

医学卫生类专业课考试纲要

一、考试范围和内容

本考试纲要以全国中等职业学校专业教学标准及最新颁布的国家护士执业资格考试大纲为依据,以全国卫生职业院校规划教材《人体解剖学基础》《生理学》以及《病理学基础》为蓝本。考试内容侧重考查考生对专业基础知识和基本技能的掌握程度,同时注重考查考生对知识点的实际运用能力。

二、考试目标和水平层次

本纲以各科目的章节为序,每章分知识与技能要点、考试条目和考试水平三部分。“知识与技能要点”的确定以中等职业学校毕业生必须具备的最基本的知识与技能为标准。“考试条目”是知识与技能要点的细化条目。“考试水平”是对考试条目考查层次的具体化。基本含义如下:

A(识记):对知识的识别和记忆,正确地回忆、再认、再现学过的基础知识,即在记忆水平上考核考生的学习成果。例如心脏由四个心腔组成,分别是左心房、左心室、右心房和右心室。

B(理解):对知识的进一步认识,除了达到“识记”的要求外,还应了解所学知识的确切含义以及与其相关知识的内在联系。例如子宫的固定装置就是维持子宫前倾前屈位的原因。

C(掌握):在理解的基础上,用新学知识及学过的方法解释一些常见的临床现象。例如内囊的概念及一侧内囊损伤时可出现对侧半身躯体感觉和躯体运动障碍。这是考核学习解决实践问题的初步能力。

D(综合运用):考查考生对新学知识的综合应用能力,即要求考生能够灵活地应用所学的知识分析、判断、解决实际临床问题。例如阑尾根部的体表投影点是脐与右髂前上棘连线的中外三分之一交点称为麦氏点,阑尾炎时该点可出现压痛和反跳痛。

这四个层次的考试水平由简单到复杂,由低级到高级,每一较高层次的考试水平要求都同时包含了它的较低层次考试水平的要求。

三、考试目标

第一部分 人体解剖学

第一章 运动系统

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
		A	B	C	D
概述	运动系统的组成	√			
骨和骨连结	1. 骨的形态和分类		√		
	2. 骨的结构		√		
	3. 骨的化学成分与物理特性	√			
	4. 关节的基本结构		√		
	5. 关节的辅助结构	√			
躯干骨及其连结	1. 躯干各骨的位置和名称	√			
	2. 椎骨的一般形态		√		
	3. 各部椎骨的特点		√		
	4. 椎间盘的结构特点		√		
	5. 连结椎骨的韧带			√	
	6. 脊柱的整体观和运动	√			

	7. 胸骨和肋的结构		✓		
	8. 胸廓的整体观和运动			✓	
	9. 躯干骨的骨性标志				✓
颅骨及其连结	1. 颅的组成		✓		
	2. 颅的整体观				✓
	3. 新生儿颅的特点和临床意义				✓
	4. 颞下颌关节的组成和运动		✓		
	5. 头部的骨性标志				✓
四肢骨及其连结	1. 上、下肢骨的名称和位置	✓			
	2. 肩关节、肘关节、髋关节、膝关节的组成、结构特点和运动			✓	
	3. 骨盆的组成、分部和性别差异		✓		
	4. 四肢骨的骨性标志				✓
肌的概述	肌的分类和肌的辅助结构	✓			
躯干肌	1. 躯干肌的分部及各肌的名称		✓		
	2. 胸锁乳突肌、斜方肌、背阔肌、胸大肌和肋间肌的位置和作用		✓		
	3. 膈的位置、形态、结构和作用		✓		
	4. 腹前外侧壁各肌的名称、位置和纤维方向		✓		
	5. 腹股沟管的位置和内容物			✓	
头肌	头肌的分部及各肌的名称	✓			
四肢肌	1. 上、下肢肌的分部和分群	✓			
	2. 三角肌、肱二头肌和肱三头肌的位置和作用			✓	
	3. 前臂肌和手肌的分群及其作用	✓			
	4. 臀大肌、股四头肌和小腿三头肌的位置及作用			✓	
	5. 股三角的位置、组成和内容结构		✓		

