

军队文职人员招聘医学类（临床医学） 专业科目考试大纲

为便于应试者充分了解军队文职人员招聘考试医学类专业科目的专业设置、测查范围和要求，制定本大纲。

一、考试目的

主要测查应试者适应招聘岗位应当具备的基础知识、专业知识、相关知识的掌握程度和灵活运用能力，以及解决实际问题的能力和水平。

二、专业设置和测查范围

医学类专业科目设置临床医学、中医学、药学、中药学、护理学、医学影像技术和医学检验技术共 7 个专业。测查范围包括医学类基础综合和医学类专业知识两部分。

医学类基础综合部分：应聘卫生专业技术岗位人员考试的公共内容。主要包括解剖学、生理学、病理学、诊断学、感染病学、医学伦理学和卫生法规等。

医学类专业知识部分：应聘卫生专业技术岗位人员考试的专业内容统称。各专业分别为：①临床医学包括呼吸内科、心血管内科、消化内科、肾脏内科、血液内科、内分泌与代谢、神经内科、普通外科、骨科、胸心外科、神经外科、泌尿外科、妇产科和儿科；②中医学包括中医内科、中医外科、中医妇产科和中医儿科；③药学包括药理学、药物分析、药剂学和药物化学；④中药学包括中药药理学、中药鉴定学、中药药剂学和中药化学；⑤护理学包括基础护理学、内科护理学和外科护理学；⑥医学影像技术包括超声技术、放射技术和核医学技术；⑦医学检验技术包括临床检查基础、临床检验标准和临床检验方法。

各专业知识点采用表格形式，按照“单元—细目—要点”分列，明确“了解、掌握、熟练”三个层次要求。

三、考试方式和时限

考试方式为闭卷笔试。考试时限为 120 分钟。

四、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。

五、考试内容及要求

第一部分 医学类基础综合

【评价目标】

主要测查应试者在解剖学、生理学、病理学、诊断学、感染病学、医学伦理学、卫生法规等学科方向，对基本理论、基本知识、基本技能的掌握和应用情况，对新内容、新方法和新进展的掌握程度，评价其是否具备符合岗位工作要求的基本理论水平、职业道德和卫生法规知识，以及解决实际问题的能力。

【测查内容及要点】

单元	细目	要点	要求
解剖学	人体解剖学概述	(1) 人体解剖学发展简史； (2) 我国人体解剖学发展历程； (3) 人体的分部与器官系统； (4) 解剖学姿势与常用的方位术语。	了解 了解 了解 了解
	运动系统	(1) 骨的分类、中轴骨和附肢骨的分部； (2) 关节的基本构造及分类； (3) 肌的命名、配布、作用和辅助装置； (4) 头肌、颈肌、躯干肌、上肢肌、下肢肌的组成和功能。	了解 掌握 了解 了解
	消化系统	(1) 消化系统的构成和作用； (2) 胃、肝胆、胰的形态特点和功能。	了解 掌握
	呼吸系统	(1) 呼吸系统的组成、形态特点和功能； (2) 喉、气管、支气管、肺的形态特点和功能。	了解 掌握
	泌尿系统	(1) 泌尿系统的构成和功能； (2) 肾、输尿管、膀胱的形态特点和功能。	了解 掌握
	生殖系统	(1) 男性生殖系统的构成和功能； (2) 女性生殖系统的构成和功能。	了解 了解
	循环系统	(1) 心血管系统的构成和功能； (2) 心的位置、外形、毗邻，心的血管； (3) 体循环、肺循环的构成和功能； (4) 上腔静脉、下腔静脉、门静脉系的构成和功能； (5) 淋巴系统的组成、结构特点和功能。	了解 熟练 熟练 掌握 了解
	感觉器	(1) 视器的组成、形态特点和功能； (2) 前庭蜗器的组成、形态特点和功能； (3) 嗅器、味器、皮肤的形态特点和功能。	了解 了解 了解

单元	细目	要点	要求
解剖学	神经系统	(1) 神经系统的区分、组成、常用术语、活动方式和研究方法； (2) 中枢神经系统的组成、分部，各部分主要功能和损伤后的临床表现； (3) 周围神经系统的组成、分部，各部分主要功能和损伤后的临床表现； (4) 神经系统传导通路的构成和功能； (5) 脑和脊髓的被膜、血管、脑脊液循环，脑屏障的构成和功能。	熟练掌握 掌握 掌握 了解 了解
	内分泌系统	(1) 内分泌系统的构成和功能； (2) 垂体、甲状腺、肾上腺、生殖腺、胰岛的位置、形态和功能。	了解 了解
生理学	生理过程	(1) 生命的基本特征； (2) 细胞膜的物质转运功能； (3) 生物电现象和兴奋性； (4) 骨骼肌的收缩。	熟练掌握 掌握 掌握 了解
	神经生理	(1) 中枢神经系统活动的一般规律； (2) 神经系统对躯体运动的调节； (3) 神经系统的感觉功能； (4) 神经系统对内脏活动的调节。	掌握 了解 掌握 掌握
	感觉生理	(1) 瞳孔对光反射； (2) 视觉功能； (3) 人耳的听阈和听域； (4) 外耳和中耳的功能； (5) 前庭器官的感觉功能。	掌握 掌握 了解 了解 了解
	血液生理	(1) 血液的组成； (2) 血液的一般理化性质和一般生理功能； (3) 血细胞； (4) ABO 血型。	了解 掌握 掌握 掌握
	循环生理	(1) 心肌的生理特性； (2) 心脏的射血和充盈功能； (3) 动脉血压及其影响因素； (4) 心血管活动的反射性调节和体液调节。	熟练掌握 掌握 掌握 了解

单元	细目	要点	要求
生 理 学	呼吸生理	(1) 肺通气的动力和阻力; (2) 肺容量和肺通气量; (3) 影响肺气体交换的因素; (4) 氧和二氧化碳的运输; (5) 血液中化学成分对呼吸运动的调节。	掌握 熟练 掌握 了解 了解
	消化生理	(1) 胃的运动和分泌功能; (2) 小肠和大肠内消化吸收; (3) 吸收的主要部位。	掌握 熟练 了解
	排泄生理	(1) 肾小球滤过率和滤过分数; (2) 滤过膜及其通透性; (3) 影响肾小球滤过的因素; (4) 肾尿生成的调节。	掌握 熟练 掌握 了解
	能量代谢和体温	(1) 影响能量代谢的因素; (2) 基础代谢; (3) 体温; (4) 机体的产热和散热。	掌握 了解 了解 掌握
	内分泌生理	(1) 内分泌和激素的概念; (2) 甲状腺激素的作用; (3) 胰岛素的作用; (4) 糖皮质激素的作用; (5) 下丘脑—垂体系统; (6) 性腺。	掌握 熟练 掌握 熟练 了解 了解
病 理 学	绪论	(1) 病理学的内容和任务; (2) 病理学在医学中的地位; (3) 病理学的研究方法。	掌握 掌握 了解
	细胞与组织的适应与损伤	(1) 萎缩、肥大、增生、化生的概念; (2) 细胞水肿、脂肪变性、透明变性的概念; (3) 坏死的概念、基本病理变化, 各型坏死的病变特点; (4) 细胞凋亡。	熟练 掌握 熟练 了解

单元	细目	要点	要求
病理学	损伤的修复	(1) 再生的概念; (2) 各种组织的再生过程; (3) 各种组织再生的因素与分子机制; (4) 纤维性修复的概念; (5) 肉芽组织的概念和形态特点; (6) 创伤愈合的过程; (7) 骨折愈合的过程和基本特点。	掌握 了解 了解 掌握 熟练 了解 了解
	局部血液循环障碍	(1) 充血的类型、病变和后果; (2) 淤血的概念; (3) 肝、肺淤血的病变特点; (4) 出血的病因、发病机制和病理变化; (5) 血栓形成的条件和机制; (6) 血栓形成的过程和形态; (7) 血栓形成对机体的影响; (8) 栓塞的概念、类型及其对机体的影响; (9) 梗死的概念、类型及其形态学特征。	了解 掌握 掌握 了解 掌握 熟练 掌握 掌握 掌握
	炎症	(1) 炎症的概念、意义及分类; (2) 炎症的基本病理变化; (3) 急性炎症的类型和病变特点; (4) 慢性炎症的病变特点; (5) 肉芽肿性炎的概念; (6) 慢性肉芽肿性炎的组成成分和病变特点。	了解 熟练 掌握 了解 熟练 掌握
	肿瘤	(1) 肿瘤的概念及一般形态; (2) 肿瘤的生长方式; (3) 肿瘤的转移; (4) 肿瘤的分级、分期; (5) 良恶性肿瘤的区别; (6) 肿瘤的命名原则; (7) 肿瘤对机体的影响。	熟练 熟练 掌握 了解 熟练 了解 了解

单元	细目	要点	要求
	心血管系统疾病	(1) 动脉粥样硬化的分类、病因和发病机制； (2) 动脉粥样硬化的病理变化； (3) 冠状动脉粥样硬化的概念； (4) 心绞痛及心肌梗死的病因、好发部位、病理变化； (5) 高血压病的概念、病因和发病机制； (6) 高血压病的病理变化； (7) 风湿病的病因和发病机制； (8) 风湿病的病理变化； (9) 风湿病的各器官病变； (10) 感染性心内膜炎的病因、基本病变和病变特点； (11) 心瓣膜病的病因和类型； (12) 各类心肌病、心肌炎的病因、基本病变和病变特点。	了解 掌握 了解 了解 了解 熟练 了解 掌握 了解 了解 了解
病理学	呼吸系统疾病	(1) 大叶性肺炎的概念、病因、发病机制、病理变化、并发症和临床病理联系； (2) 小叶性肺炎的病因及发病机制、概念、病理变化、并发症和临床病理联系； (3) 病毒性肺炎、支原体肺炎的病因和病理变化； (4) 慢性支气管炎的概念、病理改变、临床病理联系、结局、病因及发病机制； (5) 支气管哮喘的病因、病理改变、临床病理联系和结局； (6) 支气管扩张症的病理改变和并发症； (7) 肺气肿的概念、病因、类型、临床病理联系和结局； (8) 慢性肺源性心脏病的病因、发病机制、病理变化及临床病理联系； (9) 鼻咽癌的组织学类型、发病特点和转移途径； (10) 喉癌的组织学类型和转移途径； (11) 肺癌的病因、组织学类型、病理变化、扩散途径及其临床病理联系。	掌握 掌握 了解 了解 了解 了解 了解 了解 了解 了解 掌握

