、病理生理、临床表现、诊断、治疗；慢性胃炎的病因和发病机制、胃镜及组织学病理、临床表现、诊断、治疗、预后。

四、消化性溃疡

概念、病因和发病机制、病理、临床表现、并发症、辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

五、胃癌

概念、流行病学、病因和发病机制、病理、临床表现、诊断、并发症、治疗。

六、肠结核和结核性腹膜炎

病因和发病机制、病理、临床表现、实验室和其他检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

七、炎症性肠病

病因和发病机制、病理、临床表现、并发症、实验室和其他检查、诊断与鉴别诊断、治疗及预后。

八、结直肠癌

病因和发病机制、病理、临床表现、实验室和其他检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

九、功能性胃肠病

功能性消化不良和肠易激综合征的概念、病因和发病机制、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗。

十、脂肪性肝病

非酒精性脂肪性肝病的病因和发病机制、病理、临床表现、实验室和其他检查、诊断与鉴别诊断、治疗；酒精性肝病的病因和发病机制、病理、临床表现、实验室和其他检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

十一、自身免疫性肝病

自身免疫性肝炎、原发性胆汁性胆管炎、原发性硬化性胆管炎和 IgG4 相关肝胆疾病的病因和发病机制、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

十二、肝硬化

病因和发病机制、病理、临床表现、并发症、诊断与鉴别诊断、治疗。

十三、原发性肝癌

病因和发病机制、病理、临床表现、并发症、实验室和辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

十四、急性肝衰竭

病因和发病机制、病理、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

十五、肝外胆系结石及炎症

胆囊结石及胆囊炎的危险因素、发病机制、临床表现、实验室和辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗；肝外胆管结石及胆管炎的病因、临床表现、实验室和其他检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

十六、胆道系统肿瘤

胆囊癌的病因、病理和临床分期、临床表现、实验室和其他检查、诊断、治疗、预防；胆管癌的病因、临床表现、实验室和其他检查、诊断、治疗。

十七、胰腺炎

急性胰腺炎和慢性胰腺炎的病因和发病机制、病理、临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

十八、胰腺癌

病因和发病机制、病理、临床表现、实验室和其他检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

十九、消化道出血

部位和病因、临床表现、诊断、治疗。

第四章 泌尿系统疾病

一、总论

肾脏疾病的临床表现、检查、常见综合征。

二、原发性肾小球疾病

原发性肾小球疾病的分类、发病机制、临床表现；急性肾小球肾炎、急进性肾

小球肾炎、IgA 肾病、肾病综合征等疾病的病因和发病机制、病理、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗；无症状性血尿和（或）蛋白尿的概念、病理类型、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗；慢性肾小球肾炎的概念、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

三、继发性肾病

狼疮肾炎、血管炎肾损害、高尿酸肾损害等疾病的发病机制、病理、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗；糖尿病肾病的发病机制、病理、临床表现和分期、诊断与鉴别诊断、治疗。

四、间质性肾炎

急性间质性肾炎的病因和发病机制、病理、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗；慢性间质性肾炎的病因、病理、临床表现、诊断、治疗。

五、尿路感染

病因和发病机制、流行病学、病理解剖、临床表现、并发症、实验室和其他检查、诊断与鉴别诊断、治疗、预防。

六、急性肾损伤

病因和分类、发病机制和病理生理、病理、临床表现、实验室和辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗、预后。

七、慢性肾衰竭

概念、病因和发病机制、临床表现、诊断、预防与治疗。

第五章 血液系统疾病

一、贫血概述

概念、分类、临床表现、治疗。

二、缺铁性贫血

病因和发病机制、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

三、巨幼细胞贫血

病因和发病机制、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

四、再生障碍性贫血

病因和发病机制、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

五、溶血性贫血

溶血性贫血的定义和临床分类、发病机制、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗；遗传性球形红细胞增多症、红细胞葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺乏症、血红蛋白病等疾病的病因和发病机制、临床表现、诊断、治疗；自身免疫性溶血性贫血的病因和发病机制、临床表现、实验室检查、诊断、治疗；冷凝集素综合征及阵发性冷性血红蛋白尿的特点；阵发性睡眠性血红蛋白尿的概念、病因和发病机制、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

六、白细胞减少和粒细胞缺乏症

概念、病因和发病机制、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

七、骨髓增生异常综合征

病因和发病机制、分型、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

八、白血病

分类、病因和发病机制；急性白血病的分类、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗、预后；慢性粒细胞性白血病的临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗。慢性淋巴细胞性白血病的临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、临床分期、治疗。

九、淋巴瘤

概念、分类、病因和发病机制；霍奇金淋巴瘤分型、临床表现和分期、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗；非霍奇金淋巴瘤 WHO 分型、临床表现、实验室和特殊检查、诊断与鉴别诊断、治疗、预后。