第二章 消化系统

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
		A	B	C	D
概述	1. 消化系统的组成	✓			
	2. 上、下消化道的概念		✓		
口腔	1. 咽峡的构成		✓		
	2. 舌的形态、舌乳头的名称和功能	✓			

	3. 牙的形态、构造、排列和牙周组织			✓	
食管	食管的分部、三处狭窄部位及距离中切牙的长度			✓	
胃	胃的位置、形态和分部	✓			
小肠	1. 小肠的分部	✓			
	2. 十二指肠的位置和分部			✓	
	3. 空肠和回肠的区别				✓
	4. 手术识别空肠起始端的标志		✓		
大肠	1. 大肠的分部	✓			
	2. 盲肠和结肠的特征性结构		✓		
	3. 阑尾根部的体表投影				✓
	4. 结肠的分部及各部的的位置	✓			
	5. 直肠位置、分部和弯曲		✓		
	6. 肛管的位置和粘膜结构				✓
肝和胆囊	1. 肝的位置和形态		✓		
	2. 肝上、下界的体表投影			✓	
	3. 胆囊的位置、形态和分部		✓		
	4. 胆囊底的体表投影				✓
	5. 输胆管道的组成和胆汁的产生及其排出途径			✓	
	6. 唾液腺的位置及导管的开口部位		✓		
胰	胰的位置、分部和胰管的开口部位	✓			
腹膜	1. 腹膜与腹膜腔的概念		✓		
	2. 腹膜与脏器的关系		✓		
	3. 大网膜的位置与功能	✓			
	4. 小网膜的位置和分部		✓		
	5. 子宫直肠陷凹的位置及临床意义				✓

第三章 呼吸系统

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
		A	B	C	D
概述	1. 呼吸系统的组成	✓			
	2. 呼吸道的组成和上、下呼吸道的概念		✓		
鼻	1. 鼻腔的分部和鼻粘膜的分部特点		✓		
	2. 鼻旁窦的名称、位置及其开口部位		✓		
咽	1. 咽的位置、分部和与咽相交通的结构		✓		

	2. 腭扁桃体的位置			✓	
喉	1. 喉的位置	✓			
	2. 喉软骨的名称		✓		
	3. 喉腔与喉粘膜		✓		
气管和主支气管	1. 气管的位置和气管切开手术的常选部位				✓
	2. 左右主支气管的区别及临床意义				✓
肺	1. 肺的形态、位置和分叶	✓			
	2. 肺下缘的体表投影		✓		
胸膜和纵隔	1. 胸膜与胸膜腔的概念	✓			
	2. 壁胸膜的分部		✓		
	3. 肋膈隐窝的位置				✓
	4. 胸膜下界的体表投影	✓			
	5. 纵隔的概念	✓			

第四章 泌尿系统

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
		A	B	C	D
概述	泌尿系统的组成		✓		
肾	1. 肾的形态和位置		✓		
	2. 肾冠状切面上的结构	✓			
	3. 肾的被膜			✓	
输尿管	1. 输尿管的行程			✓	
	2. 输尿管的狭窄部位		✓		
膀胱	1. 膀胱的位置、形态和分部		✓		
	2. 膀胱三角的位置、粘膜特点及其临床意义			✓	
尿道	女性尿道的特点及临床意义			✓	

第五章 生殖系统

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
		A	B	C	D
男性生殖系统	1. 男性生殖系统的组成	✓			
	2. 睾丸的位置和形态			✓	
	3. 睾丸的鞘膜与鞘膜腔的概念				✓
	4. 附睾的形态和位置		✓		