单元	细目	要点	要求
病理学	消化系统疾病	(1) 反流性食管炎的概念、病因、病变特点及转归； (2) Barrett 食管的概念、病变特点和临床病理联系； (3) 急性胃炎的分类及病变特点； (4) 浅表性胃炎的病变特点； (5) 萎缩性胃炎的病因、病变特点和临床病理联系； (6) 消化性溃疡的概念、病因及发病机制； (7) 消化性溃疡的病理变化、结局及并发症； (8) 良恶性溃疡的大体形态鉴别； (9) 阑尾炎的病因、发病机制、病理变化、结局及并发症； (10) 病毒性肝炎与肝硬化的基本概念、病因、发病机制及基本病理变化； (11) 消化系统常见肿瘤。	掌握 掌握 了解 了解 了解 了解 了解 了解 了解 了解 了解
	淋巴造血系统疾病	(1) 淋巴结反应性增生的组织学表现； (2) 淋巴结结核的组织学的基本病变特点； (3) 淋巴瘤的主要类别； (4) 淋巴瘤分类的基本依据； (5) 非霍奇金淋巴瘤的基本类型、一般特点； (6) 霍奇金淋巴瘤的病变特征，结节性淋巴细胞为主型与经典型的最关键的区别。	了解 了解 了解 了解 了解 掌握
	泌尿系统疾病	(1) 肾小球肾炎的病因及主要发病机制； (2) 循环免疫复合物及原位免疫复合物的形成机制； (3) 尿的变化及系统性变化； (4) 肾小球肾炎的基本病理变化和主要病理学分类原则； (5) 原发性肾小球肾炎的主要类型，各型原发性肾小球肾炎的主要病理变化和临床病理联系； (6) 急性肾小球肾炎的病因、病理变化、临床表现； (7) 急性肾盂肾炎的病因、发病机制及基本病理变化； (8) 慢性肾盂肾炎的病理变化和临床表现； (9) 肾小管间质性肾炎的主要类型； (10) 肾细胞癌的主要病理类型、组织学特点和转移途径； (11) 肾母细胞癌的组织学特点； (12) 尿路上皮肿瘤的主要病理类型、组织学特点。	熟练 了解 了解 了解 了解 了解 了解 了解 了解 了解 了解

单元	细目	要点	要求
病理学	生殖系统和乳腺疾病	(1) 慢性子宫颈炎病因、病理变化； (2) 子宫颈癌前病变的概念及特点； (3) 子宫颈癌病因、病理特点及扩散转移途径； (4) 子宫内膜异位的概念及病变特点； (5) 子宫内膜癌及癌前病变的病理改变特点； (6) 子宫平滑肌瘤的病理改变特点； (7) 乳腺增生性疾病的病理改变特点； (8) 乳腺纤维腺瘤的病理改变特点； (9) 乳腺癌的病理改变特点； (10) 乳腺小叶癌和导管癌的异同。	了解 掌握 掌握 了解 熟练 了解 掌握 了解 熟练 了解
	内分泌系统	(1) 垂体腺瘤的概念、病变特点及临床表现； (2) 弥漫性非毒性甲状腺肿的发病机制、病理变化； (3) 甲状腺功能低下的病因、发病机理、病理改变和临床表现； (4) 亚急性甲状腺炎的发病机理、病理改变、临床表现； (5) 甲状腺腺瘤的病理类型、各类型的病理特征； (6) 甲状腺癌的主要病理类型、甲状腺乳头状癌病理特点； (7) 肾上腺皮质腺瘤的病理改变； (8) 嗜铬细胞瘤的病理改变； (9) 1型和2型糖尿病的特征、病因及发病机制； (10) 1型和2型糖尿病的胰岛病变特点； (11) 糖尿病血管病变、肾脏病变、视网膜病变和神经系统病变的机制和特点。	了解 掌握 了解 了解 掌握 熟练 了解 了解 掌握 了解 了解
	传染病与寄生虫	(1) 结核的病因及发病机制； (2) 结核病的基本病变及转化规律； (3) 原发性肺结核的概念及病变特点； (4) 肠结核、骨结核、结核性腹膜炎等肺外结核病的特点和发生机制； (5) 伤寒的病因及发病机制； (6) 伤寒的主要病理特点、临床病理联系； (7) 伤寒肠道外的主要病变； (8) 伤寒的并发症和结局； (9) 细菌性痢疾的病因、传染途径及发病机制； (10) 细菌性痢疾肠道病变的特点及其与临床病理的联系；	掌握 熟练 掌握 掌握 了解 掌握 了解 了解 了解 掌握

单元	细目	要点	要求
病理学	传染病与寄生虫	(11) 性传播疾病的定义、传播特点; (12) 淋病、尖锐湿疣的主要病理变化; (13) 梅毒的基本病变, 后天性梅毒不同时期的病变特点; (14) 艾滋病的病因及发病机制、主要的病理变化特点; (15) 深部真菌病。	掌握 了解 了解 了解
	免疫性疾病	(1) 自身免疫性疾病的发病机理; (2) 器官或细胞特异性自身免疫性疾病的概念; (3) 系统性红斑狼疮的病理变化和相关临床表现; (4) 免疫缺陷病的概念及类型; (5) 移植的概念; (6) 移植排斥反应及机制; (7) 宿主抗移植物反应的病理变化。	了解 了解 掌握 了解 了解 掌握
诊断学	问诊	(1) 问诊的内容; (2) 问诊的方法与技巧; (3) 常见症状。	掌握 掌握 掌握
	体格检查	(1) 视诊、触诊、叩诊、听诊的内容、顺序和方法; (2) 全身状态检查; (3) 皮肤检查; (4) 淋巴结检查; (5) 头部检查; (6) 甲状腺和气管检查; (7) 肺部检查; (8) 心脏检查; (9) 血管检查; (10) 腹部检查; (11) 生殖器、肛门、直肠检查; (12) 脊柱与四肢检查; (13) 神经系统检查; (14) 全身体格检查。	熟练 掌握 了解 熟练 了解 熟练 熟练 熟练 掌握 熟练 掌握 了解 掌握 了解
	特殊仪器检查	(1) 心电图的测量和正常数据; (2) 心电图的临床应用; (3) 肺功能检查; (4) 内镜检查; (5) 穿刺技术。	了解 掌握 了解 了解 掌握

单元	细目	要点	要求
感染病学	感染与免疫	(1) 感染、感染性疾病、传染病的概念； (2) 感染发生的三要素； (3) 人体的正常菌群生态与微生态失衡； (4) 抗感染免疫。	掌握 掌握 掌握 了解
	感染的发病机制	(1) 病原体致病性相关机制； (2) 感染宿主的炎症反应； (3) 异常免疫致病机制； (4) 感染慢性化和再燃复发机制。	了解 了解 了解 了解
	感染性疾病的流行病学	(1) 流行病学特点及影响因素； (2) 人畜共患感染性疾病； (3) 自然因素和社会因素对感染病流行过程的影响； (4) 社区感染和医院感染； (5) 临床流行病学在感染病防治中的应用； (6) 感染性疾病的检测和防治。	熟练 熟练 熟练 熟练 熟练 熟练
	感染性疾病的诊断方法	(1) 临床表现； (2) 病原学诊断。	掌握 掌握
	抗病毒治疗	(1) 病毒感染的自然过程和治疗策略； (2) 抗病毒化学药物； (3) 慢性持续性病毒感染的治疗。	了解 了解 了解
	抗菌药物的临床应用	(1) 抗菌药物作用机制与细菌耐药性； (2) 抗菌药物种类、作用和不良反应； (3) 常见细菌性感染的治疗原则及病原治疗； (4) 抗菌药物的合理应用及治疗选择。	掌握 掌握 掌握 掌握
	抗真菌感染治疗	(1) 抗真菌药物的种类、作用和不良反应； (2) 抗真菌药物治疗及用药原则。	了解 了解
医学伦理学	绪论	(1) 道德的概念及构成要素； (2) 道德的本质和特征； (3) 道德的类型； (4) 道德的功能和作用； (5) 伦理学的概念及类型； (6) 伦理学的基本理论； (7) 医学伦理学的概念； (8) 医学伦理学的历史发展； (9) 医学伦理学的研究对象和内容； (10) 医学伦理学与相关学科的关系；	了解 了解 了解 了解 了解 了解 了解 了解 了解 了解

单元	细目	要点	要求
医学伦理学	绪论	(11) 医学伦理学的学习意义和方法。	了解
	医学道德的规范体系	(1) 医学道德的基本原则； (2) 医学道德的基本规范； (3) 医学道德的基本范畴。	熟练 熟练 熟练
	医疗人际关系道德	(1) 医患关系的含义、性质和特点； (2) 医患关系的基本内容及其模式； (3) 医患双方的道德权利和道德义务； (4) 和谐医患关系的道德原则； (5) 医际关系的含义； (6) 处理好医际关系的意义； (7) 协调医际关系的道德要求。	掌握 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握
	预防医学道德	(1) 预防医学的含义； (2) 预防医学的特点； (3) 预防医学的道德原则； (4) 疾病防治的道德要求； (5) 食品卫生监督的道德要求； (6) 职业性损害防治的道德要求； (7) 健康教育和健康促进的道德要求； (8) 应对突发公共卫生事件的道德要求。	了解 了解 了解 了解 了解 了解 了解 了解
	临床医学实践道德	(1) 临床诊疗的医学道德原则； (2) 临床诊断中询问病史的道德要求； (3) 临床诊断中体格检查的道德要求； (4) 临床诊断中辅助检查的道德要求； (5) 临床治疗中药物治疗的道德要求； (6) 临床治疗中手术治疗的道德要求； (7) 临床治疗中其他治疗的道德要求； (8) 临终关怀的含义和特点； (9) 临终关怀的道德意义和要求； (10) 人体死亡标准的历史演变； (11) 脑死亡标准的道德意义； (12) 安乐死的概念及分类。	熟练 熟练 熟练 熟练 熟练 熟练 熟练 熟练 熟练 熟练 熟练 熟练

单元	细目	要点	要求
医学伦理学	医学科研伦理	(1) 医学科研道德的含义和要求; (2) 人体实验的含义及类型; (3) 人体实验的道德价值; (4) 人体实验的伦理原则; (5) 人体实验的伦理审查。	了解 了解 了解 了解
	医学高科技伦理	(1) 人类辅助生殖技术的含义及类型; (2) 人工授精和胚胎移植引发的伦理问题; (3) 人类辅助生殖技术和人类精子库伦理原则; (4) 人体器官移植的含义及分类; (5) 人体器官移植引发的伦理问题; (6) 人体器官移植的国际伦理准则; (7) 我国人体器官移植的伦理准则。	掌握 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握
	医学道德修养和评价	(1) 医学道德修养的含义和意义; (2) 医学道德修养的内容; (3) 医学道德修养的途径和方法; (4) 医学道德评价的含义和意义; (5) 医学道德评价的标准; (6) 医学道德评价的依据; (7) 医学道德评价的方式。	了解 了解 了解 了解 了解 了解 了解
卫生法规	医疗事故处理条例	(1) 概述; (2) 医疗事故的预防与处置; (3) 医疗事故的技术鉴定; (4) 医疗事故的行政处理与监督; (5) 医疗事故的赔偿; (6) 罚则。	熟练 熟练 熟练 熟练 熟练 熟练
	传染病防治法	(1) 概述; (2) 传染病预防; (3) 疫情报告、通报、公布; (4) 疫情控制; (5) 医疗救治; (6) 法律责任。	掌握 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握
	献血法	(1) 概述; (2) 医疗机构的职责; (3) 法律责任。	了解 了解 了解
	医疗机构管理条例	医疗机构执业。	了解

单元	细目	要点	要求
卫生法规	突发公共卫生事件 应急条例	(1) 概述; (2) 报告与信息发布。	掌握 掌握
	艾滋病防治条例	(1) 概述; (2) 预防与控制; (3) 治疗与救助; (4) 法律责任; (5) 宣传教育。	了解 了解 了解 了解
	麻醉药品和精神药品 管理条例	(1) 麻醉药品和精神药品的概念; (2) 麻醉药品和精神药品的使用; (3) 国家对麻醉药品、精神药品的审批和监督管理。	掌握 掌握 掌握

