



351病理学考试大纲

基础知识

单元	细目	要点	要求
一、细胞、组织的损伤和适应	1. 变性和物质沉积	(1) 细胞水肿的概念、原因、病变 (2) 脂肪变性的概念、原因、病变 (3) 透明变性(玻璃样变性)的概念、原因、病变 (4) 黏液样变性的概念、原因、病变 (5) 淀粉样变性的概念、原因、病变 (6) 病理性色素沉积的概念、原因、病变 (7) 病理性钙化的概念、原因、病变	掌握
	2. 坏死	(1) 概念 (2) 基本病变 (3) 类型 (4) 结局	掌握
	3. 细胞凋亡	(1) 概念 (2) 形态	掌握
	4. 适应	(1) 肥大的概念、原因、病变 (2) 萎缩的概念、原因、病变 (3) 增生的概念、原因、病变 (4) 化生的概念、原因、病变	掌握
二、损伤的修复	1. 再生	(1) 概念 (2) 细胞再生能力的类型	掌握
	2. 肉芽组织	(1) 概念 (2) 形态 (3) 病理学意义	掌握
			熟悉
三、局部血液循环障碍	1. 充血	(1) 动脉性充血的概念、原因、病变 (2) 静脉性充血(淤血)的概念、原因、病变意义	熟悉
			掌握
	2. 血栓形成	(1) 概念 (2) 条件和机制 (3) 过程和形态/类型 (4) 结局 (5) 对机体的影响(病理学意义)	掌握
			熟悉
			掌握
			熟悉

续表

单元	细 目	要点	要求
三、局部血液循环障碍	3. 栓塞	(1) 概念	掌握
		(2) 栓子运行途径	熟悉
		(3) 类型及其后果(对机体的影响)	
	4. 梗死	(1) 概念	掌握
		(2) 原因	熟悉
		(3) 病变	
		(4) 对机体的影响	了解
	5. 出血	(1) 概念	
		(2) 类型	
		(3) 病变	熟悉
四、免疫病理	1. 变态反应	(1) 概念	了解
		(2) 各类型的发病机制和相关疾病举例(名称)	了解
	2. 移植排斥反应	(1) 概念	掌握
		(2) 发病机制要点	熟悉
		(3) 基本病变	了解
	3. 自身免疫病	(1) 概念	掌握
		(2) 发病机制要点	熟悉
		(3) 相关疾病举例(名称,有关病变见各器官疾病)	了解
	4. 获得性免疫缺陷综合征(艾滋病)	(1) 概念 (2) 病因和发病机制要点 (3) 病变 (4) 临床病理联系	熟悉
五、炎症	1. 概述	(1) 定义	熟悉
		(2) 急性炎症的局部表现	掌握
		(3) 炎症的全身反应	熟悉
		(4) 原因	
	2. 基本病变	(1) 变质 (2) 渗出 (3) 增生	掌握
	3. 急性炎症	(1) 类型 (2) 结局	掌握
	4. 慢性炎症	(1) 一般性(非特异性)慢性炎症与急性炎症的区别	掌握
		(2) 肉芽肿性炎症	
六、肿瘤病理诊断基础	1. 概述	(1) 肿瘤的分类 (2) 肿瘤的命名 (3) 肿瘤的肉眼形态 (4) 肿瘤的实质和间质 (5) 肿瘤的异型性 (6) 肿瘤分化 (7) 肿瘤组织的异质性 (8) 肿瘤的病理分级和临床分期 (9) 肿瘤-宿主反应	掌握
			了解

续表

单元	细 目	要 点	要求
六、肿瘤病理诊断基础	1. 概述	(10) 异型性增生	掌握
		(11) 异型增生	
		(12) 原位癌	
		(13) 上皮内瘤变	
		(14) 交界性肿瘤	了解
		(15) 良性肿瘤与恶性肿瘤的鉴别要点	
		(16) 癌与肉瘤的鉴别要点	
		(17) 原发瘤与转移瘤的鉴别要点	
		(18) 恶病质	熟悉
		(19) 异位内分泌综合征	
		(20) 副肿瘤综合征	
	2. 肿瘤的生长方式	(1) 生长方式 (2) 侵犯方式 (3) 转移方式	掌握
	3. 肿瘤特征性组织结构的鉴别诊断	(1) 上皮性肿瘤的常见排列方式	熟悉
		(2) 间充质组织肿瘤的常见排列方式	
		(3) 神经组织肿瘤的常见排列方式	
		(4) 呈腺泡状排列的肿瘤	
		(5) 呈漩涡状排列的肿瘤	了解
		(6) 有菊形团结构的肿瘤	
		(7) 呈栅状排列的肿瘤	
	4. 特殊染色/组织化学染色在鉴别肿瘤组织来源中的应用	(1) 网状纤维染色 (2) 亲银染色和嗜银染色 (3) 黏液染色 (4) 脂肪染色 (5) 纤维组织/肌组织染色	熟悉
	5. 免疫组织化学染色在鉴别肿瘤组织来源中的应用	(1) 常用抗体及其特性 (2) 小圆细胞肿瘤 (3) 梭形细胞肿瘤 (4) 淋巴造血组织肿瘤 (5) 神经内分泌肿瘤	熟悉

医学伦理学、行为规范及卫生法律法规

单 元	细 目	要求
一、医学伦理道德	1. 医患关系	熟悉
	2. 医疗行为中的伦理道德	
	3. 医学伦理道德的评价和监督	
二、医疗机构从业人员行为规范	1. 医疗机构从业人员基本行为规范	掌握
	2. 医师行为规范	掌握
三、卫生法律法	1. 《中华人民共和国医师法》	掌握

规	2.《护士条例》	了解
	3.《中华人民共和国药品管理法》	熟悉
	4.《中华人民共和国母婴保健法》	了解
	5.《中华人民共和国传染病防治法》	掌握
	6.《中华人民共和国职业病防治法》	熟悉
	7.《中华人民共和国精神卫生法》	熟悉
	8.《人体器官捐献和移植条例》	熟悉
	9.《医疗纠纷预防和处理条例》	掌握
	10.《医疗事故处理条例》	掌握
	11.《中华人民共和国献血法》	熟悉
	12.《涉及人的生物医学研究伦理审查办法》	掌握
	13.《中华人民共和国基本医疗卫生与健康促进法》	熟悉
	14.《中华人民共和国突发公共卫生事件应对法》	掌握
	15.《中华人民共和国生物安全法》	熟悉