	5. 输精管的分部和射精管的组成及开口部位			✓	
	6. 精索的概念		✓		
	7. 男性尿道的分部、狭窄、弯曲和前后尿道的区分				✓
	8. 附属腺的名称和前列腺的形态、位置及毗邻			✓	
	9. 精子的排出途径			✓	
女性生殖系统	1. 女性生殖系统的组成		✓		
	2. 卵巢的位置和形态				✓
	3. 输卵管的位置、形态和分部				✓
	4. 输卵管结扎术的常选部位				
	5. 子宫的形态、分部、位置及固定结构		✓		
	6. 阴道后穹隆的位置及临床意义		✓		
乳房及会阴	1. 乳房的位置、形态和内部结构		✓		
	2. 会阴的概念和狭义会阴的范围及临床意义				✓

第六章 脉管系统

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
		A	B	C	D
概述	1. 脉管系统的组成	✓			
	2. 心血管系统的组成	✓			
	3. 血液循环的概念		✓		
	4. 体循环和肺循环途径		✓		
心	1. 心的位置、外形和心的体表投影		✓		
	2. 各心腔的主要结构		✓		
	3. 左右冠状动脉的起始及其分布范围			✓	
	4. 心包的构成和心包腔的概念		✓		
体循环动脉	1. 主动脉的起止、行程和分部		✓		
	2. 主动脉弓的分支	✓			
	3. 颈外动脉的主要分支及其分布	✓			
	4. 上肢动脉的名称、行程和临床应用	✓			
	5. 腹主动脉的起止		✓		
	6. 腹腔干、肠系膜上、下动脉的起始、主要分支和分布		✓		
	7. 肾动脉、睾丸动脉（卵巢动脉）的起始部位		✓		
	8. 髂总动脉的主要分支名称及分布			✓	
	9. 下肢动脉干的名称和位置		✓		

体循环静脉	1. 上腔静脉的组成和收集范围		✓		
	2. 头颈部主要静脉干的名称和位置				✓
	3. 面静脉的起止和交通部位			✓	
上腔静脉系	1. 上肢部重要浅静脉的名称、起始和注入部位			✓	
	2. 奇静脉的行程、收集范围和注入部位		✓		
下腔静脉系	1. 下腔静脉的组成部位和收集范围		✓		
	2. 大隐静脉的起始、行程、注入部位及其临床意义		✓		
	3. 小隐静脉的起始、行程和注入部位	✓			
	4. 睾丸静脉的注入部位和临床意义		✓		
	5. 门静脉的组成、主要属支及收集范围		✓		
	6. 门静脉与上、下腔静脉的吻合部位及其临床意义				✓
淋巴系统	1. 淋巴系统的组成	✓			
	2. 淋巴干的名称	✓			
	3. 胸导管的起始、注入部位和收集范围		✓		
	4. 颈外侧浅、深淋巴结和腋窝淋巴结的收集范围			✓	
	5. 脾的位置和外形		✓		
	6. 胸腺的位置的功能				✓

第七章 感觉器官

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
		A	B	C	D
概述	感觉器和感受器的概念	✓			
视器	1. 视器的组成		✓		
	2. 眼球壁的层次、各层的分部及形态结构特点		✓		
	3. 眼球内容物各部的名称、位置和作用		✓		
	4. 房水的产生及其循环途径			✓	
	5. 泪器的组成和鼻泪管的开口部位				✓
	6. 结膜的分部和结膜囊的概念	✓			
	7. 眼外肌的名称和作用				✓
前蜗器	1. 前庭蜗器的组成	✓			
	2. 鼓膜的位置、形态和分部		✓		
	3. 中耳的组成和各听小骨的名称	✓			
	4. 咽鼓管形态、功能及小儿咽鼓管的特点和临床意义				✓
	5. 内耳的组成			✓	
	6. 骨迷路和膜迷路的分部	✓			
	7. 内耳感受器的名称、位置和作用		✓		