第二部分 医学类专业知识

临床医学

【评价目标】

主要考查应试者对呼吸内科、心血管内科、消化内科、肾脏内科、血液内科、内分泌与代谢、神经内科、普通外科、骨科、胸心外科、神经外科、泌尿外科、妇产科和儿科中常见病、多发病、急危病的发病机制、诊断依据、治疗原则的掌握应用情况；对新内容、新方法、新进展的掌握程度；评价其是否具备符合临床岗位要求工作的基本理论水平、解决实际问题的能力，以及开展科研工作的基本能力。反映应试者基本专业素质。

【测查内容及要点】

单元	细目	要点	要求
	总论	(1) 呼吸系统疾病的流行病学； (2) 呼吸系统的结构功能与疾病的关系； (3) 影响呼吸系统疾病的主要相关因素； (4) 呼吸系统疾病常见症状及体征； (5) 实验室及相关辅助检查及临床意义； (6) 呼吸系统疾病防治展望。	了解 了解 了解 熟练 掌握 了解
呼吸内科	急性上呼吸道感染和急性气管-支气管炎	急性上呼吸道感染： (1) 病因及发病机制； (2) 临床表现； (3) 实验室检查； (4) 诊断与鉴别诊断； (5) 治疗； (6) 预后和预防。	熟练 熟练 掌握 熟练 熟练 掌握
		流行性感 冒： (1) 病原体，发病机制； (2) 临床表现； (3) 实验室检查； (4) 诊断与鉴别诊断； (5) 治疗； (6) 预防。	掌握 熟练 熟练 熟练 熟练 掌握

单元	细目	要点	要求
呼吸内科	急性上呼吸道感染和急性气管-支气管炎	急性气管-支气管炎： (1) 病因及发病机制； (2) 临床表现； (3) 实验室检查； (4) 诊断与鉴别诊断； (5) 治疗； (6) 预后和预防。	掌握 熟练 熟练 熟练 熟练 掌握
	肺部感染性疾病	肺炎概述： (1) 病因分类； (2) 社区获得性肺炎和医院获得性肺炎的概念及临床特点。	掌握 熟练
		肺炎球菌肺炎： (1) 发病机制与病理； (2) 临床表现； (3) 实验室及其他检查； (4) 诊断与鉴别诊断； (5) 治疗。	掌握 熟练 熟练 熟练 熟练
		葡萄球菌肺炎： (1) 发病机制与病理； (2) 临床表现； (3) 实验室及其他检查； (4) 诊断与鉴别诊断； (5) 治疗。	掌握 熟练 掌握 掌握 熟练
		肺炎支原体肺炎： (1) 发病机制与病理； (2) 临床表现； (3) 实验室及其他检查； (4) 诊断与鉴别诊断； (5) 治疗。	掌握 熟练 掌握 掌握 熟练
		肺部真菌感染（肺念珠菌病、肺曲菌病）： (1) 发病机制与病理； (2) 临床表现； (3) 实验室及其他检查； (4) 诊断与鉴别诊断； (5) 治疗。	了解 掌握 掌握 掌握 了解

单元	细目	要点	要求
呼吸内科	肺部感染性疾病	病毒性肺炎： (1) 发病机制与病理； (2) 临床表现； (3) 实验室及其他检查； (4) 诊断与鉴别诊断； (5) 治疗。	了解 掌握 了解 掌握 了解
		肺脓肿： (1) 病因及发病机制； (2) 临床表现； (3) 实验室及其他检查； (4) 诊断与鉴别诊断； (5) 治疗。	熟练 熟练 掌握 掌握 熟练
	支气管扩张	(1) 病因及发病机制； (2) 临床表现； (3) 实验室及其他检查； (4) 诊断与鉴别诊断； (5) 治疗； (6) 大咯血的处理。	掌握 熟练 熟练 熟练 熟练 熟练
	肺结核	(1) 病原体与发病机制； (2) 基本病理改变； (3) 临床表现及分类； (4) 实验室及其他检查； (5) 诊断与鉴别诊断； (6) 并发症； (7) 预防原则和措施； (8) 治疗。	掌握 掌握 熟练 熟练 熟练 掌握 掌握 掌握
	慢性支气管炎、慢性阻塞性肺病	慢性支气管炎： (1) 概念； (2) 病因及发病机制； (3) 病理和病理生理； (4) 临床表现； (5) 实验室及其他检查； (6) 诊断与严重程度分级； (7) 鉴别诊断； (8) 治疗；	熟练 掌握 熟练 熟练 掌握 熟练 掌握 熟练

单元	细目	要点	要求
呼吸内科	慢性支气管炎、慢性阻塞性肺病	(9) 预防。	掌握
		慢性阻塞性肺病： (1) 病因； (2) 发病机制和病理； (3) 临床表现； (4) 实验室及其他检查； (5) 诊断与鉴别诊断； (6) 治疗。	掌握 掌握 熟练 熟练 掌握 熟练
	支气管哮喘	(1) 概念； (2) 病因及发病机制； (3) 临床表现； (4) 实验室及其他检查； (5) 诊断与鉴别诊断； (6) 并发症； (7) 治疗； (8) 教育与管理。	熟练 掌握 熟练 熟练 熟练 掌握 熟练 掌握
	肺血栓栓塞症	(1) 病因及发病机制； (2) 临床表现； (3) 实验室检查； (4) 诊断与鉴别诊断； (5) 治疗； (6) 预防。	掌握 熟练 熟练 掌握 熟练 掌握
	肺动脉高压与肺源性心脏病	原发性肺动脉高压： (1) 病因及发病机制； (2) 临床表现； (3) 实验室检查； (4) 诊断与鉴别诊断； (5) 治疗。	了解 掌握 掌握 掌握 了解
继发性肺动脉高压： (1) 病因及发病机制； (2) 临床表现； (3) 实验室检查； (4) 诊断与鉴别诊断。		掌握 掌握 掌握 掌握	

单元	细目	要点	要求
呼吸内科	肺动脉高压与肺源性心脏病	慢性肺源性心脏病： （1）流行病学，国内防治概况； （2）预后和预防； （3）病因和病情加重诱因； （4）发病机制； （5）肺血管病变、心脏病变的特征； （6）临床表现和并发症； （7）诊断与鉴别诊断； （8）治疗原则和措施。	了解 了解 掌握 掌握 掌握 熟练 熟练 熟练
	间质性肺疾病与结节病	间质性肺疾病： （1）概念； （2）分类； （3）临床表现； （4）辅助检查。	掌握 掌握 掌握 掌握
		特发性肺纤维化： （1）发病机制与病理； （2）临床表现及分类； （3）实验室及其他检查； （4）诊断与鉴别诊断； （5）治疗。	了解 掌握 掌握 掌握 了解
		其他弥漫性间质性肺疾病。	了解
	胸腔积液	结节病： （1）病因及发病机制； （2）临床表现； （3）实验室及其他检查； （4）诊断与鉴别诊断； （5）治疗。	掌握 熟练 掌握 了解 熟练
		胸腔积液概述： （1）概念； （2）病因及发病机制； （3）渗出液与漏出液的鉴别； （4）良性与恶性胸水的鉴别。	熟练 掌握 熟练 掌握
	结核性胸膜炎： （1）病因及发病机制； （2）临床表现；	掌握 熟练	

单元	细目	要点	要求
呼吸内科	胸腔积液	(3) 实验室检查; (4) 诊断与鉴别诊断; (5) 治疗。	熟练 掌握 熟练
		胸腔积液——肺炎胸水: (1) 病因及发病机制; (2) 临床表现及分类; (3) 实验室检查; (4) 诊断与鉴别诊断; (5) 治疗。	掌握 熟练 熟练 掌握 熟练
		胸腔积液——其他原因胸水: (1) 结缔组织病; (2) 乳糜胸; (3) 漏出液性质的胸腔积液。	了解 了解 熟练
	原发性支气管肺癌	原发性支气管肺癌: (1) 病因及发病机制; (2) 病理; (3) 临床表现、分类与分期; (4) 实验室及其他检查; (5) 诊断与鉴别诊断; (6) 治疗。	了解 掌握 熟练 掌握 掌握 掌握
		肺部良性肿瘤。	了解
	睡眠呼吸暂停低通气综合征	(1) 病因及发病机制; (2) 临床表现; (3) 实验室检查; (4) 诊断; (5) 治疗。	了解 掌握 了解 掌握 了解
	呼吸衰竭	概念及分类。	熟练
慢性呼吸衰竭: (1) 病因; (2) 发病机制和病理生理; (3) 临床表现; (4) 实验室检查; (5) 诊断; (6) 治疗; (7) 血气分析的临床应用(包括酸碱失衡的判断)。		掌握 熟练 掌握 熟练 熟练 掌握 熟练	

单元	细目	要点	要求
呼吸内科	呼吸衰竭	急性呼吸衰竭： (1) 概念； (2) 病因及病理生理； (3) 临床表现； (4) 诊断； (5) 治疗。	熟练掌握 熟练掌握 熟练掌握 熟练掌握
		机械通气： (1) 适应证和禁忌证； (2) 通气模式及参数设定； (3) 并发症； (4) 无创通气。	熟练掌握 了解 熟练掌握 了解
	急性呼吸窘迫综合征与多器官功能障碍综合征	(1) 病因及发病机制（急性肺损伤的概念）； (2) 临床表现； (3) 实验室及其他检查； (4) 诊断与鉴别诊断； (5) 治疗。	掌握 熟练掌握 掌握 掌握 掌握
心血管内科	总论	(1) 心血管疾病的有关解剖生理； (2) 心血管病的病因； (3) 心血管病的常见症状； (4) 心血管病的诊断； (5) 心血管病的预防与治疗进展。	了解 掌握 熟练掌握 掌握 了解
	心力衰竭	(1) 定义、发病率、发病趋势及主要病因； (2) 基本病因； (3) 发病机制； (4) 常用药物的剂量用法及常见副反应； (5) 顽固性心力衰竭的治疗； (6) 诱发因素； (7) 临床表现、诊断与鉴别诊断； (8) 治疗，急性肺水肿的处理。	了解 了解 了解 掌握 掌握 熟练掌握 熟练掌握 熟练掌握
	心律失常	(1) 定义、发病率及临床意义； (2) 发生机制； (3) 类别：冲动起源异常、冲动传导异常； (4) 兴奋迷走神经、外科手术、ICD 治疗方法； (5) 快速性心律失常； (6) 缓慢性心律失常；	了解 了解 掌握 了解 熟练掌握 熟练掌握

单元	细目	要点	要求
心血管内科	心律失常	(7) 常见心律失常的诊断：根据病史、体检、心电图； (8) 治疗原则； (9) 动态心电图、电生理检查、运动试验。	熟练 熟练 了解
	心脏骤停与心源性猝死	(1) 病因、病理生理、心肺复苏后的处理； (2) 临床表现； (3) 诊断； (4) 抢救； (5) 预防。	了解 掌握 掌握 熟练 掌握
	先天性心血管病	(1) 定义、病理解剖特点及分类； (2) 治疗进展； (3) 病理生理特点； (4) 治疗方法及适应证； (5) 主要症状、体征； (6) 主要实验室检查； (7) 诊断； (8) 鉴别诊断。	了解 了解 掌握 掌握 熟练 熟练 熟练 熟练
	高血压	(1) 病因：遗传因素和环境因素与发病机制； (2) 发病机制：神经学说、肾源学说、内分泌学说等； (3) 概述：定义，标准，原发性、继发性，流行病学； (4) 病理（小动脉病变、靶器官病变）； (5) 新理论新进展：单纯降压与降压以外的血管保护作用； (6) 临床表现（缓进型、急进型、高血压急症）； (7) 诊断：有无高血压、分期、动态血压测定； (8) 鉴别诊断：继发性高血压； (9) 治疗：一般治疗、药物治疗、高血压急症的治疗。	了解 了解 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握 熟练 熟练 熟练
	动脉粥样硬化和冠状动脉粥样硬化性心脏病	总论： (1) 概述：定义及流行病学； (2) 病因及发病机制； (3) 危险因素； (4) 新理论、新进展； (5) 病理：早期病变、纤维斑块、粥样硬化斑块、复合病变； (6) 临床分型； (7) 冠心病的诊断； (8) 冠心病的防治； (9) 冠状动脉粥样硬化斑块狭窄程度与稳定性的意义；	了解 了解 掌握 了解 掌握 掌握 熟练 熟练 熟练 熟练