十、多发性骨髓瘤

概念、病因和发病机制、临床表现、实验室和其他检查、诊断标准、分型、分期、鉴别诊断、治疗。

十一、出血性疾病

出血性疾病分类、诊断、治疗。

十二、紫癜性疾病

过敏性紫癜、特发性血小板减少性紫癜和血栓性血小板减少性紫癜等疾病的病因和发病机制、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗、病程、预后。

十三、弥散性血管内凝血

概念、病因和发病机制、病理及病理生理、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

十四、输血和输血反应

分类、适应证、常见不良反应。

第六章 内分泌和代谢性疾病

一、总论

内分泌疾病的临床表现、功能诊断、定位诊断、病因诊断、治疗原则。

二、下丘脑疾病

下丘脑的解剖和功能；下丘脑相关疾病的病因、分类、临床表现、定位诊断、病因诊断、治疗。

三、垂体瘤

概念、病因和发病机制、分类、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗。

四、腺垂体功能减退症

概念、病因和发病机制、临床表现、诊断、治疗。

五、尿崩症

概念、病因和发病机制、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗。

六、甲状腺功能亢进症（甲亢）

概念、病因和发病机制、临床表现、实验室和其他检查、诊断与鉴别诊断、治疗原则和措施；甲亢危象的诱因、临床表现和治疗。

七、甲状腺功能减退症

概念、分类、病因、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

八、甲状腺炎

亚急性甲状腺炎的概念、病理、临床表现、实验室检查、诊断、治疗；自身免疫性甲状腺炎的分类、病因、病理、临床表现、实验室检查、诊断、治疗。

九、甲状腺结节与甲状腺癌

甲状腺结节的临床表现、实验室检查、影像学检查、诊断、治疗；甲状腺癌的病理、临床表现、诊断、治疗。

十、库欣综合征

病因、分类、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗。

十一、原发性醛固酮增多症

病因、分类、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

十二、原发性慢性肾上腺皮质功能减退症

病因、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

十三、嗜铬细胞瘤

概念、肿瘤部位和生化特征、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗。

十四、原发性甲状旁腺功能亢进症

分型、病因和病理、病理生理、临床表现、实验室和辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

十五、糖尿病

糖尿病的概念、分型、病因和发病机制、临床表现、并发症、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗；糖尿病酮症酸中毒的诱因、病理生理、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、防治。

十六、低血糖症

概念、病因、病理生理、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、预防、治疗。

十七、水、电解质代谢和酸碱平衡失常

高渗性失水、等渗性失水、低渗性失水等的病因、临床表现、诊断与鉴别诊断、防治；水过多和水中毒的概念、病因和发病机制、临床表现、诊断及防治；低钠血症和高钠血症的概念、病因、临床表现、诊断、防治；低钾血症和高钾血症的概念、

病因及分类、临床表现、诊断及防治；代谢性酸中毒、代谢性碱中毒、呼吸性酸中毒和呼吸性碱中毒等的病因和发病机制、代偿机制、临床表现、诊断与鉴别诊断、防治。

十八、高尿酸血症和痛风

高尿酸血症的概念、病因和发病机制、病理生理、临床表现、实验室和其他检查、诊断与鉴别诊断、防治；痛风概念、临床表现、分类标准、治疗。

第七章 风湿性疾病

一、总论

风湿性疾病的病理特点、实验室检查、影像学检查、治疗。

二、风湿热

概述、临床表现、诊断要点、治疗方案和原则、预防。

三、类风湿关节炎

概念、病理、临床表现、实验室和其他检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

四、系统性红斑狼疮

概念、病因和发病机制、免疫异常、病理、临床表现、实验室和其他检查、诊断与鉴别诊断、病情判断、治疗。

五、强直性脊柱炎

病因和发病机制、病理、临床表现、实验室和影像学检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

第八章 理化因素所致疾病

一、总论

物理、化学致病因素种类；理化因素导致疾病的诊断、防治原则。

二、中毒

常见病因、中毒机制、临床表现、诊断、治疗；农药、毒品、乙醇、镇静剂、一氧化碳、亚硝酸盐和有机磷等中毒的机制、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别

诊断、治疗、预后；毒蛇咬伤中毒的发病机制、临床表现、诊断、治疗、预后。

三、中暑和冻僵

病因和发病机制、病理、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗、预后和预防。

四、高原病

急性和慢性高原反应的病因和发病机制、病理、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗、预后和预防。

五、淹溺

淹溺综合症的病因和发病机制、病理、临床表现、实验室检查、治疗。

六、电击

电击伤的发病机制、临床表现、治疗。

第二篇 外科学

主要测查考生对外科学基本知识和技能、各系统疾病的临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗原则和手术方法、并发症处理等知识的掌握程度，检验考生在外科疾病诊断与鉴别诊断、治疗中的专业知识和技能，以及临床诊疗的实践能力。