相关专业知识

组织学与胚胎学

单元	细 目	要 点	要求
一、基本组织	1. 上皮组织	(1) 被覆上皮 (2) 腺上皮和腺	掌握
	2. 结缔组织	(1) 概述 (2) 疏松结缔组织 (3) 致密结缔组织 (4) 脂肪组织 (5) 网状组织	掌握
	3. 软骨、骨组织和关节	(1) 软骨 (2) 骨组织 (3) 关节	掌握
	4. 血液	(1) 概述 (2) 血细胞 (3) 淋巴细胞 (4) 骨髓和血细胞的发生	熟悉
	5. 肌组织	(1) 概述 (2) 骨骼肌 ①光镜结构 ②电镜结构 (3) 心肌 ①光镜结构 ②电镜结构 (4) 平滑肌 ①光镜结构 ②电镜结构	掌握 掌握 熟悉 掌握 熟悉 掌握 熟悉
	6. 神经组织	(1) 神经元的结构 (2) 突触 (3) 神经胶质细胞 (4) 神经纤维和神经 (5) 神经末梢 (6) 神经节、脊髓灰质、大脑皮质和小脑皮质 (7) 脑脊膜和血脑屏障 (8) 脉络丛和脑脊液	熟悉
二、循环系统	1. 毛细血管	(1) 概述 (2) 毛细血管的结构 (3) 毛细血管的类型 (4) 毛细血管与物质交换	掌握
	2. 动脉	(1) 大动脉 (2) 中动脉 (3) 小动脉 (4) 微动脉 (5) 血管壁的特殊感受器	掌握

续表

单元	细 目	要 点	要求
二、循环系统	3. 静脉	(1) 类型 (2) 结构	掌握
	4. 微循环的血管	(1) 概述 (2) 微循环的组成 (3) 动静脉吻合	掌握
	5. 心脏	(1) 结构 (2) 传导系统	掌握 了解
	6. 淋巴管系统	(1) 毛细淋巴管 (2) 淋巴管 (3) 淋巴导管	掌握
三、免疫系统	1. 概述		掌握
	2. 淋巴细胞、抗原呈递细胞与免疫	(1) 淋巴细胞 (2) 抗原呈递细胞	掌握
	3. 淋巴组织	(1) 弥散淋巴组织 (2) 淋巴小结	掌握
	4. 淋巴器官	(1) 胸腺 (2) 淋巴结 (3) 脾 (4) 扁桃体 (5) 单核巨噬细胞系统	掌握
四、皮肤	1. 表皮	(1) 表皮的分层和角化 (2) 非角蛋白形成细胞	掌握
	2. 真皮和皮下组织	(1) 真皮 (2) 皮下组织	掌握
	3. 皮肤附属器	(1) 毛 (2) 皮脂腺 (3) 外泌汗腺(小汗腺) (4) 顶泌汗腺(大汗腺) (5) 指(趾) 甲	掌握
五、内分泌系统	1. 概述		掌握
	2. 甲状腺	(1) 甲状腺滤泡 (2) 滤泡旁细胞 (3) 甲状腺激素的合成、分泌 (4) 甲状腺激素的功能	掌握
	3. 甲状旁腺	(1) 主细胞 (2) 嗜酸性细胞	掌握
	4. 肾上腺	(1) 皮质 (2) 髓质 (3) 血管分布	掌握
	5. 垂体	(1) 腺垂体 (2) 神经垂体	掌握
	6. 松果体		了解
	7. 弥散神经内分泌系统		掌握

续表

单元	细 目	要点	要求
六、消化管	1. 消化管的一般结构	(1) 黏膜层 (2) 黏膜下层 (3) 肌层 (4) 外膜/浆膜	掌握
	2. 口腔	(1) 口腔黏膜的一般结构 (2) 舌 (3) 牙	掌握 掌握 熟悉
	3. 咽	(1) 黏膜层 (2) 肌层 (3) 外膜	掌握
	4. 食管	(1) 黏膜层 (2) 黏膜下层 (3) 肌层 (4) 外膜	掌握
	5. 胃	(1) 黏膜层 (2) 黏膜下层 (3) 肌层 (4) 浆膜	掌握
	6. 小肠	(1) 黏膜层 (2) 黏膜下层 (3) 肌层 (4) 外膜/浆膜	掌握
	7. 大肠	(1) 盲肠、结肠和直肠 (2) 阑尾	掌握
	8. 消化管的淋巴组织及其免疫功能		熟悉
	9. 胃肠的内分泌细胞		熟悉
七、消化腺	1. 唾液腺	(1) 唾液腺的一般结构 (2) 腮腺 (3) 下颌下腺 (4) 舌下腺	掌握
	2. 胰腺	(1) 胰腺外分泌部 (2) 胰腺内分泌部	掌握
	3. 肝	(1) 概述 (2) 肝小叶 (3) 门管区(汇管区) (4) 肝内血液循环 (5) 肝内胆汁排出途径 (6) 门管小叶和肝腺泡	掌握
	4. 胆囊与胆管	(1) 胆囊 (2) 胆管	掌握
八、呼吸系统	1. 鼻腔	(1) 前庭部 (2) 呼吸部 (3) 嗅部	掌握

续表

单元	细 目	要 点	要求
八、呼吸系统	2. 喉、气管和主支气管	(1) 喉 (2) 气管 (3) 主支气管与气管结构相似	掌握
	3. 肺	(1) 概述 (2) 肺导气部	掌握
九、泌尿系统	1. 肾	(1) 概述 (2) 肾单位 (3) 集合小管 (4) 球旁复合体 (5) 肾间质 (6) 肾血管	掌握
	2. 排尿管道	(1) 肾盏和肾盂 (2) 输尿管 (3) 膀胱	掌握
十、男性生殖系统	1. 睾丸	(1) 概述 (2) 精曲小管(生精小管) (3) 睾丸间质细胞(Leydig细胞) (4) 精直小管和睾丸网 (5) 睾丸功能的内分泌调节	掌握
			了解
	2. 生殖管道	(1) 附睾 (2) 输精管	掌握
	3. 附属腺	(1) 前列腺 (2) 精囊 (3) 尿道球腺	掌握
	4. 阴茎		掌握
十一、女性生殖系统	1. 卵巢	(1) 概述 (2) 卵泡的发育与成熟 (3) 排卵 (4) 黄体 (5) 卵泡闭锁和间质腺 (6) 门细胞	掌握
	2. 输卵管		掌握
	3. 子宫	(1) 子宫壁 (2) 子宫内膜的周期性变化 (3) 子宫颈 (4) 卵巢和子宫内膜周期性变化的内分泌调节(丘脑-垂体-性腺轴)	掌握
			了解
	4. 阴道		掌握
	5. 乳腺	(1) 乳腺的一般结构 (2) 静止期乳腺 (3) 活动期乳腺	掌握
	附:男性乳腺		

续表

单元	细 目	要点	要求
十二、眼和耳	1. 眼	(1) 眼球 (2) 眼附属器官	熟悉
	2. 耳	(1) 外耳 (2) 中耳 (3) 内耳	熟悉
十三、人体胚胎学概述	1. 生殖细胞、受精和胚泡形成	(1) 生殖细胞 (2) 受精 (3) 胚泡形成	熟悉
	2. 受精卵植入和胚层形成	(1) 受精卵植入 (2) 胚层的形成	熟悉
	3. 胚层分化和胚体形成	(1) 三胚层的分化 (2) 胚体形成	掌握
	4. 胎膜和胎盘	(1) 胎膜 (2) 胎盘	掌握
	5. 胚胎各期外形特征和胚胎龄的推算		了解
	6. 双胞胎、多胎和联胎	(1) 双胎 (2) 多胎 (3) 联体双胎	了解
	7. 鳃器的发生		了解
	8. 消化系统的发生和畸形	(1) 原始消化管 (2) 咽囊的演变 (3) 甲状腺的发生 (4) 食管和胃的发生 (5) 消化系统的畸形	了解
	9. 呼吸系统的发生和畸形		了解
	10. 泌尿系统和神经系统的常见畸形		了解