单元	细目	要点	要求
心血管内科	动脉粥样硬化和冠状动脉粥样硬化性心脏病	(10) 根据病史、心电图、冠脉造影资料诊断冠心病。	熟练
		心绞痛： (1) 定义及患病情况； (2) 病因及发病机制； (3) 急性冠脉综合症的病理生理机制； (4) 评价药物治疗与介入治疗的疗效； (5) 临床表现（疼痛的特点、体征、心电图改变）； (6) 临床分型； (7) 诊断：根据疼痛特点、体征、心电图； (8) 鉴别诊断：心肌梗死、心脏神经官能症、其他原因胸痛； (9) 治疗：终止发作、预防发作、控制诱因，不稳定型心绞痛的 处理。	了解 了解 了解 了解 掌握 掌握 熟练 熟练 熟练
	心肌梗死： (1) 定义及流行病学； (2) 病因及发病机制； (3) 心肌梗死的并发症及治疗； (4) 心肌梗死恢复期的处理； (5) 病理及病理生理； (6) 并发症的病理基础、血流动力学改变； (7) 临床表现； (8) 实验室检查； (9) 诊断：临床表现、心电图、心肌损伤标志物； (10) 鉴别诊断； (11) 治疗原则与措施；	了解 了解 掌握 掌握 掌握 掌握 熟练 熟练 熟练 熟练 熟练	
	心脏瓣膜病	(1) 病因、病理生理、外科治疗适应证； (2) 辅助检查、治疗原则； (3) 临床表现、诊断与鉴别诊断、并发症。	了解 掌握 熟练
	感染性心内膜炎	(1) 定义及分类； (2) 急性感染性心内膜炎的临床特点； (3) 外科及内科联合治疗感染性心内膜炎的新理论、新进展； (4) 亚急性感染性心内膜炎病因及发病机制； (5) 实验室检查； (6) 临床表现； (7) 诊断与鉴别诊断；	了解 了解 了解 掌握 掌握 熟练 熟练

单元	细目	要点	要求
心血管内科	感染性心内膜炎	(8) 并发症; (9) 治疗原则与措施。	熟练 熟练
	心肌疾病	扩张型心肌病: (1) 定义; (2) 病因; (3) 病理和临床表现; (4) 诊断; (5) 鉴别诊断; (6) 诊疗进展; (7) 治疗; (8) 预后。	掌握 了解 掌握 掌握 熟练 掌握 了解 掌握 掌握
		肥厚型心肌病: (1) 定义及分类; (2) 病因、家族史、遗传学基础; (3) 临床表现特点和重要的特征性体征; (4) 主要实验室检查; (5) 诊断与鉴别诊断; (6) 治疗原则、药物禁忌、治疗方法; (7) 病因研究进展、治疗进展; (8) 预后。	掌握 了解 掌握 了解 熟练 熟练 了解 掌握
		限制型心肌病: (1) 定义; (2) 临床表现特点; (3) 研究进展; (4) 主要实验室检查; (5) 诊断; (6) 与肥厚性心肌病、缩窄性心包炎的鉴别点; (7) 治疗原则。	了解 了解 了解 熟练 熟练 掌握 掌握
		特异性心肌病: (1) 围产期心肌病定义、临床表现特点、治疗及预后; (2) 酒精性心肌病定义、临床表现特点、治疗及预后。	了解 了解
		心肌炎: (1) 定义; (2) 病因及病理变化; (3) 临床表现特点;	掌握 了解 掌握

单元	细目	要点	要求
心血管内科	心肌疾病	(4) 主要实验室检查; (5) 诊断标准; (6) 治疗原则及糖皮质激素的应用指征; (7) 预后; (8) 研究进展。	了解 掌握 熟练 了解 掌握
	心包疾病	(1) 急性心包炎的定义; (2) 急性心包炎的流行病学、病因及病理变化; (3) 急性心包炎的研究进展; (4) 急性心包炎的诊断; (5) 急性心包炎与扩张性心肌病、风湿性心脏病的鉴别诊断; (6) 急性心包炎的治疗、心包积液的处理; (7) 急性心包炎的预后; (8) 缩窄性心包炎的定义; (9) 缩窄性心包炎的病因、病理及病理生理; (10) 缩窄性心包炎临床表现特点; (11) 缩窄性心包炎的体征; (12) 缩窄性心包炎的实验室检查; (13) 缩窄性心包炎的诊断; (14) 缩窄性心包炎的诊治进展; (15) 缩窄性心包炎与肝硬化、限制性心肌病、心衰的鉴别; (16) 缩窄性心包炎的治疗原则, 尽早手术剥离术。	熟练 了解 了解 掌握 掌握 了解 掌握 掌握 了解 熟练 熟练 掌握 掌握 了解 掌握 掌握
	主动脉和周围心血管病	(1) 主动脉夹层的病因、病理、发病机制及分型; (2) 主动脉夹层的临床表现; (3) 主动脉夹层的辅助检查、诊断与鉴别诊断; (4) 主动脉夹层的治疗; (5) 闭塞性周围动脉粥样硬化的病因、病理及发病机制; (6) 闭塞性周围动脉粥样硬化的临床表现; (7) 闭塞性周围动脉粥样硬化的辅助检查、诊断与鉴别诊断; (8) 闭塞性周围动脉粥样硬化的治疗; (9) 静脉血栓症的病因、病理及发病机制; (10) 静脉血栓症的临床表现、诊断及治疗; (11) 静脉血栓症的预防。	了解 熟练 掌握 掌握 熟练 了解 掌握 掌握 掌握 了解 掌握 掌握
消化内科	总论	(1) 解剖生理; (2) 分类; (3) 诊断方法。	掌握 了解 熟练

单元	细目	要点	要求
消化内科	胃食管反流病	(1) 病因及发病机制; (2) 临床表现, 食管症状、食管外症状; (3) 胃食管反流病的并发症; (4) 胃食管反流病的内镜下分级; (5) 胃食管反流病的辅助检查手段; (6) 胃食管反流病的诊断标准; (7) 胃食管反流病的鉴别诊断; (8) 胃食管反流病的治疗。	掌握 熟练 掌握 熟练 了解 熟练 了解 熟练
	食管癌	(1) 食管癌的病因及病理; (2) 食管癌的临床病理分期及病理形态分型; (3) 食管癌的临床表现; (4) 食管癌的辅助检查手段; (5) 食管癌的鉴别诊断; (6) 食管癌的治疗及预后。	掌握 了解 熟练 了解 熟练 了解
	胃炎	(1) 慢性胃炎的定义及发病率; (2) 慢性胃炎的病因; (3) 慢性胃炎的病理及临床表现; (4) 慢性胃炎的诊断及治疗。	了解 掌握 掌握 熟练
	消化性溃疡	(1) 消化性溃疡的定义及发病率; (2) 消化性溃疡的病因及发病机制; (3) 消化性溃疡的临床表现、诊断与鉴别诊断; (4) 消化性溃疡的并发症; (5) 消化性溃疡的治疗。	了解 掌握 熟练 熟练 熟练
	胃癌	(1) 胃癌的定义及流行病学; (2) 胃癌的病因及发病机制; (3) 胃癌的病理、早期胃癌与进展期胃癌的概念; (4) 胃癌的临床表现; (5) 早期胃癌的内镜下表现、进展期胃癌的内镜下分型; (6) 胃癌的诊断与鉴别诊断; (7) 胃癌的治疗; (8) 胃癌的预后因素。	了解 熟练 熟练 掌握 熟练 掌握 掌握 了解
	肠结核和结核性腹膜炎	(1) 肠结核的病因及发病机制; (2) 肠结核的病理分型及临床表现; (3) 肠结核的诊断与鉴别诊断; (4) 结核性腹膜炎的病理分型;	了解 掌握 熟练 掌握

单元	细目	要点	要求
消化内科	肠结核和结核性腹膜炎	(5) 结核性腹膜炎的临床表现; (6) 结核性腹膜炎的诊断与鉴别诊断。	熟练 了解
	炎症性肠病	(1) 溃疡性结肠炎的病因; (2) 溃疡性结肠炎的临床表现及分型; (3) 溃疡性结肠炎的并发症; (4) 溃疡性结肠炎的内镜下表现; (5) 溃疡性结肠炎的诊断与鉴别诊断; (6) 溃疡性结肠炎的治疗; (7) 克罗恩病的病理、临床表现; (8) 克罗恩病的并发症; (9) 克罗恩病的内镜下表现; (10) 克罗恩病与溃疡性结肠炎的鉴别要点及治疗。	了解 熟练 熟练 掌握 熟练 熟练 熟练 掌握 熟练
	结肠癌	(1) 结肠癌的定义、发病率、病因及发病机制; (2) 结肠癌的病理、大肠息肉和大肠癌的关系; (3) 结肠癌的临床表现、诊断与鉴别诊断; (4) 结肠癌的治疗。	了解 掌握 掌握 掌握
	功能性胃肠病	(1) 功能性胃肠病的病因及发病机制; (2) 功能性胃肠病的最新诊断标准; (3) 功能性胃肠病的治疗。	了解 掌握 了解
	慢性腹泻	(1) 慢性腹泻的定义; (2) 慢性腹泻的病理生理及常见原因。	了解 了解
	脂肪性肝病	(1) 非酒精性脂肪肝的病理特征及分型; (2) 非酒精性脂肪肝的诊断与鉴别诊断。	掌握 了解
	自身免疫性肝病	(1) 自身免疫性肝病的病因发病机制及临床表现; (2) 自身免疫性肝病的诊断要点及分型; (3) 原发性胆汁性肝硬化的病理分期; (4) 原发性胆汁性肝硬化的临床表现; (5) 原发性胆汁性肝硬化的诊断与鉴别诊断。	了解 掌握 掌握 了解 掌握
	肝硬化	(1) 肝硬化的病因分类; (2) 肝硬化的病理分型; (3) 肝硬化的腹水形成的机制; (4) 肝硬化失代偿期的临床表现; (5) 肝硬化的并发症及治疗。	熟练 掌握 掌握 熟练 熟练