第一章 外科学总论

一、外科休克

概念、分类、救治原则。

二、围术期处理

术前准备；术后处理及并发症的防治。

三、外科病人的代谢和营养治疗

营养状况评定、肠外营养、肠内营养。

四、外科感染

浅部组织细菌性感染、手部急性化脓性细菌感染、脓毒症、有芽胞厌氧菌感染、

外科应用抗生素的原则。

五、创伤

概论、创伤的诊断与治疗、战伤救治原则。

六、烧伤、冻伤、蛇咬伤、犬咬伤、虫蜇伤

热力烧伤的伤情判断、治疗原则、现场急救；电烧伤的临床表现、治疗；化学烧伤的一般处理原则；冻伤、蛇咬伤、犬咬伤和虫蜇伤的临床表现、治疗。

第二章 普通外科疾病

一、甲状腺疾病

甲亢的外科治疗原则；常见甲状腺良、恶性肿瘤的临床特点、诊断、处理原则。

二、乳房疾病

正常乳房的解剖、生理、乳腺疾病辅助检查；急性乳腺炎的病因、临床表现、诊断及手术治疗原则；乳腺癌病理分类、临床表现、分期及诊断治疗原则。

三、腹部损伤

分类、临床表现、诊治原则；常见腹部内脏损伤的临床特点、处理原则。

四、腹腔感染

急性弥漫性腹膜炎和各种腹腔脓肿的病因、病理生理、诊断与鉴别诊断、治疗原则；腹腔间室综合征的概念。

五、胃十二指肠疾病

胃十二指肠溃疡及并发症的临床表现、诊断与鉴别诊断、外科处理原则；胃癌常见类型、诊断、外科治疗原则。

六、小肠及阑尾疾病

肠梗阻的概念、分类、病理类型、临床表现特点、治疗原则；肠系膜血管缺血性疾病概念、临床表现、治疗原则；阑尾的解剖结构；急性阑尾炎的病理类型、临床表现、诊断与鉴别诊断、外科处理原则；慢性阑尾炎及阑尾周围脓肿的处理原则。

七、结直肠及肛管疾病

常用检查方法；乙状结肠扭转发生机制、临床表现、外科治疗原则；溃疡性结

肠炎和肠息肉的临床表现、处理原则；结肠癌病理类型、临床表现、诊治原则；直肠癌病理类型、临床表现、诊治及外科治疗原则；痔、肛瘘、肛裂和肛周脓肿的概念、诊断及处理原则。

八、肝脏疾病

细菌性肝脓肿和阿米巴肝脓肿的临床表现、鉴别诊断；原发性肝癌的诊断、外科治疗原则；肝脏血管瘤和肝囊肿的概念、临床表现、诊治原则。

九、急腹症

分类、临床表现、诊断与鉴别诊断、外科治疗原则。

十、胆道疾病

胆道、胆囊系统的解剖；胆石症的分类、临床特点、治疗原则；急性和慢性胆囊炎的临床表现、治疗原则；胆道蛔虫病的临床特点、治疗原则；胆道疾病的常见并发症；胆道损伤的临床表现、治疗原则；胆道肿瘤概念及处理原则。

十一、胰腺疾病

急性胰腺炎的发病机制、病理类型、临床表现、诊断、治疗原则；胰腺癌和胰腺内分泌瘤的概念、诊断。

十二、门脉高压

概念、病因和发病机制、临床表现、外科治疗原则。

十三、周围血管疾病

下肢动脉硬化闭塞症的概念、分期、分级、临床表现、治疗原则；血栓闭塞性脉管炎的概念、临床表现、分期、诊断与鉴别诊断、治疗；单纯性下肢静脉曲张的概念、病因和发病机制、诊断、治疗原则；下肢深静脉血栓的概念、并发症、临床表现、鉴别诊断、治疗原则。

第三章 骨科疾病

一、总论

骨折的概念、分类、成因、临床表现、影像学检查、急救原则、复位、固定、内固定的适应证、早期并发症和晚期并发症；骨筋膜室综合征的概念、治疗原则；

骨折愈合过程、临床愈合标准、影响骨折愈合的因素；骨折延迟愈合、不愈合和畸形愈合的概念；开放性骨折的治疗原则；开放性关节损伤的处理原则。

二、上肢骨、关节损伤

锁骨骨折、肩锁关节脱位、肩关节脱位和肱骨外科颈骨折的临床分类、治疗原则；肱骨干骨折临床特点、治疗原则；肱骨髁上骨折、肘关节脱位、前臂双骨折和桡骨下端骨折的分类、临床特点、治疗原则。

三、手外伤及断肢（指）再植

手外伤的现场急救原则；断肢再植的急救处理；断肢再植的适应证、禁忌证、手术原则、术后处理要点。

四、下肢骨、关节损伤

髌关节脱位的临床分类、临床特点；股骨颈骨折的分类、临床表现、治疗原则；股骨转子间骨折的分类、临床表现、治疗原则；股骨干骨折的分类、移位机理、治疗原则；髌骨骨折、膝关节韧带及半月板损伤、胫骨平台骨折的处理原则；胫腓骨干骨折的分类、处理原则；踝部、足部骨折处理原则；踝部扭伤的临床表现、诊断、治疗原则。