解 剖 学

单元	细 目	要点	要求
一、运动系统	1. 骨和骨连结	(1) 骨的分类 (2) 骨的结构与功能 (3) 骨连结 (4) 躯干骨及其连结 (5) 颅及其连结 (6) 上肢骨及其连结 (7) 下肢骨及其连结	了解
	2. 肌肉概述	(1) 基本结构 (2) 形态类型 (3) 肌的辅助装置 (4) 胸肌 (5) 膈	了解

续表

单元	细 目	要 点	要 求
二、消化系统	1. 唾液腺	(1) 腮腺 (2) 下颌下腺 (3) 舌下腺	掌握
	2. 咽	(1) 鼻咽 (2) 口咽 (3) 喉咽	熟悉
	3. 食管	(1) 食管位置 (2) 食管分部(分段) (3) 食管狭窄部 (4) 食管壁	掌握
	4. 胃	(1) 胃的形态 (2) 胃的分部 (3) 胃的位置 (4) 胃壁	掌握
	5. 小肠	(1) 十二指肠 (2) 空肠和回肠	掌握
	6. 大肠	(1) 概述 (2) 盲肠 (3) 阑尾 (4) 结肠 (5) 直肠 (6) 肛管	掌握
	7. 肝	(1) 概述 (2) 肝的形态 (3) 肝的毗邻	掌握 熟悉
	8. 肝外胆道	(1) 肝总管 (2) 胆囊 (3) 胆总管	掌握
	9. 胰	(1) 胰的分部 (2) 胰的毗邻 (3) 胰管	掌握 熟悉 熟悉
	10. 腹膜	(1) 概述 (2) 腹膜与腹腔、盆腔器官的关系 (3) 网膜、系膜和韧带 (4) 腹膜形成的皱襞、隐窝和陷凹	掌握 熟悉
三、呼吸系统	1. 鼻	(1) 外鼻 (2) 鼻腔 (3) 鼻窦	掌握
	2. 喉咽		熟悉
	3. 喉	(1) 喉软骨 (2) 喉肌 (3) 喉腔	熟悉
	4. 气管和支气管	(1) 气管 (2) 主支气管	掌握

续表

单元	细 目	要点	要求
三、呼吸系统	5. 肺	(1) 肺的形态 (2) 肺内支气管和支气管肺段	掌握 了解
	6. 胸膜	(1) 壁胸膜 (2) 脏胸膜 (3) 胸膜腔 (4) 胸膜隐窝	熟悉
	7. 纵隔	(1) 毗邻 (2) 分区	掌握
四、泌尿系统	1. 肾	(1) 肾的形态 (2) 肾的结构 (3) 肾的位置 (4) 肾的包被	掌握
	2. 输尿管	(1) 分部 (2) 狭窄处	熟悉
	3. 膀胱	(1) 膀胱的分部 (2) 膀胱的位置 (3) 膀胱壁的表面结构	掌握
	4. 尿道	(1) 男性尿道 (2) 女性尿道	熟悉
五、男性生殖系统	1. 男性内生殖器	(1) 睾丸 (2) 附睾 (3) 输精管和射精管 (4) 精囊 (5) 前列腺 (6) 尿道球腺	掌握 熟悉
	2. 男性外生殖器	(1) 阴囊 (2) 阴茎	掌握
	3. 男性尿道	(1) 前列腺部 (2) 膜部 (3) 海绵体部	熟悉
六、女性生殖系统	1. 女性内生殖器	(1) 卵巢 (2) 输卵管 (3) 子宫 (4) 阴道	掌握
	2. 女性外生殖器	(1) 阴阜 (2) 大阴唇 (3) 小阴唇 (4) 阴道前庭 (5) 阴蒂 (6) 前庭球 (7) 前庭大腺	熟悉
	附:乳房		掌握
七、心血管系统	1. 概述	(1) 心血管系统的组成 (2) 血管吻合及其功能意义	掌握

续表

单元	细 目	要 点	要 求
七、心血管系统	2. 心	(1) 心的位置和毗邻 (2) 心的分部 (3) 心腔 (4) 心壁结构 (5) 心传导系 (6) 心的血管(冠状循环) (7) 心的神经 (8) 心包	熟悉 熟悉 掌握 熟悉 了解 掌握 了解 掌握
	3. 动脉	(1) 肺循环的动脉 (2) 体循环的动脉	掌握
	4. 静脉	(1) 肺循环的静脉—肺静脉 (2) 体循环的静脉	掌握
八、淋巴系统	1. 淋巴管道	(1) 毛细淋巴管 (2) 淋巴管 (3) 淋巴干 (4) 淋巴导管	了解
	2. 各部位的淋巴管和淋巴结	(1) 头颈部淋巴管和淋巴结 (2) 上肢淋巴管和淋巴结 (3) 胸部淋巴管和淋巴结 (4) 腹部淋巴管和淋巴结 (5) 盆部淋巴管和淋巴结 (6) 下肢淋巴管和淋巴结	了解
	3. 一些器官的淋巴引流	(1) 食管的淋巴引流 (2) 胃的淋巴引流 (3) 直肠的淋巴引流 (4) 子宫的淋巴引流 (5) 乳房的淋巴引流 (6) 肺的淋巴引流	熟悉
	4. 脾		掌握
	5. 胸腺		掌握
九、视器	1. 眼球	(1) 眼球壁 (2) 眼球的内容物	了解
	2. 眼副器	(1) 眼睑 (2) 结膜 (3) 泪器 (4) 眼球外肌	了解
	3. 眼的血管和神经	(1) 眼的动脉 (2) 眼的静脉	了解
十、前庭蜗器	1. 外耳	(1) 耳郭 (2) 外耳道 (3) 鼓膜	了解
	2. 中耳	(1) 鼓室 (2) 咽鼓管	了解
	3. 内耳	(1) 骨迷路 (2) 膜迷路	了解

续表

单元	细 目	要 点	要求
十一、中枢神经系统	1. 脊髓	(1) 脊髓的外形 (2) 脊髓的内部结构 (3) 脊髓功能	了解
	2. 脑	(1) 脑干 (2) 小脑的分叶与分区 (3) 间脑 (4) 端脑	了解
	3. 脑和脊髓的被膜、血管及脑脊液循环	(1) 脑和脊髓的被膜 (2) 脑和脊髓的血管 (3) 脑脊液及其循环 (4) 脑屏障	掌握
十二、周围神经系统	1. 概述	(1) 周围神经的分类 (2) 神经节	了解
	2. 脊神经		了解
	3. 脑神经		了解
	4. 内脏神经系统		了解
十三、内分泌系统	1. 垂体		掌握
	2. 甲状腺		掌握
	3. 甲状旁腺		掌握
	4. 肾上腺		掌握
	5. 松果体		了解
附 解剖学常用方位术语、胸腹部标志线和腹部分区			熟悉