单元	细目	要点	要求
消化内科	原发性肝癌	(1) 原发性肝癌的病因； (2) 原发性肝癌的病理及分型； (3) 原发性肝癌的临床表现； (4) 原发性肝癌的实验室检查与辅助检查； (5) 原发性肝癌的诊断与鉴别诊断； (6) 原发性肝癌的治疗。	掌握 了解 熟练 掌握 熟练 熟练
	肝性脑病	(1) 肝性脑病的定义、发病机制； (2) 肝性脑病的病因及诱发因素； (3) 肝性脑病的辅助检查； (4) 肝性脑病的临床表现及治疗。	掌握 掌握 掌握 熟练
	胰腺炎	(1) 急性胰腺炎的病因及发病机制； (2) 急性胰腺炎的病理及临床分型； (3) 急性胰腺炎的临床表现、并发症； (4) 急性胰腺炎的鉴别诊断； (5) 重症急性胰腺炎、胆源性急性胰腺炎的诊断标准及治疗； (6) 慢性胰腺炎的病因及病理； (7) 慢性胰腺炎的临床表现； (8) 慢性胰腺炎的诊断标准及治疗。	了解 掌握 熟练 掌握 了解 掌握 熟练 熟练
	胰腺癌	(1) 胰腺癌的流行病学、病因及发病机制； (2) 胰腺癌的病理、临床表现； (3) 胰腺癌的诊断、鉴别诊断及治疗。	了解 掌握 掌握
	消化道出血	(1) 上消化道出血的病因； (2) 上消化道出血的临床表现； (3) 上消化道出血的诊断、处理措施； (4) 消化道出血的诊断步骤。	熟练 熟练 熟练 掌握
肾脏内科	总论	(1) 病理诊断在肾脏疾病中的重要地位； (2) 肾脏的主要结构及生理功能； (3) 血尿的概念、常见原因、肾小球性与非肾小球性鉴别； (4) 蛋白尿的概念、分类； (5) 管型尿的概念、分类； (6) 常见综合征、检查方法及防治原则。	了解 掌握 熟练 熟练 熟练 熟练
	肾小球病概述	(1) 发病机制； (2) 原发性肾小球疾病的临床分型； (3) 原发性肾小球疾病的病理分型； (4) 肾组织活检的适应证和禁忌证。	了解 掌握 掌握 熟练

单元	细目	要点	要求
肾脏内科	肾小球肾炎	急性肾小球肾炎： (1) 概念； (2) 临床表现； (3) 主要病因； (4) 诊断与鉴别诊断； (5) 治疗原则。	熟练 熟练 掌握 熟练 熟练
		急进性肾小球肾炎： (1) 概念及诊断依据； (2) 常见病因； (3) 鉴别诊断； (4) 治疗原则。	熟练 掌握 熟练 熟练
		慢性肾小球肾炎： (1) 概念； (2) 临床表现； (3) 诊断依据及鉴别诊断； (4) 治疗。	熟练 熟练 熟练 熟练
	肾病综合征	(1) 临床表现； (2) 诊断标准； (3) 常见疾病及其临床特点； (4) 继发性肾病综合征的常见原因及其特点； (5) 糖皮质激素的应用； (6) 常用免疫抑制剂及其他治疗； (7) 并发症的防治。	熟练 熟练 掌握 熟练 熟练 熟练 熟练
		IgA 肾病	(1) 定义及诊断依据； (2) 最常见的临床表现及特点； (3) 防治原则。
	间质性肾炎	急性间质性肾炎： (1) 病因及发病机制； (2) 临床表现； (3) 诊断； (4) 治疗。	了解 掌握 掌握 掌握
慢性间质性肾炎： (1) 临床表现； (2) 诊断； (3) 治疗。		掌握 掌握 了解	

单元	细目	要点	要求
肾脏内科	尿路感染	急性肾盂肾炎： (1) 感染途径； (2) 常见致病细菌； (3) 临床表现及特点； (4) 尿培养与菌落计数意义； (5) 上、下尿路感染的鉴别； (6) 抗生素的应用原则。	熟练 熟练 熟练 熟练 熟练 熟练
		慢性肾盂肾炎： (1) 诊断标准及鉴别诊断； (2) 反复发作的原因； (3) 治疗。	熟练 熟练 熟练
		急性膀胱炎： (1) 临床表现； (2) 治疗。	熟练 熟练
	肾小管疾病	(1) 肾小管酸中毒概念及分型； (2) 肾小管酸中毒病因； (3) 肾小管酸中毒临床表现与实验室特点； (4) 肾小管酸中毒诊断与鉴别诊断； (5) 肾小管酸中毒治疗。	了解 了解 掌握 掌握 了解
	肾血管疾病	肾动脉狭窄： (1) 病因； (2) 发病机制； (3) 临床特点； (4) 诊断。	掌握 了解 熟练 熟练
		小动脉性肾硬化症： (1) 良性小动脉性肾硬化症的病因及病理； (2) 良性小动脉性肾硬化症的临床表现及防治； (3) 恶性小动脉性肾硬化症的病因及病理； (4) 恶性小动脉性肾硬化症的临床表现、防治。	了解 掌握 了解 掌握
		肾动脉栓塞和血栓形成。	了解
		肾静脉血栓形成。	了解
	急性肾衰竭	(1) 病因及发病机制； (2) 临床表现； (3) 急性肾损伤与慢性肾衰竭鉴别诊断； (4) 诊断；	掌握 熟练 熟练 熟练

单元	细目	要点	要求
肾脏内科	急性肾衰竭	(5) 治疗和预后; (6) 预防。	熟练掌握
	慢性肾衰竭	(1) 常见病因; (2) 临床分期; (3) 肾衰竭进展机制; (4) 各系统临床表现; (5) 透析指征, 血液透析、腹膜透析、CRRT; (6) 非透析疗法的内容和原则。	掌握 熟练掌握 熟练掌握 熟练掌握
血液内科	总论	(1) 骨髓的结构和造血微环境; (2) 造血系统的组成; (3) 造血干细胞概念及其特征; (4) 血细胞的生成和发育; (5) 造血干细胞的研究方法; (6) 造血系统疾病常用的实验室检查; (7) 造血系统疾病的分类; (8) 血液系统疾病的治疗原则。	了解 了解 了解 了解 掌握 熟练掌握 熟练掌握
	贫血概述	(1) 贫血的概念、血红蛋白的正常值和贫血的病因分类; (2) 贫血的分类; (3) 临床表现; (4) 诊断步骤; (5) 诊断方法; (6) 治疗原则。	熟练掌握 了解 掌握 掌握 掌握 掌握
	缺铁性贫血	(1) 缺铁性贫血发病的流行病学; (2) 缺铁性贫血病因及发病机制; (3) 缺铁性贫血的预防措施; (4) 铁代谢; (5) 临床表现; (6) 缺铁性贫血实验室检查; (7) 小细胞低色素性贫血的鉴别诊断。	了解 熟练掌握 了解 掌握 掌握 熟练掌握 掌握
	巨幼细胞贫血	(1) 发病原因; (2) 发病机制; (3) 临床表现; (4) 实验室检查; (5) 诊断及治疗。	掌握 了解 熟练掌握 熟练掌握 熟练掌握

单元	细目	要点	要求
血液内科	再生障碍性贫血	(1) 流行病学、分型、预后及预防； (2) 病因； (3) 发病机制； (4) 临床表现； (5) 实验室检查； (6) 诊断标准； (7) 鉴别诊断； (8) 治疗原则。	了解 掌握 掌握 熟练 熟练 熟练 掌握 熟练
	溶血性贫血	(1) 定义、发病机制； (2) 红细胞破坏的场所； (3) 溶血性贫血的病因及发病机制分类； (4) 临床表现； (5) 实验室检查； (6) 治疗。	了解 掌握 掌握 熟练 熟练 掌握
	白细胞减少和粒细胞缺乏症	(1) 粒细胞的生成与分布； (2) 白细胞减少症及粒细胞缺乏症的发病机制； (3) 骨髓粒细胞储备能力测定； (4) 定义； (5) 病因； (6) 临床表现； (7) 实验室检查； (8) 诊断与鉴别诊断； (9) 预防和治疗。	了解 了解 了解 熟练 掌握 熟练 熟练 掌握 掌握
	骨髓增生异常综合征	(1) 病因及发病机理； (2) 分型； (3) 临床表现； (4) 诊断与鉴别诊断； (5) 治疗方法。	了解 熟练 熟练 掌握 掌握
	白血病	(1) 概念、分类； (2) 发病情况、病因及发病机制； (3) 急性白血病预后和影响预后的因素； (4) 急性白血病分类； (5) 急性白血病临床表现； (6) 急性白血病实验室检查； (7) 急性白血病诊断与鉴别诊断；	掌握 了解 了解 掌握 熟练 熟练 掌握

单元	细目	要点	要求
血液内科	白血病	(8) 急性白血病治疗原则、疗效标准； (9) 慢性髓细胞白血病概念、预后和影响预后的因素； (10) 慢性髓细胞白血病发病机制； (11) 慢性髓细胞白血病临床表现及分期； (12) 慢性髓细胞白血病实验室检查； (13) 慢性髓细胞白血病诊断与鉴别诊断； (14) 慢性髓细胞白血病治疗原则； (15) 慢性淋巴细胞白血病病程与预后； (16) 慢性淋巴细胞白血病临床表现； (17) 慢性淋巴细胞白血病实验室检查； (18) 慢性淋巴细胞白血病诊断与鉴别诊断； (19) 慢性淋巴细胞白血病治疗原则。	掌握 了解 掌握 熟练 熟练 熟练 掌握 了解 掌握 掌握 掌握 掌握
	淋巴瘤	(1) 概念； (2) 病因及发病机制； (3) 临床表现； (4) 临床分期与分型； (5) 实验室检查； (6) 诊断； (7) 鉴别诊断； (8) 淋巴结活检病理及影像学分期； (9) 治疗； (10) 预后。	了解 了解 了解 熟练 掌握 熟练 掌握 熟练 熟练 了解
	多发性骨髓瘤	(1) 病因及危险因素； (2) 定义； (3) 病理； (4) 临床表现与分期； (5) 实验室检查； (6) 诊断； (7) 鉴别诊断； (8) 治疗。	了解 掌握 掌握 熟练 熟练 熟练 掌握 熟练
	骨髓增生性疾病	(1) 概述、发病机制； (2) 临床表现； (3) 实验室检查； (4) 诊断标准； (5) 治疗；	了解 掌握 掌握 掌握 掌握

单元	细目	要点	要求
血液内科	骨髓增生性疾病	(6) 真性红细胞增多症、原发性血小板增多症、原发性骨髓纤维化的概念及临床特点。	熟练
	脾功能亢进	(1) 概念； (2) 病因及发病机制； (3) 临床表现； (4) 诊断标准； (5) 治疗切脾指征。	掌握 了解 熟练 掌握 了解
	出血性疾病概述	(1) 诊断步骤； (2) 治疗原则； (3) 正常止血、凝血及抗凝血机制； (4) 出血性疾病分类。	掌握 掌握 熟练 熟练
	紫癜性疾病	(1) 过敏性紫癜发病机制、病程及预后； (2) 过敏性紫癜病因； (3) 过敏性紫癜临床表现； (4) 过敏性紫癜实验室检查； (5) 过敏性紫癜诊断与鉴别诊断； (6) 过敏性紫癜治疗； (7) 特发性血小板减少性紫癜病程及预后； (8) 特发性血小板减少性紫癜病因； (9) 特发性血小板减少性紫癜临床表现； (10) 特发性血小板减少性紫癜实验室检查； (11) 特发性血小板减少性紫癜诊断与鉴别诊断； (12) 特发性血小板减少性紫癜治疗。	了解 掌握 熟练 掌握 掌握 熟练 了解 熟练 熟练 掌握 熟练
	凝血障碍性疾病	(1) 血友病的概念、分类； (2) 血友病 A 的病因及发病机制、遗传方式； (3) 血友病 A 临床表现； (4) 血友病 A 诊断与鉴别诊断； (5) 血友病 A 的治疗、预防； (6) 血友病的实验室检查； (7) 鉴别血友病 A、血友病 B、血管性血友病； (8) 血友病 A 的替代疗法； (9) 血友病 B 的遗传方式； (10) 血友病 B 的临床表现； (11) 血友病 B 的治疗、预防。	了解 了解 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握 熟练 熟练 了解 掌握 掌握