	8. 声波的传导途径				✓
--	------------	--	--	--	---

第八章 神经系统和内分泌系统

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
		A	B	C	D
概念	1. 神经系统的分部	✓			
	2. 神经系统的常用术语			✓	
脊髓	1. 脊髓的位置和外形		✓		
	2. 脊髓灰质内的主要神经元及白质的分索和主要纤维束的名称及功能	✓			
脑	1. 脑的位置和分部	✓			
	2. 脑干的组成		✓		
	3. 小脑的位置、外形及功能				✓
	4. 间脑的位置和分部		✓		
	5. 背侧丘脑腹后核的功能			✓	
	6. 大脑半球的分叶和各叶的重要沟回		✓		
	7. 大脑皮质的主要机能区的位置				✓
	8. 基底核的名称和新、旧纹状体的概念			✓	
	9. 内囊的位置、分部、通过的纤维束及临床意义		✓		
脑和脊髓的被膜、血管和脑脊液循环	1. 脑和脊髓被膜的层次及硬膜外腔、蛛网膜下腔的位置及临床意义		✓		
	2. 主要硬脑膜窦的名称和位置		✓		
	3. 颈内动脉和椎动脉入颅后的分支名称及分布范围	✓			
	4. 大脑动脉环的组成和位置	✓			
	5. 各脑室的名称、位置和沟通关系		✓		
	6. 脑脊液的产生及其循环途径		✓		
脊神经	1. 脊神经的组成、分部及前、后支的分布规律				✓
	2. 颈丛的组成、位置、皮支的浅出部位和颈丛阻滞麻醉的进针点	✓			
	3. 膈神经的分布		✓		
	4. 臂丛的组成和位置		✓		
	5. 正中神经、尺神经、桡神经的分布及损伤后的临床表现		✓		
	6. 肌皮神经的分布和腋神经的分布及损伤后的临床表现			✓	
	7. 胸神经前支在胸、腹壁皮肤分布的明显节段性		✓		
	8. 腰丛的组成和位置	✓			
	9. 股神经和闭孔神经的分布		✓		

	10. 骶丛的组成和位置	✓			
	11. 坐骨神经行程和分布			✓	
	12. 胫神经、腓总神经的分支、分布和损伤后的临床表现				✓
脑神经	1. 十二对脑神经的名称和性质		✓		
	2. 动眼神经、展神经和滑车神经的穿颅部位及分布		✓		
	3. 面神经的穿颅部位和分布		✓		
	4. 舌咽神经、迷走神经、副神经和舌下神经的穿颅部位及分布		✓		
内脏神经	1. 内脏神经的概念和区分	✓			
	2. 交感神经和副交感神经的低级中枢		✓		
	3. 交感神经与副交感神经的主要区别				✓
	4. 内脏感觉与躯体感觉的区别		✓		
传导通路	1. 传导通路的概念与分类	✓			
	2. 四肢及躯干的浅感觉、深感觉及精细触觉的传导通路				✓
	3. 视觉传导通路的不同部位受损后的临床表现				✓
	4. 角膜反射、瞳孔对光反射的传入神经和传出神经		✓		
	5. 皮质脊髓束和皮质核束的传导通路，在主要部位损伤后的主要临床表现			✓	
内分泌系统	1. 内分泌系统的组成	✓			
	2. 各内分泌器官的位置、形态和主要功能		✓		

第二部分 生理学

第一章 绪论

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
		A	B	C	D
生命的基本特征	1. 新陈代谢、刺激与反应、兴奋性概念		✓		
	2. 机体的内环境		✓		
机体活动的调节	1. 神经调节和体液调节的特点		✓		
	2. 反射和反射弧	✓			
	3. 自身调节				✓

第二章 细胞生理

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
		A	B	C	D
胞膜对物质的特征形式和特点	单纯扩散、易化扩散、主动转运概念、原理和特点		✓		
静息电位 动作电位	1. 静息电位的概念和产生原理		✓		
	2. 动作电位的概念、产生原理、传导的特点	✓			
	3. 极化、去极化、超极化、复极化、阈电位概念		✓		