专 业 知 识

单元	细 目	要点	要求
一、软组织	1. 成纤维细胞和成肌纤维细胞肿瘤	(1) 结节性筋膜炎的临床特点、基本病变和病理诊断	掌握
		(2) 增生性筋膜炎和增生性肌炎的临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
		(3) 炎性肌纤维细胞瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	
		(4) 血管成肌纤维细胞瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	了解
		(5) 韧带样瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	掌握
		(6) 孤立性纤维肿瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	
		(7) 纤维肉瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	
	2. 纤维组织细胞性肿瘤	(1) 黄色瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	掌握
		(2) 纤维组织细胞瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	
		(3) 隆突性皮肤纤维肉瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	
(4) 恶性纤维组织细胞瘤的临床特点、基本病变和病理诊断			

续表

单元	细 目	要 点	要 求
一、软组织	3. 脂肪肿瘤	(1) 脂肪瘤的临床特点、类型、病变 (2) 脂肪肉瘤的临床特点、基本病变、组织学类型及其病理诊断和预后意义	掌握
	4. 肌组织肿瘤和血管周细胞肿瘤	(1) 平滑肌瘤的临床特点、基本病变、组织学类型及其病变和病理诊断(另见:子宫平滑肌瘤)	掌握
		(2) 平滑肌肉瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
		(3) 横纹肌瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	了解
		(4) 横纹肌肉瘤的临床特点、基本病变、组织学类型及其病理诊断和预后意义	掌握
	5. 血管肿瘤	(1) 毛细血管瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	掌握
		(2) 海绵状血管瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	了解
		(3) 肉芽组织型血管瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	
		(4) 上皮样血管内皮瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	掌握
		(5) 血管肉瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	掌握
		(6) 卡波西肉瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
		(7) 血管球瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
		(8) 淋巴管瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	
	6. 分化未定的肿瘤	(1) 黏液瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	掌握
		(2) 腺泡状软组织肉瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	
		(3) 上皮样肉瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	
		(4) 透明细胞肉瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
	7. 骨骼肌非肿瘤性病变	(5) 骨外黏液样软骨肉瘤(脊索样肉瘤)的临床特点、基本病变和病理诊断	
		(6) 滑膜肉瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	
		(1) 神经源性肌萎缩的基本病变和病理诊断	了解
		(2) 肌营养不良的概念、基本病变和病理诊断	
		(3) 多发性肌炎的临床特点、基本病变和病理诊断	
		(4) 骨化性肌炎的临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
二、淋巴结和结外淋巴组织	1. 淋巴结反应性增生的基本类型	(1) 滤泡性淋巴结反应性增生的基本病变和病理诊断,有关疾病(举例) (2) 窦组织细胞性淋巴结反应性增生的基本病变和病理诊断,有关疾病(举例) (3) 弥漫性淋巴结反应性增生的基本病变和病理诊断,有关疾病(举例)	熟悉

续表

单元	细 目	要 点	要 求
二、淋巴结和结外淋巴组织	2. 生发中心的进行性转化	病变、病理诊断和病理学意义	了解
	3. 血管滤泡性淋巴结增生 (Castleman病)	临床特点、基本病变和病理诊断	掌握
	4. 伴有巨大淋巴结病的窦组织细胞增生 (Rosai-Dorfman病)	临床特点、病变和病理诊断	掌握
	5. 嗜酸性淋巴肉芽肿 (Kimura病)	临床特点、病变和病理诊断	熟悉
	6. 组织细胞性坏死性淋巴结炎 (Kikuchi病)	临床特点、病变和病理诊断	掌握
	7. 传染性单核细胞增多症的淋巴结病变	临床特点、病变和病理诊断	了解
	8. 皮病性淋巴结病 (皮病性淋巴结炎)	临床特点、病变和病理诊断	熟悉
	9. 淋巴结弓形虫病	临床特点、病变和病理诊断	了解
	10. 感染性肉芽肿	有关疾病举例、病理诊断	熟悉
	11. 异物肉芽肿	有关疾病举例、病理诊断	
	12. 结节病	临床特点、病变和病理诊断, 结外受累及部位	
	13. 淋巴结梗死	病因、病变和病理诊断	熟悉
	14. 淋巴结内上皮性包含物	常见类型、病变和病理诊断	
	15. 猫抓病	病变和病理诊断	熟悉
	16. IgG4 相关疾病	病变和病理诊断	掌握
	17. 霍奇金淋巴瘤	临床特点, 基本病变, 类型及其病理诊断和预后意义, 分期	掌握
	18. 非霍奇金淋巴瘤	常见类型及其病理诊断 小 B 细胞淋巴瘤/慢性淋巴细胞白血病 黏膜相关淋巴组织淋巴瘤/边缘区淋巴瘤 套细胞淋巴瘤 滤泡性淋巴瘤 弥漫大 B 细胞淋巴瘤 血管免疫母细胞 T 细胞淋巴瘤 间变性大细胞淋巴瘤 结外 NK/T 细胞淋巴瘤	熟悉
	19. 白血病浸润	(1) 淋巴细胞白血病的病变和病理诊断 (2) 髓细胞白血病的病变和病理诊断 (3) 粒细胞肉瘤的病变和病理诊断	了解
	20. 组织细胞和树突状细胞肿瘤	临床特点、病变和病理诊断	了解
	21. 淋巴结转移瘤	(1) 病变和病理诊断 (2) 原发瘤部位的推测	掌握
三、脾	1. 脾破裂	临床特点、病变和病理诊断	熟悉
	2. 慢性淤血性脾大	临床特点、病变和病理诊断	

续表

单元	细 目	要点	要求
三、脾	3. 脾梗死	临床特点、病变和病理诊断	熟悉
	4. 溶血性贫血性脾大	临床特点、病变和病理诊断	了解
	5. 特发性血小板减少性紫癜	临床特点、病变和病理诊断	
	6. 白血病浸润	类型、病变和病理诊断	熟悉
	7. 髓样化生	病因、病变和病理诊断	了解
	8. 淋巴瘤	参见“二、淋巴结和结外淋巴组织”	熟悉
	9. 囊肿	类型及其病变和病理诊断	
	10. 错构瘤	病变和病理诊断	
	11. 继发性肿瘤	常见类型	了解
	12. 副脾	病变和病理诊断	
四、骨髓	1. 骨髓增生异常综合征	临床特点、病变和病理诊断	了解
	2. 再生障碍性贫血	临床特点、病变和病理诊断	
	3. 真性红细胞增多症	临床特点、病变和病理诊断	
	4. 白血病	临床特点、病变和病理诊断	
	5. 多发性骨髓瘤	临床特点、病变和病理诊断	熟悉
	6. 淋巴瘤	参见“二、淋巴结和结外淋巴组织”	
	7. 骨髓纤维化症	临床特点、病变和病理诊断	了解
	8. 骨髓转移瘤	临床特点、病变和病理诊断	熟悉
五、皮肤	1. 皮肤的基本病变		熟悉
	2. 非肿瘤性皮肤病	(1) 湿疹的临床特点、基本病变和病理诊断	了解
		(2) 天疱疮的临床特点、基本病变和病理诊断	
		(3) 毛囊角化病的临床特点、基本病变和病理诊断	
		(4) 银屑病的临床特点、基本病变和病理诊断	
		(5) 扁平苔藓的临床特点、基本病变和病理诊断	
		(6) 红斑狼疮的临床特点、基本病变和病理诊断	
		(7) 硬皮病的临床特点、基本病变和病理诊断	
		(8) 皮炎的临床特点、基本病变和病理诊断	
		(9) 结节性红斑的临床特点、基本病变和病理诊断	了解
		(10) 硬结性红斑的临床特点、基本病变和病理诊断	
		(11) 脂膜炎的临床特点、基本病变和病理诊断	了解
		(12) 结核病的临床特点、基本病变和病理诊断	
		(13) 麻风的临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
		(14) 寻常疣的临床特点、基本病变和病理诊断	
		(15) 传染性软疣的临床特点、基本病变和病理诊断	掌握
		(16) 尖锐湿疣的临床特点、基本病变和病理诊断	