五、脊柱和骨盆骨折

脊柱骨折的分类、急救、治疗原则；脊髓损伤的诊断、治疗原则；骨盆骨折的处理原则。

六、周围神经损伤

分类、临床表现、诊断、治疗原则。

七、运动系统慢性损伤

分类、临床特点、治疗原则；粘连性肩关节囊炎、肱骨外上髁炎和狭窄性腱鞘炎的临床表现、诊断、治疗原则；股骨头坏死的病因、临床表现、影像学检查、诊断和治疗原则；颈椎病分型、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗原则；腰椎间盘突出症的临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗原则。

八、骨和关节化脓性感染

急性血源性骨髓炎发病机制、临床特点、治疗原则；慢性血源性骨髓炎的发病

机制、临床表现、诊断与鉴别诊断、外科治疗原则；化脓性关节炎的发病机制、诊断与鉴别诊断、治疗原则。

九、非化脓性关节炎

骨关节炎的临床表现、诊断、治疗原则。

十、骨和关节结核

临床特点、诊断、治疗原则；脊柱结核的临床特点、治疗原则；髋关节结核的临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗原则；膝关节结核的临床特点。

十一、骨肿瘤

分类、临床表现、诊断与鉴别诊断、外科分期、治疗原则；常见骨肿瘤及转移性灶的临床特点、治疗原则。

第四章 胸心外科疾病

一、胸部损伤和脓胸

肋骨骨折病因、临床表现、诊断与鉴别诊断、处理；气胸的分类、临床表现、诊断和急救原则；血胸临床表现、诊断、处理；肺损伤诊断和急救；创伤性窒息的临床表现、诊断、处理原则；心脏和大血管损伤急救原则；急性和慢性脓胸病因、临床表现、治疗原则。

二、胸壁和纵隔疾病

漏斗胸诊断和处理；胸壁结核治疗原则；胸壁肿瘤诊断；原发性纵隔肿瘤诊断与鉴别诊断、治疗原则；下行性纵隔炎的诊断、外科治疗原则。

第五章 泌尿系统疾病

一、泌尿系统结核、男性生殖系统感染

肾结核的病理、临床表现、诊断、治疗方法；前列腺结核、附睾结核的症状和治疗原则；男性生殖系统感染的流行病学、诊断、治疗原则；慢性前列腺炎的症状、诊断、治疗；急性附睾炎的临床表现、治疗；肾积脓和肾周围炎的临床表现、治疗。

二、泌尿系统结石

形成机制、结石成分及其性质、病理生理改变；肾结石和输尿管结石的临床表现、诊断、治疗原则；膀胱结石和尿道结石的临床表现、诊断、治疗原则。

三、泌尿及男性生殖系统肿瘤

流行病学、病理类型、临床表现、诊断、治疗原则。

四、泌尿系统梗阻性疾病

常见原因、处理原则；肾积水的病因、病理、临床表现、诊断、治疗原则；前列腺增生的病因、病理、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗。

五、泌尿及男性生殖系统损伤

生殖系统损伤、膀胱及输尿管损伤的病因、临床表现、诊断、治疗；泌尿及男性生殖系统战创伤的致伤机理、救治原则。

六、泌尿及男性生殖系统先天畸形和其他疾病

泌尿及男性生殖系统先天畸形的诊断、治疗；精索静脉曲张和鞘膜积液的病因、诊断、治疗；肾血管性高血压的病理改变、临床表现、诊断；肾下垂的临床表现、诊断。

第三篇 妇产科学

主要测查考生对妇产科疾病的临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗、并发症处理等知识的掌握程度，检验考生在妇产科疾病诊断与鉴别诊断、治疗中的专业知识和技能，以及临床诊疗的实践能力。