肌细胞的收缩功能	1. 骨骼肌收缩的原理、过程和形式	✓			
	2. 钙离子在肌肉收缩中的作用		✓		

第三章 血液

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
		A	B	C	D
血液有形成分的种类与正常值	1. 血量、血浆、血清、红细胞比容、等渗溶液的概念和正常值	✓			
	2. 血浆渗透压的生理意义		✓		
血细胞	1. 红细胞的正常值、特性、功能、生成调节		✓		
	2. 白细胞的正常值及生理功能		✓		
	3. 血小板的正常值及主要功能		✓		
血液凝固	1. 血液凝固的概念和基本步骤	✓			
	2. 内源性、外源性激活途径		✓		
	3. 正常人血管内血液保持流动状态的原因		✓		
	4. 血液凝固的加速和延缓的临床应用	✓			
血型及交叉配血	1. ABO 血型系统的分型原则及输血原则	✓			
	2. Rh 血型系统的特点				✓

第四章 血液循环

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
		A	B	C	D
心脏生理	1. 心动周期中心腔压力、瓣膜开闭、血流方向及心室容积的变化	✓			
	2. 心输出量的概念及影响因素	✓			
	3. 第一心音、第二心音产生的原因及特点			✓	
	4. 窦房结、心室肌细胞的生物电变化		✓		
	5. 心肌的生理特征（自律性、传导性、兴奋性和收缩性）		✓		
	6. 心肌兴奋性周期性变化的特点及生理意义、期前收缩和代偿间歇产生的原理		✓		
	7. 心电图的基本波形及代表意义		✓		
动脉血压	1. 动脉血压的概念及正常值	✓			
	2. 动脉血压的形成及影响因素	✓			
微循环	1. 微循环血流通路及其功能	✓			
	3. 应用组织循环的理论，分析水肿可能发生的原因		✓		
中心静脉压	1. 中心静脉压的概念及测定的意义		✓		

	2. 影响静脉回流的因素		✓		
心血管活动调节	1. 心血管中枢及心血管神经支配	✓			
	2. 压力感受器的反射过程和生理意义		✓		
	3. 比较肾上腺素和去甲肾上腺素对心血管的作用的调节			✓	
	4. 血管紧张素对心血管活动的影响		✓		

第五章 呼吸

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
		A	B	C	D
概述	呼吸的基本概念、意义、基本环节	✓			
肺通气的动力	1. 呼吸过程中胸内压和肺内压的周期性变化	✓			
	2. 胸膜腔负压的形成原理和生理意义		✓		
	3. 人工呼吸的基本原理	✓			
肺通气的阻力	肺泡表面活性物质减少对肺通气阻力的影响		✓		
肺容量和肺通气量	1. 肺活量和时间肺活量正常值及生理意义	✓			
	2. 每分钟肺泡通气量			✓	
气体交换	1. 肺换气和组织换气的概念	✓			
	2. 影响肺换气的因素		✓		
	3. 氧和二氧化碳在血液中运输的主要形式	✓			
呼吸运动的调节	1. 呼吸的基本中枢和调整中枢的作用	✓			
	2. 化学因素对呼吸的调节		✓		

第六章 消化和吸收

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
		A	B	C	D
消化	1. 唾液的成分及作用		✓		
	2. 胃液的成分及作用		✓		
	3. 胰液的成分及作用			✓	
	4. 胆汁的成分及作用		✓		
吸收	小肠内主要营养物质吸收的形式和途径	✓			
消化器官活动的调节	交感和副交感神经对消化功能的调节	✓			

第七章 能量代谢和体温

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
		A	B	C	D
能量代谢	1. 影响能量代谢的因素		✓		

	2. 基础代谢率的概念、正常值和生理意义		✓		
体温	1. 体温的概念、正常值及生理变异	✓			
	2. 临床上对高热病人的降温措施		✓		
	3. 体温调节中枢、调定点的概念	✓			