续表

单元	细 目	要 点	要 求
五、皮肤	3. 表皮肿瘤和瘤样病变	(1) 光线性角化病(日光性角化病)的临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
		(2) 角化棘皮瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	掌握
		(3) 脂溢性角化病(基底细胞乳头状瘤)的临床特点、基本病变和病理诊断	掌握
		(4) 鲍恩(Bowen)病的临床特点、基本病变和病理诊断	
		(5) 鳞状细胞癌的临床特点、基本病变和病理诊断	
	4. 黑色素细胞肿瘤和瘤样病变	(1) 色素痣的临床特点、基本病变,常见组织学类型和病理诊断 (2) 恶性黑色素瘤的临床特点、基本病变,常见组织学类型和病理诊断	掌握
	5. 皮肤附件肿瘤	(1) 毛发上皮瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
		(2) 毛鞘瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	
		(3) 毛母质瘤(钙化上皮瘤)的临床特点、基本病变和病理诊断	
		(4) 皮肤附件相关囊肿的临床特点、基本病变和病理诊断	了解
		(5) 皮脂腺腺瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	了解
		(6) 小汗腺囊瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	了解
		(7) 小汗腺腺瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
		(8) 汗腺癌的临床特点、基本病变和病理诊断	
		(9) 基底细胞癌(基底细胞上皮瘤)的临床特点、基本病变、组织学类型和病理诊断	掌握
		(10) 皮肤 Paget病的临床特点、基本病变和病理诊断	
	6. 皮肤其他肿瘤	(1) 恶性淋巴瘤的临床特点、基本病变、组织学类型和病理诊断	了解
		(2) 皮肤淋巴增生性病变的临床特点、基本病变和病理诊断	
		(3) Merkel细胞癌的临床特点、基本病变和病理诊断	了解
		(4) 转移瘤的常见原发瘤部位、基本病变和病理诊断	
六、口腔黏膜	1. 常见口腔黏膜病	(1) 溃疡性病变 (2) 白色病变 (3) 肉芽肿性疾病	了解
	2. 肿瘤	(1) 良性肿瘤和瘤样病变的基本病变和病理诊断 (2) 癌的基本病变和病理诊断	熟悉

续表

单元	细目	要点	要求
七、唾液腺	1. 多形性腺瘤(混合瘤)	临床特点、基本病变和病理诊断	掌握
	2. 恶性多形性腺瘤(恶性混合瘤)	临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
	3. 沃辛瘤(Warthin瘤)	临床特点、基本病变和病理诊断	掌握
	4. 基底细胞腺瘤	基本病变和病理诊断	熟悉
	5. 嗜酸细胞腺瘤	基本病变和病理诊断	
	6. 腺样囊性癌	临床特点、基本病变和病理诊断	掌握
	7. 腺泡细胞癌	临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
	8. 分泌性癌	临床特点、基本病变和病理诊断	
	9. 黏液表皮样癌	临床特点、基本病变和病理诊断	掌握
	10. 肌上皮瘤	临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
	11. 良性淋巴上皮病变	临床特点、基本病变和病理诊断	了解
	12. 囊肿	临床特点、基本病变和病理诊断	
	13. 淋巴瘤	参见“二、淋巴结和结外淋巴组织”	
八、牙齿、颌骨	1. 造釉细胞瘤	临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
	2. 牙源性钙化上皮瘤	临床特点、基本病变和病理诊断	了解
	3. 间充质性牙源性肿瘤	临床特点、基本病变和病理诊断	
	4. 混合性牙源性肿瘤	临床特点、基本病变和病理诊断	
	5. 牙源性囊肿	临床特点、基本病变和病理诊断	
	6. 巨细胞修复性肉芽肿	临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
九、食管	1. 食管炎	基本病变和病理诊断	熟悉
	2. Barrett食管	基本病变和病理诊断	掌握
	3. 食管癌	临床特点、基本病变、肉眼和组织学类型,扩散方式	
	4. 其他恶性肿瘤	基本病变和病理诊断	了解
十、胃	1. 胃炎	急性、慢性、特殊性胃炎	掌握
	2. 溃疡病	急性、应激性、慢性溃疡病	
	3. 胃的癌前病变和癌前疾病	概念、有关病变	熟悉
	4. 胃癌	类型、扩散、预后因素	掌握
	5. 胃肠道间质瘤(GIST)	病理诊断、分级及免疫表型	掌握
	6. 胃神经内分泌瘤	病理诊断、分级及免疫表型	
	7. 其他肿瘤	间充质源性肿瘤、恶性淋巴瘤	熟悉
十一、小肠	1. 嗜酸性胃肠炎	临床特点、基本病变和病理诊断	了解
	2. 克罗恩病	临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
	3. 出血坏死性小肠炎	临床特点、基本病变和病理诊断	了解
	4. Peutz-Jegher综合征	临床特点、基本病变和病理诊断	
	5. 神经内分泌瘤	临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
	6. 梅克尔憩室	临床特点、基本病变和病理诊断	
	7. 恶性淋巴瘤	参见“二、淋巴结和结外淋巴组织”	
	8. 肠套叠	临床特点、基本病变和病理诊断	
	9. 肠扭转	临床特点、基本病变和病理诊断	
	10. 胃肠道间质瘤	临床特点、基本病变和病理诊断	
	11. 十二指肠壶腹周围癌	临床特点、基本病变和病理诊断	