第一章 女性生殖系统和妊娠

一、妊娠诊断

妊娠分期；早期妊娠的症状与体征、辅助检查和诊断；中晚期妊娠的症状与体征、辅助检查和诊断；胎姿势、胎产式、胎先露、胎方位。

二、遗传咨询、产前筛查和产前诊断

遗传咨询的概念、目的、对象、原则和流程；产前筛查的方法；产前诊断的适应证和方法。

第二章 妊娠并发症

一、自然流产

概念、病因、临床表现、临床类型、诊断与鉴别诊断、处理。

二、异位妊娠

病因、病理、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗。

三、妊娠剧吐

病因、临床表现、诊断与鉴别诊断、并发症、治疗。

四、妊娠期高血压疾病

概念、分类、病因和发病机制、病理生理、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗、预测及预防。

五、早产

概念、分类、病因、临床表现、诊断、治疗、预防。

六、过期妊娠

概念、病理、对母儿的影响、诊断、处理。

七、妊娠合并心脏病

种类、临床表现、诊断、并发症、处理。

八、妊娠合并糖尿病

妊娠期糖代谢特点；妊娠期糖尿病临床表现、诊断、处理。

九、妊娠合并病毒性肝炎

种类、临床表现、诊断与鉴别诊断、处理。

第三章 胎儿及附属物异常

一、胎儿生长受限

病因、分类、临床表现、诊断、处理。

二、巨大胎儿

病因、分类、临床表现、诊断、处理。

三、胎儿窘迫

高危因素、对母儿的影响、临床表现、诊断、处理。

四、死胎

死胎的病因、临床表现、诊断、处理。

五、多胎妊娠

概念、分类、临床表现、诊断、处理。

六、前置胎盘

病因、分类、临床表现、诊断、处理。

七、胎盘早剥

病因、临床表现、分级、诊断与鉴别诊断、并发症、治疗。

八、胎膜早破

病因、临床表现、诊断、对母儿的影响、处理。

第四章 分娩及产褥期

一、正常分娩

影响分娩的因素；枕先露的分娩机制；先兆临产、临产和产程；产程处理和分娩。

二、异常分娩

产力异常的概念、分类、病因、临床表现、对产程及母儿影响、处理；骨产道异常的分类、临床表现、诊断、对产程及母儿影响、分娩处理；软产道异常分类；胎位异常的种类、病因、诊断、分娩机制、对产程及母儿影响、处理。

三、分娩并发症

产后出血的病因、临床表现、诊断、处理；羊水栓塞病因、病理生理、临床表现、诊断与鉴别诊断、处理；子宫破裂病因、临床表现、诊断与鉴别诊断、处理和预防。

四、产褥期和产褥期疾病

产褥期的概念、母体生理特点、临床表现、母乳喂养；产褥感染概念、病因、临床表现、诊断、处理；晚期产后出血的病因、临床表现、诊断、处理。

第五章 生殖系统炎症及妇科良性疾病

一、滴虫性阴道炎

病原体、传播方式、临床表现、诊断、治疗。

二、外阴阴道假丝酵母菌病

病原体、诱因、临床表现、诊断、治疗。

三、细菌性阴道病

病因、临床表现、诊断、治疗。

四、萎缩性阴道炎

病因、临床表现、诊断、治疗。

五、子宫颈炎

病因、临床表现、诊断、治疗。

六、盆腔炎性疾病

女性生殖道自然防御功能；盆腔炎性疾病的病因、高危因素、发病机制、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗、后遗症。

七、子宫内膜异位症

病因、病理、临床表现、诊断与鉴别诊断、分期、治疗及预防。

八、子宫腺肌病

病因、病理、临床表现、诊断、治疗。

九、盆腔器官脱垂

各类盆腔器官脱垂的概念、类型、病因、临床表现、临床分度、诊断与鉴别诊断、治疗。

第六章 女性生殖系统肿瘤

一、子宫颈鳞状上皮内病变

概念、病因、病理学诊断和分级、临床表现、诊断、治疗。

二、子宫颈癌

病因、病理、转移途径、临床分期、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗、预防。

三、子宫肌瘤

病因、分类、病理、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗。

四、子宫内膜癌

病因、病理、转移途径、分期、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗。

五、卵巢肿瘤

组织学分类、转移途径、分期、临床表现、并发症、诊断与鉴别诊断、治疗原则、随访和监测。

六、妊娠滋养细胞疾病

概念、分类。

七、葡萄胎

危险因素、临床表现、诊断与鉴别诊断、处理。

第七章 生殖内分泌疾病

一、异常子宫出血

概念、分类、病因和发病机制、病理特征、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗。

二、闭经

概念、分类、病因、诊断、治疗。

三、多囊卵巢综合征

概念、病理生理特征、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗。

四、绝经综合征

内分泌变化、临床表现、诊断、治疗。

第四篇 儿科学

主要测查考生对儿科各种疾病的临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗、并发症处理和预防等知识的掌握程度，检验考生在儿科疾病诊断与鉴别诊断、治疗中的专业知识和技能，以及临床诊疗的实践能力。

第一章 总论

一、绪论

儿童年龄分期及各期特点。

二、儿童发育

小儿生长发育规律、体格生长常用指标、骨骼发育和牙齿发育、运动和语言发育。

三、儿童保健

计划免疫种类、疫苗儿童免疫接种程序。

第二章 营养和营养障碍疾病

一、儿童营养基础

能量代谢、宏量营养素和微量营养素、水的需要量。

二、婴儿喂养

母乳喂养、人工喂养、婴儿食物转换。

三、蛋白质-能量营养不良

病因、病理生理、临床表现、治疗。

四、儿童单纯性肥胖

病因、病理生理、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗、预防。

五、维生素营养障碍

营养性维生素 D 缺乏性佝偻病的病因和发病机制、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗、预防；维生素 D 缺乏性手足搐搦症的病因和发病机制、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗。