单元	细目	要点	要求
血液内科	弥漫性血管内凝血	(1) 概念、病理生理; (2) 病因及发病机制; (3) 临床表现; (4) 实验室检查; (5) 诊断标准; (6) 鉴别诊断; (7) 治疗。	了解 掌握 掌握 掌握 熟练 熟练 熟练
	血栓性疾病	(1) 病因及机制、防治; (2) 常见高凝状态及血栓形成的几种内科疾病; (3) 临床表现。	了解 掌握 熟练
	输血和输血反应	(1) 输血反应的原因、防治; (2) 输血反应的临床表现; (3) 输血适应证和禁忌证。	了解 掌握 熟练
	造血干细胞移植	(1) 基本技术、临床疗效; (2) 造血干细胞及造血干细胞移植的基本概念; (3) 造血干细胞移植的适应证; (4) 造血干细胞移植的类型; (5) 造血干细胞移植的并发症。	了解 掌握 掌握 掌握 掌握
内分泌与代谢	总论	(1) 内分泌腺及激素的概念; (2) 各内分泌腺的解剖结构; (3) 神经内分泌调节系统; (4) 各内分泌腺分泌的激素、相互反馈调节; (5) 内分泌系统疾病的实验室检查; (6) 内分泌系统疾病的诊断原则及治疗原则。	了解 了解 了解 掌握 掌握 熟练
	垂体瘤	(1) 定义、发病率、病理; (2) 非药物治疗的指征和方法; (3) 微腺瘤与大腺瘤的概念; (4) 垂体瘤的功能分类及发病机制; (5) 临床表现; (6) 实验室检查。	了解 了解 掌握 掌握 熟练 熟练
	巨人症和肢端肥大症	(1) 定义、发病率、病因、病理及病理生理; (2) 临床表现; (3) 实验室检查。	了解 掌握 掌握

单元	细目	要点	要求
内 分 泌 与 代 谢	腺垂体功能减退症	(1) 定义、分类、病因； (2) 性腺、甲状腺、肾上腺功能减退的临床表现与发展过程； (3) 垂体激素和各靶腺激素水平的实验室检查意义； (4) 垂体前叶功能减退症与原发性和继发性靶腺功能降低的鉴别； (5) 垂体功能减退症的治疗。	了解 掌握 掌握 熟练 熟练
	生长激素缺乏性侏儒症	(1) 定义与病因； (2) 临床表现； (3) 诊断与鉴别诊断； (4) 治疗原则。	了解 掌握 掌握 掌握
	尿崩症	(1) 定义、分类、非激素类药物治疗与病因治疗； (2) 中枢性尿崩症的病因及发病机制； (3) 中枢性尿崩症的鉴别诊断； (4) 尿崩症的临床表现； (5) 尿崩症的实验室检查； (6) 中枢性尿崩症激素替代治疗的药物种类和使用方法。	了解 掌握 掌握 熟练 熟练 熟练
	甲状腺功能亢进症	(1) 定义与分类； (2) 病因及发病机制； (3) 甲亢的特殊临床表现； (4) T ₃ 抑制试验与 TRH 兴奋试验的方法和意义； (5) 弥漫性甲状腺肿伴甲亢 (Graves 病) 的定义； (6) 浸润性突眼的概念与治疗； (7) 临床表现； (8) 实验室检查； (9) 诊断与鉴别诊断； (10) 甲亢危象的诱因、临床表现与治疗； (11) 甲亢药物治疗的不良反应。	了解 了解 了解 掌握 掌握 熟练 熟练 熟练 熟练 熟练
	甲状腺功能减退症	(1) 定义与分型、病因及发病机制； (2) 临床表现； (3) 诊断； (4) 甲状腺激素替代治疗剂型、方法和注意事项。	了解 掌握 掌握 熟练
	甲状腺炎	(1) 亚急性甲状腺炎病因、慢性淋巴细胞性甲状腺炎的病因及发病机制； (2) 亚急性甲状腺炎、慢性淋巴细胞性甲状腺炎的临床表现； (3) 亚急性甲状腺炎、慢性淋巴细胞性甲状腺炎的诊断与鉴别诊断、治疗。	了解 掌握 掌握

单元	细目	要点	要求
内 分 泌 与 代 谢	库欣综合征	(1) 定义, Cushing 综合征与 Cushing 病的区别; (2) 病因及发病机制; (3) 皮质醇增多症的病理生理改变; (4) 治疗; (5) 临床表现; (6) 实验室检查; (7) 诊断。	了解 掌握 掌握 掌握 熟练 熟练 熟练
	原发性醛固酮增多症	(1) 原发性醛固酮增多症病因、发病机制及病理生理改变; (2) 临床表现; (3) 实验室检查; (4) 诊断与鉴别诊断; (5) 治疗。	了解 掌握 掌握 掌握 掌握
	原发性慢性肾上腺皮质功能减退症	(1) 定义、病因及病理生理; (2) 临床表现; (3) 实验室检查; (4) 诊断; (5) 皮质激素替代治疗的种类、剂型。	了解 熟练 掌握 掌握 熟练
	糖尿病	(1) 定义、流行病学; (2) 1 型和 2 型糖尿病病因; (3) 病理生理; (4) 糖尿病的分型; (5) 临床表现; (6) 实验室检查; (7) 糖尿病的诊断标准; (8) 分型诊断与鉴别诊断; (9) 治疗原则; (10) 低血糖的表现、预防与抢救; (11) 糖尿病酮症酸中毒的诱因、发病机制与病理生理; (12) 糖尿病酮症酸中毒的临床表现、实验室检查、诊断标准与抢救治疗; (13) 高渗高血糖综合征的诱因与发病机制; (14) 高渗高血糖综合征的临床表现、实验室检查、诊断与抢救治疗; (15) 糖尿病乳酸性酸中毒的病因预防; (16) 糖尿病常见慢性并发症。	了解 了解 了解 掌握 熟练 熟练 熟练 掌握 熟练 熟练 掌握 熟练 掌握 掌握 掌握 掌握

单元	细目	要点	要求
内 分 泌 与 代 谢	肥胖症	(1) 肥胖的定义、病因及危害； (2) 肥胖的临床表现； (3) 肥胖的诊断及分型； (4) 肥胖的鉴别诊断与治疗。	了解 掌握 熟练 掌握
	血脂异常和脂蛋白异常血症	(1) 定义； (2) 脂蛋白代谢的特点； (3) 分类与分型； (4) 临床表现及危害； (5) 诊断； (6) 治疗； (7) 常用药物的适应证和不良反应。	了解 了解 掌握 掌握 熟练 熟练 掌握
	骨质疏松症	(1) 定义； (2) 危险因素； (3) 临床表现； (4) 评估方法和实验室检查； (5) 诊断标准； (6) 预防、治疗目的、治疗。	了解 了解 掌握 掌握 掌握 熟练 掌握
	高尿酸血症与痛风	(1) 定义； (2) 嘌呤代谢、病因及分类； (3) 发病机制与病理生理； (4) 临床表现； (5) 实验室检查； (6) 诊断与鉴别诊断； (7) 防治。	了解 了解 掌握 熟练 熟练 熟练 掌握
	低血糖症	(1) 定义、发病机制、分类； (2) 病理生理及临床表现； (3) 诊断与鉴别诊断； (4) 预防与治疗。	了解 掌握 熟练 熟练

单元	细目	要点	要求
神经内 科	神经病学概论	(1) 上、下运动神经元瘫痪, 锥体外系, 小脑损害的临床表现和定位诊断; (2) 深、浅感觉损害的临床表现和定位诊断; (3) 颅神经损害的临床表现和定位诊断; (4) 常见深、浅、病理反射和脑膜刺激征的临床意义; (5) 意识障碍的定义, 嗜睡、昏睡、昏迷、谵妄状态的概念; (6) 常见神经系统症状(头痛、晕厥、眩晕)的临床表现和病因的鉴别要点; (7) 腰椎穿刺术及其适应证和禁忌证; (8) 脑脊液检查。	熟练 掌握 掌握 掌握 掌握 了解 熟练 了解
	周围神经病	(1) 周围神经疾病的一般特征; (2) 面神经炎、三叉神经痛的临床表现及治疗; (3) 急性炎症性脱髓鞘性多发性神经病的病因、临床表现、诊断要点、治疗原则及呼吸肌麻痹的急救处理。	了解 掌握 掌握
	脊髓病学	急性脊髓炎、脊髓压迫症的概念、临床表现和诊治原则。	掌握
	脑血管病	(1) 急性脑血管病的概念、病因及危险因素; (2) 短暂性脑缺血发作、缺血性脑血管病、出血性脑血管病的临床表现, 诊断、鉴别诊断及治疗原则; (3) 蛛网膜下腔出血的概念、病因、临床表现及诊治原则。	掌握 熟练 了解
	颅内感染	(1) 颅内感染一般特征; (2) 单纯疱疹病毒性脑炎的概念、病理改变、临床表现、诊断、鉴别诊断及治疗原则。	了解 掌握
	运动障碍	(1) 锥体外系疾病的一般特征; (2) 帕金森病的概念、病理、发病生化机制、临床表现、诊断及防治原则。	了解 掌握
	癫痫	(1) 癫痫的概念、分类、临床表现(部分性发作和全身性发作)、诊断及药物治疗的原则; (2) 癫痫持续状态概念、临床表现及治疗原则。	掌握 掌握
	偏头痛	偏头痛的临床表现、诊断要点及治疗原则。	掌握
	神经-肌接头与肌肉疾病	(1) 神经-肌肉接头、肌肉疾病的一般特征; (2) 重症肌无力的概念、发病机制、临床表现、诊断、治疗原则以及危象的处理原则。	了解 掌握

单元	细目	要点	要求
普通外科	外科概述	(1) 外科休克的概念、分类及救治原则； (2) 体液代谢失调分类及治疗原则； (3) 酸碱平衡紊乱分类、诊治原则； (4) 无菌技术、外科感染及抗生素应用原则； (5) 围术期准备、监测及处理原则； (6) 麻醉分类和选择原则。	熟练掌握 了解 了解
	乳房疾病	(1) 乳房的解剖、生理和检查； (2) 急性乳腺炎病因、临床表现、诊断及手术治疗原则； (3) 乳腺癌病理分类、临床表现、分期、诊断与鉴别诊断，外科治疗，综合治疗原则； (4) 其他乳腺疾病。	了解 掌握 熟练 了解
	腹外疝	(1) 腹股沟区解剖； (2) 腹股沟疝分类、发病机制、病理类型、临床表现、诊断与鉴别诊断，外科治疗； (3) 股疝概念、临床表现、诊断与鉴别诊断，手术治疗。	掌握 熟练 掌握
	腹部损伤	(1) 腹部损伤分类、临床表现、诊断及治疗原则； (2) 常见腹部内脏损伤临床特征及处理原则。	熟练 熟练
	急性化脓性腹膜炎	(1) 急性腹膜炎的病因、病理生理、临床表现及治疗原则； (2) 腹腔脓肿的病因、临床表现及治疗原则； (3) 腹腔间隔室综合征。	熟练 了解 了解
	胃、十二指肠疾病	(1) 胃、十二指肠溃疡及并发症临床表现、诊断、鉴别诊断、手术适应证及外科治疗原则； (2) 胃癌临床表现、诊断、鉴别诊断及外科治疗原则。	熟练 掌握
	小肠疾病	(1) 先天性肠疾病； (2) 肠炎性疾病； (3) 肠梗阻的概念、分类、病历、病理生理、临床特点、诊断及治疗原则； (4) 肠系膜血管缺血性疾病； (5) 短肠综合征； (6) 小肠肿瘤。	了解 了解 熟练 了解 了解 了解
	阑尾疾病	(1) 阑尾解剖结构； (2) 急性阑尾炎病理类型、临床表现、诊断、鉴别诊断、外科治疗原则及常见并发症防治； (3) 慢性阑尾炎临床特点、诊断及治疗； (4) 特殊类型（婴幼儿、老年人、妊娠期）阑尾炎临床特点；	掌握 熟练 掌握 掌握