续表

单元	细 目	要 点	要 求
十二、阑尾	1. 阑尾炎	临床特点、病变和病理诊断及并发症	掌握
	2. 黏液性囊腺瘤/低级别黏液性肿瘤	临床特点、病变和病理诊断	熟悉
	3. 腺癌和囊腺癌	临床特点、病变和病理诊断	
	4. 神经内分泌瘤	临床特点、病变和病理诊断	
十三、大肠	1. 溃疡性结肠炎	临床特点、基本病变和病理诊断	掌握
	2. 假膜性结肠炎	临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
	3. 非肿瘤性息肉	临床特点、病变类型及其病理诊断和癌前意义	
	4. 腺瘤	临床特点、病变类型及其病理诊断和癌前意义	
	5. 大肠癌	临床特点、早期和进展期的病变类型(肉眼和镜下)和病理诊断,扩散方式,Dukes分期	掌握
	6. 先天性巨结肠	临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
	7. 缺血性肠病和肠坏死	临床特点、基本病变和病理诊断	
十四、肛管和肛门	1. 痔	临床特点、基本病变和病理诊断	掌握
	2. 肛瘘和窦道	临床特点、基本病变和病理诊断	
	3. 恶性黑色素瘤	临床特点、基本病变和病理诊断	
	4. 腺癌	临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
十五、肝	1. 病毒性肝炎	病因、传染途径、基本病变、临床-病理类型、病变和预后	熟悉
	2. 自身免疫性肝炎	病因、基本病变和病理诊断	了解
	3. 药物性肝损伤	病因、基本病变和病理诊断	
	4. 酒精性肝病	病变类型和病理诊断	熟悉
	5. 肝硬化	病因、基本病变、各类型病变、结局	掌握
	6. 肝脓肿	病因、基本病变和病理诊断	
	7. 肝细胞腺瘤	临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
	8. 局灶性结节性增生	临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
	9. 结节性再生性增生	临床特点、基本病变和病理诊断	
	10. 肝胆管腺瘤	临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
	11. 原发性肝癌	临床特点、病变类型、扩散方式、小肝癌的概念	掌握
	12. 肝转移瘤	常见原发瘤部位、病变和病理诊断	
	13. 肝母细胞瘤	临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
	14. 血管肿瘤	临床特点、基本病变和病理诊断	掌握
	15. 囊肿	临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
十六、胆囊和肝外胆管	1. 胆囊炎	临床特点、病变和病理诊断	掌握
	2. 胆石症	临床特点、病变和病理诊断	
	3. 息肉	临床特点、病变和病理诊断	
	4. 胆囊良性上皮性肿瘤	临床特点、病变和病理诊断	熟悉
	5. 胆囊癌	临床特点、病变和病理诊断	掌握
	6. 肝外胆管癌	临床特点、病变和病理诊断	了解
十七、外分泌胰腺	1. 胰腺炎	临床特点、病变类型和病理诊断	掌握
	2. 黏液性囊性肿瘤	临床特点、病变类型和病理诊断	掌握
	3. 导管内乳头状肿瘤	临床特点、病变类型和病理诊断	
	4. 实性-假乳头肿瘤	临床特点、病变类型和病理诊断	

续表

单元	细 目	要 点	要求
十七、外分泌胰腺	5. 导管腺癌	临床特点、病变类型和病理诊断	掌握 了解 熟悉
	6. 腺泡细胞癌	临床特点、病变类型和病理诊断	
	7. 胰母细胞瘤	临床特点、病变类型和病理诊断	
	8. 囊肿	临床特点、病变类型和病理诊断	
十八、内分泌胰腺	1. 胰腺神经内分泌肿瘤	临床特点、基本病变、功能分类、预后、病理诊断	掌握
	2. 胰岛增生	临床特点、基本病变和病理诊断	了解
十九、腹膜、肠系膜和腹后壁	1. 腹膜恶性间皮瘤	临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
	2. 腹膜交界性浆液性肿瘤	组织来源、基本病变和病理诊断	
	3. 腹膜种植性肿瘤	组织来源、基本病变和病理诊断	
	4. 腹膜假黏液瘤	组织来源、基本病变和病理诊断	
	5. 播散性腹膜平滑肌瘤病	组织来源、基本病变和病理诊断	了解
	6. 特发性腹膜后纤维化	临床特点、基本病变和病理诊断	了解
二十、肺	1. 肺动脉栓塞	病因、病变类型、后果、临床特点	掌握
	2. 先天性肺囊肿	临床特点、病变和病理诊断	熟悉
	3. 支气管扩张症	临床特点、病变和病理诊断	
	4. 大叶性肺炎	病因、临床特点、病变和病理诊断、并发症	熟悉
	5. 支气管肺炎	病因、临床特点、病变和病理诊断、并发症	
	6. 病毒性肺炎	病因、临床特点、病变和病理诊断、并发症	
	7. 弥漫性肺泡损伤综合征	病因、临床特点、类型、病变和病理诊断	了解
	8. 支气管哮喘	病因、临床特点、类型、病变和病理诊断	熟悉
	9. 硅肺	病因、临床特点、类型、病变和病理诊断	
	10. 肺气肿	病因、发病机制、临床特点、病变、并发症	
	11. 特发性间质性肺炎	病变和病理诊断	了解
	12. 肺朗格汉斯细胞组织细胞增生症	病变和病理诊断	了解
	13. Wegener肉芽肿	病变和病理诊断	
	14. 肺癌	临床特点、病变类型及其生物学行为特点和预后意义、病理诊断、播散方式和病理诊断	掌握
	15. 神经内分泌肿瘤	病变和病理诊断	
	16. 错构瘤	病变和病理诊断	了解
	17. 转移瘤	常见原发瘤部位、病变和病理诊断	熟悉
二十一、胸膜	胸膜恶性间皮瘤	参见“十九、腹膜、肠系膜和腹后壁”	熟悉
二十二、纵隔和胸腺	1. 纵隔常见肿瘤和瘤样病变	前、后、上、中纵隔内的类型	了解
	2. 胸腺肿瘤	胸腺瘤、胸腺癌、类癌、囊肿	熟悉
二十三、心脏	1. 发育畸形(先天性心脏病)	常见类型及其病变特点、与临床联系	了解
	2. 风湿病和风湿性心脏病	病因、发病机制、基本病变、心内膜、心肌和心外膜的病变特点及其后果、病理与临床联系	
	3. 梅毒性主动脉炎和梅毒性心脏病	病因、发病机制、基本病变及其继发病变	
	4. 心瓣膜病	基本类型及其病因、血流动力学改变、心脏形态变化、病理与临床联系	

续表

单元	细 目	要点	要求
二十三、心脏	5. 感染性(或细菌性) 心内膜炎	病因、发病机制、病变、并发症、病理与临床联系	了解
	6. 心肌病	概念、类型及其病变特点	
	7. 心肌炎	类型及其病变特点	
	8. 心包炎	类型及其病变特点	
	9. 冠状动脉性心脏病	病因、病变类型及其结局、病理与临床联系	
	10. 高血压	病因、发病机制、病变(心、脑、肾等)及其结局、病理与临床联系	
	11. 慢性肺源性心脏病	病因、发病机制、心脏病变、结局	
	12. 心脏肿瘤	临床特点、病变和病理诊断	
二十四、血管	1. 动脉粥样硬化	病因、发病机制、基本病变和继发病变、好发部位及其结局	掌握
	2. 动脉瘤	概念、类型及其病变、结局	熟悉
	3. 结节性多动脉炎	临床特点、病变和病理诊断	
	4. 血栓闭塞性脉管炎	临床特点、病变和病理诊断	了解
	5. 血栓性静脉炎	临床特点、病变和病理诊断	
二十五、肾	1. 肾小球肾炎	病因和发病机制、常见类型及其基本病变和与临床联系	了解
	2. 急性肾小管坏死	病因、病变和临床特点	
	3. 肾盂肾炎	病因、病变和临床特点	
	4. 黄色肉芽肿性肾盂肾炎	病因、病变和临床特点	
	5. 肾囊肿性疾病	病因、病变和临床特点	
	6. 肾动脉狭窄	病因、病变和临床特点	
	7. 肾腺瘤	病因、病变和临床特点	掌握
	8. 肾血管平滑肌脂肪瘤	病因、病变和临床特点	
	9. 肾嗜酸细胞腺瘤	病因、病变和临床特点	
	10. 肾细胞癌	病因、常见类型及其病变和与临床特点	
	11. 肾母细胞瘤	基本病变和病理诊断	熟悉
	12. 肾盂肿瘤	参见“二十六、膀胱”	掌握
二十六、膀胱	1. 膀胱炎	临床特点、病变类型及其病变和病理诊断病变和病理诊断	掌握
	2. 尿路上皮(移行细胞)乳头状瘤和尿路上皮(移行细胞)内翻性乳头状瘤	病变和病理诊断	
	3. 膀胱尿路上皮(移行细胞)癌	病变和病理诊断	
二十七、睾丸和附睾	1. 鞘膜积液	病变和病理诊断	熟悉
	2. 精子肉芽肿(精子侵袭症)	病变和病理诊断	
	3. 睾丸不育症	病变和病理诊断	了解
	4. 睾丸生殖细胞肿瘤	病变和病理诊断	熟悉
	5. 睾丸性索间质肿瘤	病变和病理诊断	了解
	6. 附睾腺瘤样瘤	病变和病理诊断	熟悉