第三章 新生儿与新生儿疾病

一、概述

新生儿的分类。

二、新生儿的特点和护理

正常足月儿和早产儿的外观特点、生理特点、早产儿护理。

三、新生儿窒息

病因、临床表现、诊断、治疗。

四、新生儿缺氧缺血性脑病

病因、临床表现、诊断、治疗。

五、新生儿呼吸窘迫综合征

病因和发病机制、临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗、预防。

六、新生儿黄疸

新生儿胆红素代谢特点、生理性黄疸和病理性黄疸的鉴别、病理性黄疸的病因分类。

七、新生儿溶血病

病因和发病机制、临床表现、并发症、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗、预防。

八、新生儿感染性疾病

新生儿败血症的病因和发病机制、临床表现、辅助检查、诊断、治疗；新生儿感染性肺炎的病因、临床表现、诊断、治疗。

九、新生儿坏死性小肠结肠炎

病因和发病机制、临床表现、辅助检查、诊断、治疗。

第四章 免疫性疾病

一、概述

小儿免疫系统发育特点。

二、免疫缺陷病

概念、分类、临床表现、治疗原则。

三、川崎病

病因和发病机制、临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗、预后。

第五章 感染性疾病

一、病毒感染

常见发疹性疾病（麻疹、风疹、幼儿急疹、猩红热、水痘、手足口病）的病因、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗、预防；传染性单核细胞增多症的病因和发病机制、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗。

二、结核病

原发性肺结核的病因和发病机制、诊断、治疗、预防；结核性脑膜炎的病因、病理、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗。

第六章 消化系统疾病

一、消化系统解剖生理特点

小儿消化系统解剖、生理特点。

二、先天性肥厚性幽门狭窄

病因和发病机制、临床表现、辅助检查、鉴别诊断、治疗。

三、先天性巨结肠

病因、临床表现、并发症、诊断与鉴别诊断、治疗。

四、小儿腹泻病

病因、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗。

第七章 呼吸系统疾病

一、呼吸系统解剖和生理特点

小儿呼吸系统解剖、生理特点。

二、急性上呼吸道感染

病因、临床表现、诊断与鉴别诊断。

三、支气管哮喘

病因和发病机制、危险因素、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗。

四、肺炎

分类、病因、临床表现、并发症、诊断与鉴别诊断、治疗、不同病原体所致肺炎的特点。

第八章 心血管系统疾病

一、心血管解剖生理

胎儿新生儿循环转换；小儿循环系统解剖、生理特点。

二、先天性心脏病

概述、分类。

三、房间隔缺损

病理解剖、病理生理、临床表现、辅助检查、诊断、治疗。

四、室间隔缺损

病理解剖、病理生理、临床表现、辅助检查、诊断、治疗。

五、动脉导管未闭

病理解剖、病理生理、临床表现、辅助检查、诊断、治疗。

六、法洛四联症

病理解剖、病理生理、临床表现、辅助检查、诊断、治疗。

第九章 泌尿系统疾病

一、泌尿系统解剖生理特点

小儿泌尿系统解剖、生理特点；小儿排尿和尿液特点。

二、急性肾小球肾炎

病因、病理和病理生理、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

三、肾病综合征

病因、分类、临床表现、并发症、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

第十章 造血系统疾病

一、造血和血象特点

小儿造血和血象特点。

二、贫血

分类、临床表现、诊断要点、治疗原则。

三、营养性贫血

缺铁性贫血和营养性巨幼细胞性贫血的病因、临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

第十一章 神经肌肉系统疾病

一、惊厥

病因、分类、临床表现、诊断、治疗。

二、热性惊厥

病因、临床表现、诊断、治疗、预防。

三、急性细菌性脑膜炎

病因、临床表现、实验室检查、并发症、后遗症、诊断与鉴别诊断、治疗。

第十二章 内分泌疾病

一、生长激素缺乏症

病因、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

二、先天性甲状腺功能减退症；

病因、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

第十三章 遗传性疾病

一、概述

遗传性疾病的临床分类。

二、染色体病

唐氏综合征遗传学基础、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断。

三、单基因遗传病

苯丙酮尿症病因、临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

第五篇 神经病和精神病学

主要测查考生对各种疾病的病因和发病机制、病理和病理生理等知识的掌握程度，检验考生在神经系统疾病和精神疾病诊断与鉴别诊断、治疗中的专业知识和技能，以及临床诊疗的实践能力。

第一章 神经病学基础

一、中枢神经系统

脊髓的内部结构、脊髓损伤的表现；脑干的内部结构；间脑、端脑基本结构和功能。

二、周围神经系统

颈丛、臂丛、腰丛、胸神经前支正常解剖；脑神经成分、起核、终核、分布、损伤症状等；内脏神经系统概述；内脏运动神经和内脏感觉神经解剖及功能；牵涉性痛产生机制。

三、神经神经系统传导和调控

躯干和四肢意识性本体感觉和精细触觉传导通路；痛温觉、粗略触觉和压觉传导通路；视觉传导通路和瞳孔对光反射通路；听觉传导通路。运动传导通路锥体系（皮质脊髓束、皮质核束）；锥体外系（概念、结构、功能）；中枢对躯体感觉的分析（感觉投射系统、躯体感觉代表区及感觉信息处理）；运动的中枢调控概述（运动的分类）；脊髓对躯体运动的调控作用（脊髓休克、脊髓前角运动神经元和运动单位、牵张反射）；脑干对肌紧张和姿势的调控；基底神经节对躯体运动的调控（黑质-纹状体投射系统、帕金森病）；小脑对躯体运动的调控；大脑皮层对躯体运动的调控；自主神经系统功能活动的基本特征；中枢对内脏活动的调节；本能行为和情