第八章 肾的排泄

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
		A	B	C	D
概述	1. 排泄的概念和意义、排泄的途径		✓		
	2. 肾脏的功能	✓			
	3. 尿量及尿的生理性质	✓			
尿的生成	1. 尿生成的基本过程		✓		
	2. 有效滤过压及肾小球滤过率		✓		
	3. 影响肾小球滤过率的因素		✓		
	4. 分析糖尿病人发生糖尿和多尿的原因			✓	
	5. 渗透性利尿的临床意义			✓	
泌尿功能调节	1. 抗利尿素、醛固酮在调节机体水的平衡中的作用				✓
	2. 排尿反射、尿频、尿潴留、尿失禁的临床意义		✓		

第九章 感觉器官

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
		A	B	C	D
视觉	1. 眼的调节（瞳孔对光反射、瞳孔近反射）		✓		
	2. 近视、远视和散光发生的原因和矫正	✓			
	3. 视杆细胞和视锥细胞的分布和功能		✓		
	4. 视敏度和视野的概念		✓		
耳的位、听觉功能	1. 声波的传导途径（听小骨的作用）	✓			
	2. 耳蜗对音调的初步分析	✓			
	3. 前庭和半规管的功能	✓			

第十章 神经系统

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
		A	B	C	D
反射中枢	1. 突触的概念、突触的传递过程	✓			
	2. 比较神经纤维传导兴奋性的特征与兴奋在中枢传递的特征	✓			
神经系统感觉功	1. 特异投射系统与非特异性投射系统的功能		✓		

能	2. 皮肤痛与内脏痛的特点	✓			
	3. 牵涉痛的概念与临床意义			✓	
神经系统对躯体运动的调节	1. 神经肌肉接头的传递过程	✓			
	2. 牵张反射的类型及意义			✓	
	3. 脊休克的概念、表现及产生机制				✓
	4. 大脑僵直的概念、表现及意义				✓
	5. 小脑对躯体运动的调节功能		✓		
	6. 锥体系和锥体外系的功能		✓		
神经系统对内脏功能的调节	1. 自主神经的递质和受体的类型、分布及递质受体结合的效应	✓			
	2. 自主神经的功能及生理意义		✓		
	3. 应用 M 受体阻断剂会发生哪些内脏活动变化			✓	
	4. 内脏功能的中枢调节		✓		

第十一章 内分泌

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
		A	B	C	D
概述	激素作用的一般特征及作用机理	✓			
下丘脑与垂体	1. 腺垂体激素的作用及分泌调节		✓		
	2. 神经垂体激素的生理作用		✓		
甲状腺	1. 甲状腺激素的作用及分泌调节	✓			
	2. 甲状旁腺的主要生理作用		✓		
胰岛	1. 胰岛素的主要生理作用及分泌调节	✓			
	2. 胰高血糖素的作用		✓		
肾上腺	1. 糖皮质激素的作用与分泌调节	✓			
	2. 长期大量使用糖皮质激素不能骤然停用的原因		✓		

第十二章 生殖

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
		A	B	C	D
男性生殖	睾丸的功能及调节	✓			
女性生殖	1. 卵巢的内分泌功能（雌激素、孕激素的分泌和主要作用）		✓		
	2. 月经周期中子宫内膜的变化及其产生的机理			✓	
	3. 月经周期的概念和生理意义		✓		
	4. 胎盘的功能			✓	

第三部分 病理学

第一章 绪论

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
		A	B	C	D
病理学的任务及其在医学中的地位	1. 病理学的任务		√		
	2. 病理学在医学中的地位		√		
病理学的研究方法	1. 尸体解剖检查	√			
	2. 活体组织检查	√			
	3. 细胞学检查	√			
	4. 动物实验	√			

第二章 疾病概论

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
		A	B	C	D
疾病概论	1. 健康和疾病的概念		√		
	2. 病因学的概述	√			
	3. 发病学的概述		√		
	4. 疾病经过和转归			√	