单元	细目	要点	要求
普通外科	阑尾疾病	(5) 阑尾肿瘤。	了解
	结、直肠和肛管疾病	(1) 结、直肠和肛管检查方法； (2) 乙状结肠扭转发生机制，临床表现； (3) 溃疡性结肠炎临床表现及外科治疗原则； (4) 肠息肉和肠息肉病； (5) 结肠癌病理类型、临床表现、诊断及治疗原则； (6) 直肠癌病理类型、临床表现、诊断及治疗原则； (7) 肛裂、肛瘘、痔和直肠肛管周围脓肿概念、临床表现及治疗。	掌握 了解 了解 了解 熟练 掌握 掌握
	肝脏疾病	(1) 肝脏分叶及分段法； (2) 细菌性肝脓肿、阿米巴性肝脓肿的临床特点及鉴别诊断； (3) 肝棘球蚴病； (4) 原发性肝癌诊断及外科治疗原则； (5) 肝血管瘤和肝囊肿。	掌握 掌握 了解 熟练 了解
	门静脉高压症	(1) 门静脉高压症概念、病理分类和病理生理； (2) 门静脉高压症的临床表现、诊断与鉴别诊断； (3) 门静脉高压症的外科治疗原则。	掌握 掌握 掌握
	胆道疾病	(1) 胆道系统的解剖生理及特殊检查； (2) 胆道先天性畸形； (3) 胆石病的分类、临床特点及治疗原则； (4) 急、慢性胆囊炎临床特点和诊治原则； (5) 急性梗阻性化脓性胆管炎临床表现及治疗原则； (6) 胆道蛔虫病临床特点及治疗原则； (7) 胆道疾病的常见并发症； (8) 胆道损伤的临床表现及治疗原则； (9) 胆道肿瘤和其他疾病。	掌握 了解 掌握 掌握 熟练 掌握 掌握 了解 掌握 了解
	消化道大出血鉴别诊断及处理原则	(1) 消化道大出血的临床表现和鉴别诊断； (2) 消化道大出血的外科治疗原则。	掌握 掌握
	急腹症	(1) 急腹症的分类和临床特点； (2) 急腹症的诊断与鉴别诊断； (3) 急腹症的外科治疗原则。	掌握 掌握 掌握
	胰腺疾病	(1) 急性胰腺炎的发病机理、临床表现、诊断及治疗原则； (2) 胰腺癌和壶腹周围癌临床表现； (3) 胰腺内分泌瘤。	掌握 了解 了解
	脾疾病	(1) 脾切除的适应证和手术要点； (2) 脾切除常见并发症。	掌握 了解

单元	细目	要点	要求
普通外科	周围血管疾病	(1) 常见周围动脉疾病分类和临床表现； (2) 下肢慢性静脉功能不全的病因、发病机制、诊断与治疗； (3) 深静脉血栓病因和临床表现。	了解 掌握 了解
骨科	骨折概论	(1) 骨折的定义、分类、成因及骨折段的移位； (2) 骨折临床表现和X线检查； (3) 骨折早期并发症和骨折晚期并发症；骨筋膜室综合征概念及诊疗原则； (4) 骨折愈合过程、临床愈合标准和影响骨折愈合的因素； (5) 骨折复位、固定、内固定的适应证和技术； (6) 开放性骨折的治疗原则； (7) 开放性关节损伤的处理原则。	熟练 熟练 掌握 掌握 掌握 了解
	骨科基本操作技术	(1) 石膏、绷带和外固定技术； (2) 牵引技术； (3) 关节腔穿刺和注射技术。	了解 了解 了解
	上肢骨、关节损伤	(1) 锁骨骨折、肩锁关节脱位、肩关节脱位； (2) 肱骨外科颈骨折临床分类及治疗原则； (3) 肱骨干骨折临床特点及治疗原则； (4) 肱骨髁上骨折； (5) 肘关节脱位； (6) 桡骨下端骨折分类、临床特点及治疗原则。	了解 掌握 掌握 了解 了解 熟练
	手外伤及断肢（指）再植	(1) 手外伤的处理原则； (2) 断肢再植的适应证和禁忌证，手术原则和术后处理要点。	掌握 了解
	下肢骨、关节损伤	(1) 髌关节脱位的临床分类和临床特点； (2) 股骨颈骨折的分类、临床表现及治疗原则； (3) 股骨干骨折的分类、移位机理及治疗原则； (4) 髌骨骨折、膝关节损伤、胫骨平台骨折的处理原则； (5) 胫腓骨干骨折的分类及处理原则； (6) 踝部及足部骨折处理原则。	掌握 掌握 熟练 了解 了解 了解
	脊柱和骨盆骨折	(1) 脊柱骨折的分类、急救及治疗原则； (2) 脊髓损伤的诊断及治疗原则； (3) 骨盆骨折的处理原则。	掌握 掌握 掌握
	周围神经损伤	(1) 周围神经损伤的分类、临床表现和诊断； (2) 周围神经损伤的治疗原则。	了解 掌握
	运动系统慢性损伤	运动系统慢性损伤的分类、临床特点及治疗原则。	了解

单元	细目	要点	要求
骨科	骨和关节化脓性感染	(1) 急性血源性骨髓炎发生机理、临床特点及治疗原则； (2) 慢性血源性骨髓炎的发病机理，临床表现，诊断与鉴别诊断，外科治疗原则； (3) 化脓性关节炎的发生机理，诊断与鉴别诊断，治疗原则。	掌握 掌握 掌握
	骨和关节结核	(1) 骨和关节结核的临床特点、诊断及治疗原则； (2) 脊柱结核的临床特点及治疗原则； (3) 髋关节结核的临床表现，诊断与鉴别诊断，治疗原则； (4) 膝关节结核的临床特点。	掌握 了解 掌握 了解
	骨肿瘤	(1) 骨肿瘤的分类和临床表现； (2) 骨肿瘤的诊断与鉴别诊断； (3) 骨肿瘤的外科分期及治疗原则； (4) 常见骨肿瘤的临床特点及治疗原则。	了解 掌握 掌握 了解
	运动系统畸形	分类及处理原则。	了解
	脊椎退行性疾病	临床表现与治疗原则	了解
胸心外科	胸部损伤和脓胸	(1) 肋骨骨折处理； (2) 气胸分类、诊断和急救原则； (3) 血胸诊断和处理； (4) 肺损伤诊断和急救； (5) 心脏和大血管损伤急救原则； (6) 急性和慢性脓胸病因及治疗原则。	掌握 熟练 掌握 了解 掌握 了解
	胸壁和纵隔疾病	(1) 漏斗胸诊断和处理； (2) 胸壁结核治疗原则； (3) 胸壁肿瘤诊断； (4) 原发性纵隔肿瘤诊断与鉴别诊断。	了解 了解 了解 了解
	肺部疾病	(1) 肺大疱治疗原则； (2) 支气管扩张外科治疗适应证； (3) 肺结核外科治疗原则； (4) 肺癌分类、诊断和外科治疗； (5) 气管和支气管肿瘤诊断及治疗原则。	了解 了解 了解 掌握 了解
	食管疾病	(1) 食管癌分类、诊断和外科治疗； (2) 食管良性疾病诊断及治疗原则。	掌握 了解

单元	细目	要点	要求
胸 心 外 科	先天性心脏病	(1) 体外循环的概念； (2) 动脉导管未闭诊断、鉴别诊断和治疗； (3) 肺动脉狭窄诊断和治疗； (4) 房间隔缺损诊断和外科治疗； (5) 室间隔缺损病理生理和诊治原则； (6) 法洛三联症病理生理和诊治原则。	了解 掌握 了解 掌握 掌握
	后天性心脏病	(1) 缩窄性心包炎诊断及处理原则； (2) 二尖瓣疾病病理生理和诊治原则； (3) 主动脉瓣疾病病理生理和诊治原则； (4) 冠状动脉粥样硬化性心脏病外科治疗原则； (5) 原发性心脏肿瘤分类和诊治原则； (6) 胸主动脉瘤、主动脉夹层的分类和外科治疗原则。	了解 掌握 了解 掌握 了解 了解
神 经 外 科	颅内压增高及急性脑疝	(1) 颅内压的生理调节，颅内压增高的病理过程和转归； (2) 颅内压增高及脑疝的定义及意义； (3) 脑疝的分类和特点； (4) 降低颅内压的方法和主要治疗原则。	掌握 熟练 掌握 掌握
	颅脑损伤	(1) 闭合性脑损伤的机制； (2) 各种头皮损伤和头皮下血肿的治疗原则； (3) 凹陷性颅骨骨折、颅底骨折的临床表现及处理原则； (4) 颅内血肿的分类和影像学表现，各种脑损伤及颅内血肿的手术指针； (5) 原发性脑干损伤、丘脑下部脑损伤、弥漫性轴索损伤的定义及表现； (6) 开放性颅脑损伤的处理原则。	熟练 了解 掌握 掌握 了解 熟练
	颅内及椎管肿瘤	(1) 颅内椎管内肿瘤的病理学分类及预后； (2) 颅内椎管内肿瘤的术前评价、术后放疗化疗原则； (3) 听神经瘤、垂体瘤、脑膜瘤、神经上皮肿瘤的主要临床表现，影像学特征，治疗原则； (4) 椎管内肿瘤的主要病理类型，影像学表现； (5) 椎管内髓内髓外肿瘤的鉴别诊断要点。	了解 掌握 掌握 了解 了解