绪的类型；动机和成瘾。

四、神经系统定位诊断

上、下运动神经元瘫解剖、生理；锥体外系损害表现；小脑损害表现；深、浅感觉的解剖、生理、临床表现、定位诊断。

第二章 神经系统疾病常见临床症状

一、意识障碍

概念、分类；嗜睡、昏睡、昏迷、谵妄状态的概念；昏迷的程度及特点；特殊类型意识障碍的诊断与鉴别诊断。

二、认知障碍

记忆障碍、视空间障碍、执行功能障碍、计算力障碍、失语、失用、失认、轻度认知障碍、痴呆的概念；Broca失语、Wernicke失语和命名性失语的概念、病变部位。

三、头痛

临床表现、病因及鉴别诊断要点。

四、痫性发作和晕厥

临床表现、病因、鉴别要点。

五、眩晕

周围性眩晕和中枢性眩晕的鉴别。

六、视觉障碍

概念、分类、及常见病因。

七、听觉障碍

概念；传导性耳聋和感音性耳聋的鉴别。

八、眼球震颤

概念；前庭周围性和中枢性眼震的鉴别。

九、瘫痪

概念、分类；上下运动神经元性瘫痪的特点及鉴别。

第三章 神经外科疾病

一、颅脑损伤

闭合性脑损伤的机制；各种头皮损伤和头皮下血肿的治疗原则；凹陷性颅骨骨折和颅底骨折的临床表现、处理原则；脑挫裂伤、脑干损伤和颅内血肿的分类、影像学表现；各种脑损伤和颅内血肿的手术指征；开放性颅脑损伤的处理原则。

二、颅内压增高及急性脑疝

颅内压的生理调节、颅内压增高的病理过程和转归；颅内压增高和脑疝的概念、意义；脑疝的分类和特点；降低颅内压的方法和主要治疗原则。

三、颅内及椎管肿瘤

听神经瘤、垂体瘤、脑膜瘤、神经上皮肿瘤的分类、病理、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗；椎管内肿瘤的分类、病理、临床表现、诊断、治疗；椎管内、髓内、髓外肿瘤的鉴别诊断。

第四章 神经内科疾病

一、头痛

发病机制、分类、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗。

二、脑血管疾病

概念、病因、危险因素、预防、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗原则；蛛网膜下隙出血的概念、病因、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗；脑底异常血管网病、脑动脉盗血综合征、脑淀粉样血管病的特点；颅内静脉窦及脑静脉血栓形成的病因、临床表现、辅助检查、诊断、治疗；血管性认知障碍的病因分类、临床表现、分类诊断标准、治疗。

三、神经系统变性疾病

特征、运动神经元病和阿尔茨海默病的概念、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗。

四、中枢神经系统感染性疾病

颅内感染的途径；各种脑炎概念、病理改变、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗原则。

五、中枢神经系统脱髓鞘疾病

多发性硬化和急性播散性脑脊髓炎的概念、病理、临床表现、分型、诊断标准、治疗。

六、运动障碍性疾病

帕金森病、小舞蹈病、亨廷顿舞蹈病的概念、病理、发病机制、临床表现、诊断、治疗。

七、癫痫

概念、分类、临床表现、诊断及鉴别诊断、治疗。

八、脊髓病学

急性脊髓炎和脊髓压迫症的概念、临床表现、诊断、治疗；髓内、髓外、硬膜内及硬膜外病变的鉴别。

九、周围神经疾病

面神经炎、三叉神经痛、吉兰-巴雷综合征和急性炎症性脱髓鞘性多发性神经病的病因、临床表现、诊断、治疗。

十、神经-肌接头和肌肉疾病

概念；重症肌无力的概念、发病机制、临床表现、诊断、治疗；周期性瘫痪的概念、分类、临床表现、诊断、治疗。

第五章 精神病学

一、绪论

精神病学的概念；精神障碍的概念、主要病因相关因素、分类、诊断标准。

二、常见精神症状

感知觉障碍、思维障碍、智能障碍、情感障碍、动作行为障碍、意志障碍、意识障碍、自知力障碍的概念。

三、精神认知障碍及相关疾病

阿尔茨海默病、血管性神经认知障碍、脑炎所致认知障碍和躯体疾病所致认知障碍的概念。

四、精神活性物质所致精神障碍

概念、临床表现、治疗原则、精神活性物质分类。

五、精神分裂症

概念、病因和发病机制、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗原则。

六、抑郁障碍

病因和发病机制、临床表现、临床分型、诊断与鉴别诊断、治疗。

七、双相情感障碍

病因和发病机制、临床表现、临床分型、诊断与鉴别诊断、治疗。

八、焦虑、恐惧、强迫、分离、躯体忧虑障碍

广泛焦虑障碍和惊恐障碍的概念、病因和发病机制、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗；恐惧障碍的概念、临床表现、治疗；强迫症的概念、病因、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗；分离（转换）障碍的概念、病因、临床分类及特征、治疗原则；躯体忧虑障碍的概述、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗原则。