第三章 组织损伤与修复

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
		A	B	C	D
组织的损伤	1. 变性的概念和类型			√	
	2. 坏死的概念、类型和结局			√	
组织的修复	1. 再生	√			
	2. 纤维性修复	√			
	3. 创伤愈合				√
	4. 骨折愈合	√			
组织的适应	1. 萎缩的概念、分类、病理变化		√		
	2. 肥大和增生的概念及分类		√		
	3. 化生的概念及分类			√	

第四章 局部血液循环障碍

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
		A	B	C	D
充血	1. 动脉性充血	√			
	2. 淤血		√		
血栓形成	1. 血栓形成的概念及条件		√		

	2. 血栓形成的过程及类型	✓			
	3. 血栓的转归				✓
	4. 血栓对机体的影响		✓		
栓塞	1. 栓塞的概念及栓子运行的途径				✓
	2. 栓塞的类型及后果	✓			
梗死	1. 概念、原因和形成条件	✓			
	2. 类型及病理变化		✓		
	3. 对机体的影响		✓		

第五章 水、电解质代谢紊乱

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
		A	B	C	D
脱水	1. 高渗性脱水的概念、原因、对机体影响和防治原则				✓
	2. 低渗性脱水				✓
	3. 等渗性脱水	✓			
钾代谢紊乱	1. 低钾血症的概念、原因、对机体影响和防治原则		✓		
	2. 高钾血症的概念、原因、对机体影响和防治原则			✓	
水肿	1. 水肿的概念和发生机制		✓		
	2. 常见类型水肿的临床特点与发病机制	✓			
	3. 水肿对机体的影响	✓			

第六章 炎症

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
		A	B	C	D
炎症概述	1. 炎症的概念和发生的原因		✓		
	2. 炎症的基本病理变化			✓	
炎症的临床表现	1. 局部表现		✓		
	2. 全身反应		✓		
炎症的类型及病变特点	1. 急性炎症			✓	
	2. 慢性炎症			✓	
炎症的结局	1. 痊愈	✓			
	2. 迁延不愈转为慢性	✓			
	3. 蔓延扩散	✓			

第七章 休克

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
---------	------	------	--	--	--

		A	B	C	D
休克	1. 休克的概念、原因及分类		✓		
	2. 休克的发生发展过程及其机制			✓	
	3. 休克时机体的代谢和器官功能改变		✓		
	4. 防治原则		✓		

第八章 肿瘤

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
		A	B	C	D
肿瘤的概念	肿瘤的概念		✓		
肿瘤的特性	1. 肿瘤的形态与结构			✓	
	2. 肿瘤的异型性		✓		
	3. 肿瘤的生长与扩散			✓	
	4. 肿瘤的代谢特点	✓			
肿瘤对机体的影响	1. 良性肿瘤对机体的影响	✓			
	2. 恶性肿瘤对机体的影响	✓			
良性肿瘤与恶性肿瘤的区别	列表区别良、恶性肿瘤			✓	
肿瘤的命名与分类	1. 肿瘤的命名原则	✓			
	2. 肿瘤的分类	✓			
癌和肉瘤的区别	列表区别癌与肉瘤	✓			
癌前病变、原位癌、早期浸润癌	1. 癌前病变			✓	
	2. 原位癌			✓	
	3. 早期浸润癌			✓	
各类组织常见肿瘤	1. 上皮组织肿瘤	✓			
	2. 间叶组织肿瘤	✓			
	3. 其它类型肿瘤	✓			
肿瘤的病因与发病机制	1. 肿瘤的病因	✓			
	2. 肿瘤的发病机制	✓			

第九章 呼吸系统疾病

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
		A	B	C	D
慢性支气管炎	1. 病因和发病机制	✓			
	2. 病理变化				✓
	3. 结局及并发症			✓	
慢性肺原性心脏	1. 病因和发病机制		✓		