单元	细目	要点	要求
神经外科	颅内及椎管内血管性病变	(1) 颅内动脉瘤的发病率、病因及预后； (2) 颅内动脉瘤的临床表现、影像学特征、诊断、治疗方法； (3) 脑和脊髓血管畸形的临床表现、诊断、治疗方法； (4) 脑卒中的发病率、病因及预后； (5) 脑卒中的临床表现、诊断和手术指证； (6) 脑底异常血管网症、颈内动脉海绵窦瘘的临床表现、影像学特征、治疗方法。	了解 掌握 掌握 了解 熟练 了解
泌尿外科	泌尿、男生殖系统外科检查和诊断	(1) 泌尿、男生殖系统外科的体检手法； (2) 泌尿、男生殖系统外科各类实验室检查、器械检查、影像学检查； (3) 泌尿、男生殖系统外科疾病的主要症状及其特点； (4) 血尿的类型，各自特点及其临床意义； (5) 尿三杯实验的标本收集方法及其意义。	了解 了解 掌握 熟练 熟练
	泌尿、男生殖系统先天性畸形	(1) 肾和输尿管先天性畸形的种类和临床表现； (2) 膀胱和尿道先天性畸形的种类和临床表现； (3) 男性生殖器官先天性畸形的种类和临床表现。	了解 了解 了解
	泌尿系统损伤	(1) 输尿管损伤的病因、临床表现、诊断和治疗； (2) 膀胱损伤的病因、分类、临床表现、诊断和治疗； (3) 肾脏损伤的分类和治疗选择； (4) 尿道损伤的分类、临床表现、诊断和治疗。	了解 了解 熟练 熟练
	泌尿、男生殖系统感染	(1) 泌尿、男生殖系统感染的常见致病菌、诊断方法、治疗原则； (2) 急性肾盂肾炎的临床表现、诊断、治疗； (3) 急慢性膀胱炎的临床表现、诊断、治疗； (4) 淋菌性尿道炎和非淋菌性尿道炎的主要临床表现、诊断、治疗； (5) 急慢性前列腺炎的临床表现、诊断、治疗； (6) 急慢性附睾炎的常见病因、临床表现、诊断、治疗。	了解 掌握 掌握 掌握 掌握 了解
	泌尿、男生殖系统结核	(1) 泌尿、男生殖系统结核的病理特征、预后； (2) 泌尿、男生殖系统结核的感染、传播途径； (3) 泌尿、男生殖系统结核的临床表现、诊断方法、治疗。	了解 掌握 掌握

单元	细目	要点	要求
泌尿外科	泌尿系统梗阻	(1) 泌尿系统梗阻的分类、常见病因； (2) 泌尿系统梗阻的病理生理改变、主要并发症； (3) 良性前列腺增生的病因、病理改变； (4) 肾积水的临床表现、诊断及治疗； (5) 良性前列腺增生的临床表现、诊断、鉴别诊断及治疗； (6) 尿潴留的常见病因、临床表现、诊断及治疗。	了解 了解 了解 掌握 掌握 掌握
	尿石症	(1) 尿路结石的流行病学及病因； (2) 上尿路结石的临床表现； (3) 尿路结石的腔内治疗方式及选择。	了解 熟练 掌握
	泌尿、男生殖系统肿瘤	(1) 肾癌的临床表现、诊断及治疗； (2) 肾盂癌的临床表现、诊断及治疗； (3) 肾母细胞瘤的临床表现、诊断及治疗； (4) 膀胱肿瘤的临床表现、诊断及治疗； (5) 前列腺癌的临床表现、诊断及治疗； (6) 睾丸肿瘤的临床表现、诊断及治疗； (7) 阴茎癌的临床表现、诊断及治疗。	熟练 掌握 了解 熟练 掌握 了解 了解
	泌尿男性生殖系统其他疾病	(1) 肾下垂的临床表现及诊断标准； (2) 精索静脉曲张的临床表现、诊断及治疗方法。	了解 了解
	肾上腺疾病的外科治疗	(1) 皮质醇增多症的临床表现、诊断、治疗方法； (2) 原发性醛固酮增多症的临床表现、诊断、治疗方法； (3) 嗜铬细胞瘤的临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗方法。	了解 了解 了解
	男性节育、不育和性功能障碍	男性性功能障碍的种类、临床表现。	了解
妇产科	妇产科解剖和生理	(1) 女性骨盆的组成和分界线； (2) 女性内生殖器官的组成和功能； (3) 会阴体的概念； (4) 月经生理和调控机制； (5) 盆腔血管分布； (6) 盆腔淋巴及神经分布； (7) 骨盆底结构。	熟练 熟练 熟练 掌握 掌握 掌握 了解
	妊娠诊断	(1) 预产期的计算方法； (2) 妊娠的各种诊断方法； (3) 中晚期妊娠的诊断内容。	熟练 熟练 掌握

单元	细目	要点	要求
妇产科	妊娠生理	(1) 胎儿附属物的组成和功能; (2) 四步触诊法检查胎位的方法; (3) 妊娠期母体的主要变化; (4) 胎儿生长发育特点; (5) 母胎循环的特点。	熟练 熟练 熟练 掌握 了解
	产前保健	妊娠各阶段的产前检查内容。	了解
	正常分娩	(1) 产程的分期定义; (2) 正常子宫收缩特点; (3) 枕先露的分娩机制; (4) 分娩的四因素; (5) 产程图的意义。	熟练 熟练 掌握 掌握 了解
	正常产褥	(1) 产褥期的生理特点; (2) 母乳喂养的优点。	熟练 掌握
	妊娠时限异常	先兆早产的临床表现及治疗原则。	熟练
	妊娠期合并症	(1) 妊娠期高血压综合征的临床表现、诊断及治疗原则; (2) 妊娠期糖尿病的诊断及治疗原则; (3) 妊娠期胆汁淤积症的诊治原则。	熟练 熟练 掌握
	妊娠晚期出血	(1) 前置胎盘的临床特点、诊断及治疗原则; (2) 胎盘早剥的临床特点、诊断及治疗原则; (3) 晚期出血的鉴别诊断。	熟练 熟练 掌握
	异常妊娠	(1) 异位妊娠的临床特点和诊断治疗原则; (2) 先兆流产的临床特点和诊治原则; (3) 复发性流产和稽留流产的诊治原则。	熟练 熟练 掌握
	妊娠合并内外科疾病	(1) 妊娠合并心脏病的临床特点及处理原则; (2) 妊娠合并病毒性肝炎、阑尾炎等疾病的处理原则。	熟练 掌握
	异常分娩	(1) 产力异常的临床表现及处理原则; (2) 胎位异常的常见种类、临床表现及处理原则; (3) 产道异常的诊断及处理原则; (4) 胎儿发育异常的种类、临床表现及处理原则。	熟练 熟练 掌握 了解
	分娩期并发症	(1) 产后出血的常见原因、临床表现及处理原则; (2) 羊水栓塞的临床表现及处理原则; (3) 子宫破裂的临床表现及处理原则。	熟练 掌握 掌握
	阴道炎	阴道炎的常见致病菌、临床表现及治疗原则。	掌握

单元	细目	要点	要求
妇产科	盆腔炎及生殖器结核	(1) 急性盆腔炎的临床表现及治疗原则； (2) 盆腔炎性疾病后遗症的临床表现及治疗原则； (3) 生殖道结核的临床表现及治疗原则。	熟练 熟练 掌握
	宫颈肿瘤	(1) 宫颈癌的临床表现、分期及治疗原则； (2) 宫颈 CIN 的临床意义及处理原则； (3) 宫颈癌的高危因素。	熟练 掌握 了解
	子宫内膜癌与子宫肌瘤	(1) 子宫肌瘤的临床特点、病理分类、诊断及治疗原则； (2) 子宫内膜癌的临床表现及治疗原则； (3) 子宫内膜癌的预防措施。	熟练 熟练 掌握
	卵巢肿瘤	(1) 卵巢良性肿瘤的临床表现及治疗原则； (2) 卵巢恶性肿瘤的临床表现； (3) 卵巢恶性肿瘤的治疗原则。	熟练 掌握 掌握
	妊娠滋养细胞疾病	(1) 妊娠滋养细胞疾病的分类和临床表现； (2) 葡萄胎的临床表现及治疗原则； (3) 绒毛膜癌的临床特点及治疗原则。	熟练 熟练 掌握
	子宫内膜异位症和子宫腺肌症	(1) 子宫内膜异位症的临床表现及治疗原则； (2) 子宫腺肌症的临床特点及治疗原则。	熟练 掌握
	女性生殖内分泌疾病	(1) 功能性子宫出血的分类、临床表现及治疗原则； (2) 多囊卵巢综合征等其他内分泌疾病的临床特点。	熟练 掌握
	避孕方法	(1) 避孕的基本原理； (2) 宫内节育器的避孕原理； (3) 药物避孕机制。	熟练 掌握 掌握
	终止妊娠方法	(1) 人流综合征的临床特点； (2) 人流的并发症。	熟练 掌握
女性不孕症	(1) 女性不孕症的病因； (2) 女性不孕症的诊治方法。	掌握 了解	
儿科	绪论	小儿年龄分期和各期特点。	掌握
	生长发育	(1) 小儿生长发育的规律； (2) 体格生长常用指标，骨骼及牙齿的发育； (3) 运动和语言发育。	掌握 熟练 了解
	儿童保健	计划免疫种类及预防接种实施程序。	掌握

单元	细目	要点	要求
儿 科	营养和营养障碍疾病	(1) 儿童营养基础; (2) 婴儿喂养; (3) 维生素 D 缺乏性佝偻病; (4) 维生素 D 缺乏性手足抽搐症; (5) 蛋白质-热能营养不良。	掌握 熟练 熟练 了解 掌握
	新生儿与新生儿疾病	(1) 新生儿特点及护理; (2) 新生儿窒息; (3) 新生儿缺氧缺血性脑病; (4) 新生儿黄疸; (5) 新生儿溶血病; (6) 新生儿败血症; (7) 新生儿寒冷损伤综合征。	掌握 熟练 掌握 掌握 掌握 熟练 了解
	遗传性疾病	(1) 概述; (2) 染色体病; (3) 遗传性代谢病。	了解 熟练 了解
	免疫与风湿性疾病	(1) 小儿免疫系统特点; (2) 免疫缺陷病; (3) 风湿性疾病概述和风湿热; (4) 川崎病。	了解 了解 了解 熟练
	感染性疾病	(1) 常见发疹性疾病(麻疹、风疹、幼儿急疹、水痘、猩红热); (2) 中毒型细菌性痢疾。	熟练 熟练
	结核病	(1) 结核病概述; (2) 原发型肺结核; (3) 结核性脑膜炎。	了解 掌握 熟练
	消化系统疾病	(1) 解剖生理特点; (2) 先天性肥厚性幽门狭窄; (3) 先天性巨结肠; (4) 小儿腹泻病; (5) 婴儿肝炎综合征。	了解 掌握 掌握 熟练 了解
	呼吸系统疾病	(1) 解剖生理特点; (2) 急性上呼吸道感染; (3) 支气管哮喘; (4) 肺炎。	了解 掌握 掌握 熟练

单元	细目	要点	要求
儿 科	心血管系统疾病	(1) 心血管系统生理特点; (2) 先天性心脏病概述; (3) 房间隔缺损; (4) 室间隔缺损; (5) 动脉导管未闭; (6) 法洛三联症; (7) 病毒性心肌炎; (8) 心力衰竭。	了解 了解 掌握 掌握 掌握 熟练 掌握 熟练
	泌尿系统疾病	(1) 泌尿系统解剖生理特点, 小儿排尿及尿液特点; (2) 急性肾小球肾炎; (3) 肾病综合征; (4) 溶血尿毒综合征; (5) 肾小管酸中毒。	了解 掌握 熟练 掌握 了解
	造血系统疾病	(1) 小儿造血及血象特点; (2) 小儿贫血概述; (3) 营养性贫血; (4) 溶血性贫血; (5) 出血性疾病; (6) 白血病。	了解 了解 熟练 掌握 掌握 了解
	神经系统疾病	(1) 小儿神经系统发育特点; (2) 癫痫; (3) 惊厥; (4) 化脓性脑膜炎; (5) 急性病毒性脑炎; (6) 吉兰-巴雷综合征; (7) 进行性肌营养不良。	了解 掌握 熟练 掌握 掌握 掌握 了解
	内分泌系统疾病	(1) 概述; (2) 生长激素缺乏症; (3) 先天性甲状腺功能减低症; (4) 先天性肾上腺皮质增生症。	了解 掌握 熟练 了解