九、应激相关障碍

应激原、急性应激反应的概念和创伤后应激障碍的临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗；适应障碍的临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗。

十、心理生理障碍

摄食障碍的概念、临床分类、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗；失眠障碍的概念、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗。

十一、精神危机干预

精神危机的概念、类型、结局及危机干预的概念和方法。

第六篇 传染病学

主要测查考生对各种传染病的病原特点、流行病学、发病机制、病理和病理生理等知识的掌握程度，检验考生在传染病诊断与鉴别诊断、治疗中的专业知识和技能，以及临床诊疗的实践能力。

第一章 总论

传染病和感染性疾病的概念；感染的概念；感染过程的表现、免疫应答；病原体的致病能力；传染病的发病机制、流行过程、基本条件和影响因素、基本特征、临床特点、治疗原则和方法；传染病诊断需要的主要相关资料；传染病预防的关键环节。

第二章 传染病

一、病毒性肝炎

病原学特征、流行病学特点、发病机制、病理、病理生理改变、临床表现、并发症、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗、预防。

二、肠道病毒感染

脊髓灰质炎和手足口病的病原学、流行病学、发病机制、病理特征、临床表现、实验室检查、治疗、预防。

三、肾综合征出血热

病原学、流行病学、发病机制、病理、临床表现、实验室检查、并发症、诊断与鉴别诊断、治疗、预防。

四、流行性乙型脑炎

病原学、流行病学、发病机制、病理、临床表现、实验室检查、并发症、诊断与鉴别诊断、治疗、预防。

五、斑疹伤寒

病原学、流行病学、发病机制、病理、临床表现、实验室检查、并发症、诊断与鉴别诊断、治疗、预防。

六、恙虫病

病原学、流行病学、发病机制、病理、临床表现、实验室检查、并发症、诊断与鉴别诊断、治疗、预防。

七、伤寒和副伤寒

病原学、流行病学、发病机制、病理、临床表现、实验室检查、并发症和后遗

症、诊断与鉴别诊断、治疗、预防。

八、霍乱

病原学、流行病学、发病机制、病理、临床表现、实验室检查、并发症、诊断与鉴别诊断、治疗、预防。

九、细菌性痢疾

病原学、流行病学、发病机制、病理、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗、预防。

十、鼠疫

病原学、流行病学、发病机制、病理、临床表现、实验室检查和血清学检查、诊断与鉴别诊断、治疗、预防。

十一、炭疽

病原学、流行病学、发病机制、病理、临床表现、实验室检查、并发症、诊断与鉴别诊断、治疗、预防。

十二、流行性脑脊髓膜炎

病原学、流行病学、发病机制、临床表现、实验室检查、并发症和后遗症、诊断与鉴别诊断、治疗、预防。

十三、钩端螺旋体病

病原学、流行病学、发病机制、病理、临床表现、实验室检查、并发症、诊断与鉴别诊断、治疗、预防。

十四、疟疾

病原学、流行病学、发病机制、病理、临床表现、实验室检查、并发症、诊断与鉴别诊断、治疗、预防。

十五、吸虫病

病原学、流行病学、发病机制、临床表现、实验室检查、并发症、诊断与鉴别诊断、治疗、预防。

十六、囊尾蚴病

病原学、流行病学、发病机制、病理、临床表现、实验室检查、并发症、诊断

与鉴别诊断、治疗。

十七、棘球蚴病

病原学、流行病学、发病机制、临床表现、实验室和其他检查、诊断与鉴别诊断、治疗、预防。

第三章 性传播疾病

一、梅毒

病因和发病机制、传播途径、临床分型与分期、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、预防、治疗。

二、淋病

病因和发病机制、传播途径、临床表现、诊断与鉴别诊断、预防、治疗。

三、生殖道沙眼衣原体感染

病因和发病机制、传播途径、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、预防、治疗。

四、尖锐湿疣

病因和发病机制、传播途径、临床表现、诊断与鉴别诊断、预防、治疗。

五、生殖器疱疹

病因和发病机制、传播途径、临床表现、诊断与鉴别诊断、预防、治疗。

六、艾滋病

流行病学、病因和发病机制、传播途径、临床分期和表现、实验室检查、诊断、治疗、预防。