续表

单元	细 目	要点	要求
二十八、前列腺和精囊	1. 前列腺炎	临床特点、病变和病理诊断	掌握
	2. 良性前列腺增生	临床特点、病变和病理诊断	
	3. 前列腺上皮内瘤变	临床特点、病变和病理诊断	掌握
	4. 前列腺癌	临床特点、病变和病理诊断	
	5. 精囊腺癌	临床特点、病变和病理诊断	了解
二十九、阴茎	1. 高级别鳞状上皮内病变	临床特点、病变和病理诊断	了解
	2. 阴茎癌	临床特点、病变和病理诊断	掌握
	3. 尖锐湿疣	临床特点、病变和病理诊断	掌握
三十、女性外阴	1. 尖锐湿疣	临床特点、病变和病理诊断	掌握
	2. 外阴鳞状上皮增生和萎缩性病变	临床特点、病变和病理诊断	熟悉
	3. 外阴鳞状上皮内病变	临床特点、病变和病理诊断	
	4. 外阴囊肿	临床特点、病变和病理诊断	
	5. 外阴癌	临床特点、病变和病理诊断	
三十一、阴道	1. 囊肿	临床特点、类型、病变和病理诊断	了解
	2. 腺病	临床特点、病变和病理诊断	熟悉
	3. 阴道炎	临床特点、病变和病理诊断	
	4. 阴道鳞状上皮内病变	临床特点、病变和病理诊断	掌握
	5. 阴道癌	临床特点、类型、病变和病理诊断	
	6. 横纹肌肉瘤	临床特点、病变和病理诊断	熟悉
三十二、子宫颈	1. 宫颈炎	临床特点、类型、病变和病理诊断	掌握
	2. 宫颈上皮内瘤变	病变和病理诊断	
	3. 宫颈癌	病变、病理诊断、临床特点、类型、扩散途径和预后	
三十三、子宫	1. 子宫内膜疾病	(1) 生育期周期变化的组织学形态及其内分泌调节	掌握
		(2) 更年期的组织学形态	
		(3) 绝经后(老年性)的组织学形态	掌握
		(4) 妊娠期的组织学形态和刮宫病理诊断(宫内孕、宫外孕)	
	2. 子宫肌壁疾病	(5) 子宫内膜增生	熟悉
		(6) 子宫内膜不典型增生/EIN	
		(7) 子宫内膜癌的类型、病变和病理诊断、分期、预后	
		(8) 子宫内膜间质肿瘤的类型、病变和病理诊断	掌握
		(9) 子宫内膜炎的类型、病变和病理诊断	
		(10) 息肉的临床特点、类型、病变和病理诊断	
		(11) 腺肉瘤的病变和病理	
		(12) 癌肉瘤(恶性中胚层混合瘤)的病变和病理诊断	熟悉
	2. 子宫肌壁疾病	(1) 肌腺瘤/肌腺症和子宫外子宫内异位症的临床特点、病变和病理诊断	掌握

续表

单元	细 目	要 点	要求
三十三、子宫	2. 子宫肌壁疾病	(2) 平滑肌瘤的临床特点、基本病变、特殊类型和病理诊断 (3) 平滑肌肉瘤的临床特点、病变和病理诊断	掌握
	3. 滋养层细胞肿瘤和瘤样病变	常见类型及其基本病变、病理诊断和临床特点	熟悉
三十四、输卵管	1. 输卵管炎	病因、病变和病理诊断	掌握
	2. 输卵管妊娠	临床特点、病变和病理诊断	
	3. 原发性输卵管癌	临床特点、病变和病理诊断	熟悉
三十五、卵巢	1. 表面上皮-间质性肿瘤	临床特点、类型、病变和病理诊断	掌握
	2. 性索-间质肿瘤	临床特点、类型、病变和病理诊断	熟悉
	3. 生殖细胞肿瘤	临床特点、类型、病变和病理诊断	掌握
	4. 性腺母细胞瘤	临床特点、类型、病变和病理诊断	了解
	5. 间皮肿瘤	临床特点、类型、病变和病理诊断	
	6. 转移瘤(含 Krukenberg 瘤)	临床特点、类型、病变和病理诊断	掌握
三十六、胎盘	常见病变和疾病	临床特点、类型、病变和病理诊断	了解
三十七、乳腺	1. 乳腺炎症	常见类型及其病变和病理诊断	熟悉
	2. 副乳	临床特点、病变和病理诊断	
	3. 男子乳腺发育	临床特点、病变和病理诊断	
	4. 腺病	临床特点、常见类型及其病变和病理诊断	掌握
	5. 纤维囊性病	临床特点、病变和病理诊断	熟悉
	6. 导管内增生性病变	临床特点、病变和病理诊断	掌握
	7. 小叶肿瘤	临床特点、病变和病理诊断	熟悉
	8. 导管内乳头状肿瘤	临床特点、病变和病理诊断	掌握
	9. 腺瘤	临床特点、病变和病理诊断	
	10. 纤维腺瘤	临床特点、病变和病理诊断	
	11. 乳腺癌	临床特点、病变和病理诊断	
	12. 叶状肿瘤	临床特点、病变和病理诊断	熟悉
	13. 癌肉瘤/化生性癌	临床特点、病变和病理诊断	
	14. 间充质源性肉瘤	临床特点、病变和病理诊断	
三十八、甲状腺	1. 甲状腺炎	临床特点、类型及其病变和病理诊断	掌握
	2. 非毒性甲状腺肿	临床特点、类型及其病变和病理诊断	
	3. 毒性甲状腺肿	临床特点、类型及其病变和病理诊断	熟悉
	4. 甲状腺良性滤泡性肿瘤	临床特点、类型及其病变和病理诊断	掌握
	5. 甲状腺癌(滤泡源性)	临床特点、类型及其病变和病理诊断	
	6. 甲状腺髓样癌	临床特点、类型及其病变和病理诊断	熟悉
	7. 淋巴瘤	参见“二、淋巴结和结外淋巴组织”	
	8. 异位甲状腺	部位、病变、病理诊断	了解
	9. 甲状舌管囊肿	部位、病变、病理诊断	熟悉
三十九、甲状旁腺	1. 甲状旁腺增生	临床特点、类型、病变和病理诊断	熟悉
	2. 甲状旁腺腺瘤	临床特点、类型、病变和病理诊断	
	3. 甲状旁腺癌	临床特点、类型、病变和病理诊断	