病	2. 病理变化及病理临床联系			✓	
肺炎	1. 大叶性肺炎			✓	
	2. 小叶性肺炎			✓	
	3. 间质性肺炎	✓			
呼吸衰竭	1. 概念、原因和发生机制	✓			
	2. 机体的主要代谢和功能变化		✓		
	3. 防治原则				✓

第十章 心血管系统疾病

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
		A	B	C	D
风湿病	1. 概念、病因和发病机制	✓			
	2. 基本病理变化			✓	
	3. 心脏病变及病理联系			✓	
高血压病	1. 概念、诊断标准、病因和发病机制		✓		
	2. 病理变化及病理临床联系			✓	
	3. 结局	✓			
动脉硬化症	1. 概念、病因和发病机制	✓			
	2. 基本病理变化		✓		
	3. 冠状动脉硬化及冠心病				✓
心力衰竭	1. 概念、病因和分类			✓	
	2. 机体的代偿反应	✓			
	3. 发病机制		✓		
	4. 机体的主要变化			✓	
	5. 防治原则			✓	

第十一章 消化系统疾病

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
		A	B	C	D
溃疡病	1. 概念、病因和发病机制	✓			
	2. 病理变化				✓
	3. 病理临床联系			✓	
	4. 结局与并发症				✓
病毒性肝炎	1. 概念、病因和发病机制	✓			
	2. 病理变化及类型		✓		
	3. 病理临床联系			✓	
肝硬化	1. 概念、病因和发病机制		✓		

	2. 病理变化		✓		
	3. 病理临床联系			✓	
	4. 结局与并发症	✓			
肝性脑病	1. 概念		✓		
	2. 原因和类型	✓			
	3. 发病机制			✓	
	4. 诱因及防治原则				✓

第十二章 泌尿系统疾病

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
		A	B	C	D
肾小球肾炎	1. 概念、病因和发病机制	✓			
	2. 分类		✓		
	3. 常见肾小球肾炎的类型			✓	
肾功能衰竭	1. 急性肾功能衰竭			✓	
	2. 慢性肾功能衰竭		✓		
	3. 尿毒症	✓			

第十三章 女性生殖系统疾病

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
		A	B	C	D
慢性宫颈炎	1. 病因	✓			
	2. 病理变化		✓		
子宫颈癌	1. 病因		✓		
	2. 病理变化		✓		
	3. 病理临床联系		✓		
滋养层细胞疾病	1. 葡萄胎	✓			
	2. 侵袭性葡萄胎	✓			
	3. 绒毛膜癌	✓			
乳腺疾病	1. 乳腺增生症		✓		
	2. 乳腺纤维腺瘤		✓		
	3. 乳腺癌				✓

第十四章 传染病

知识与技能要点	考试条目	考试水平			
		A	B	C	D
结核病	1. 概述	✓			

	2. 肺结核病		✓		
	3. 肺外器官结核病	✓			
伤寒	1. 病因和发病机制	✓			
	2. 病理变化		✓		
	3. 结局及并发症	✓			
细菌性痢疾	1. 病因和发生机制	✓			
	2. 病理变化		✓		
	3. 病理临床联系		✓		
流行性脑脊髓膜炎	1. 病因和发病机制	✓			
	2. 病理变化		✓		
	3. 病理临床联系		✓		
流行性乙型脑炎	1. 病因和发病机制	✓			
	2. 病理变化	✓			
	3. 病理临床联系	✓			

四、考试形式和试卷结构

1. 考试形式：采用闭卷笔答方式。考试时间为 150 分钟。

2. 试卷结构：

(1) 按考试水平分：

目标	A	B	C	D
百分比	30%	20%	30%	20%

(2) 按科目分：

科目	解剖	生理	病理
百分比	40%	40%	20%

(3) 按题型分：

题型	填空	单项选择题	多项选择题	问答题
百分比	25%	40%	10%	25%