续表

单元	细 目	要 点	要求
四十、肾上腺皮质	1. 肾上腺皮质增生	临床特点、病变和病理诊断	掌握
	2. 肾上腺皮质腺瘤	临床特点、病变和病理诊断	
	3. 肾上腺皮质癌	临床特点、病变和病理诊断	熟悉
四十一、肾上腺髓质和副神经节	1. 肾上腺髓质增生	临床特点、类型及其病变和病理诊断	熟悉
	2. 嗜铬细胞瘤	临床特点、类型及其病变和病理诊断	掌握
	3. 神经母细胞瘤	临床特点、类型及其病变和病理诊断	熟悉
	4. 节细胞神经瘤	临床特点、类型及其病变和病理诊断	
	5. 肾上腺外副神经节瘤	临床特点、类型及其病变和病理诊断	掌握
四十二、垂体	1. 垂体腺瘤	临床特点、类型及其病变和病理诊断	熟悉
	2. 垂体癌	功能形态分类	了解
	3. 鞍区颅咽管瘤	病变和病理诊断、临床特点	熟悉
四十三、神经内分泌细胞	1. 概念	来源、分布、形态和功能特点	掌握
	2. 肿瘤	临床特点、类型、病变和病理诊断	熟悉
四十四、中枢神经系统	1. 神经组织的基本病变		了解
	2. 脑梗死	病因、临床特点、病变和病理诊断	
	3. 颅内出血	病因、临床特点、病变和病理诊断	
	4. 原发性脱髓鞘病	病因、临床特点、病变和病理诊断	
	5. Alzheimer病	病因、临床特点、病变和病理诊断	
	6. Parkinson病	病因、临床特点、病变和病理诊断	
	7. 胶质瘤	临床特点、主要类型、病变和病理诊断	掌握
	8. 神经源肿瘤	临床特点、主要类型、病变和病理诊断	熟悉
	9. 脑膜肿瘤	临床特点、主要类型、病变和病理诊断	掌握
	10. 颗粒细胞瘤	临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
	11. 其他肿瘤		了解
	12. 转移瘤	常见原发瘤部位、病变和病理诊断	熟悉
	13. 感染性疾病(病毒性、细菌性、真菌性、寄生虫性)	病因、传染途径和受累及部位、临床特点、类型、病变和病理诊断	
四十五、周围神经系统	1. 感染性多发性神经根炎	临床特点、病变和病理诊断	了解
	2. 创伤性神经瘤	临床特点、病变和病理诊断	熟悉
	3. 神经鞘瘤	临床特点、病变和病理诊断	掌握
	4. 神经纤维瘤	临床特点、病变和病理诊断	
	5. 多发性神经纤维瘤病	临床特点、病变和病理诊断	熟悉
	6. 恶性周围神经鞘膜瘤	临床特点、病变和病理诊断	掌握
	7. 神经母细胞瘤	参见“四十一、肾上腺病理髓质和副神经节”	熟悉
	8. 节细胞神经瘤	参见“四十一、肾上腺病理髓质和副神经节”	
四十六、眼	1. 眼睑	(1) 睑板腺囊肿(霰粒肿)的病变和病理诊断 (2) 肿瘤的病变和病理诊断	了解
	2. 眼球	(1) 交感性眼炎的临床特点、病变和病理诊断 (2) Coat病的临床特点、病变和病理诊断 (3) 视网膜母细胞瘤的临床特点、病变和病理诊断 (4) 脉络膜黑色素瘤的临床特点、病变和病理诊断 (5) 视神经胶质瘤的临床特点、病变和病理诊断	
	3. 眼眶	常见肿瘤的类型	
	4. 泪腺	常见肿瘤的类型	

续表

单元	细 目	要 点	要求
四十七、耳	1. 外耳	耵聍腺瘤的病变和病理诊断	了解
	2. 中耳	(1) 胆脂瘤的临床特点、病变和病理诊断 (2) 副神经节瘤的参见“四十一、肾上腺髓质和副神经节”	
四十八、鼻和鼻窦	1. 鼻息肉	临床特点、病变和病理诊断	掌握
	2. 内翻性乳头状瘤	临床特点、病变和病理诊断	熟悉
	3. 鼻硬结病	临床特点、病变和病理诊断	
	4. Wegener肉芽肿	临床特点、病变和病理诊断	
	5. 常见恶性肿瘤	类型	熟悉
四十九、咽	1. 慢性扁桃体炎	病变和病理诊断	掌握
	2. 鼻咽纤维血管瘤	病变和病理诊断	了解
	3. 鼻咽癌	临床特点、类型及其病变和病理诊断、扩散途径	掌握
	4. 口咽部 HPV 阳性鳞状细胞癌	病变和病理诊断	熟悉
五十、喉	1. 声带息肉	病变和病理诊断	熟悉
	2. 淀粉样变	病变和病理诊断	
	3. 乳头状瘤	病变和病理诊断	掌握
	4. 鳞状细胞癌	病变和病理诊断	
五十一、骨和软骨	1. 纤维囊性骨炎	临床特点、病变和病理诊断	熟悉
	2. 骨纤维结构不良	临床特点、病变和病理诊断	
	3. 骨瘤	临床特点、病变和病理诊断	掌握
	4. 骨样骨瘤	临床特点、病变和病理诊断	
	5. 骨母细胞瘤	临床特点、病变和病理诊断	熟悉
	6. 骨肉瘤	临床特点、基本病变、常见类型和病理诊断	掌握
	7. 骨软骨瘤	病变和病理诊断	
	8. 软骨母细胞瘤	病变和病理诊断	
	9. 软骨黏液样纤维瘤	病变和病理诊断	
	10. 软骨瘤	病变和病理诊断	
	11. 软骨肉瘤	临床特点、基本病变、类型和病理诊断	
	12. 骨化性纤维瘤	病变和病理诊断	熟悉
	13. 未分化多形性肉瘤	病变和病理诊断	
	14. 纤维组织细胞瘤	病变和病理诊断	
	15. 骨巨细胞瘤	临床特点、基本病变、类型和病理诊断	掌握
	16. 尤因肉瘤	临床特点、基本病变、类型和病理诊断	
	17. 脊索瘤	临床特点、基本病变、类型和病理诊断	
	18. 长骨造釉细胞瘤	临床特点、基本病变、类型和病理诊断	了解
	19. 骨转移瘤	常见原发瘤部位、病变和病理诊断	熟悉
	20. 孤立性骨囊肿	病变和病理诊断	
	21. 动脉瘤性骨囊肿	病变和病理诊断	
	22. 骨化性肌炎	参见“-、软组织”	
	23. 骨折后骨痂形成	基本病变、病理诊断	

续表

单元	细 目	要 点	要 求
五十二、关节和滑膜	1. 类风湿关节炎	临床特点、病变和病理诊断	熟悉
	2. 滑囊囊肿	病变和病理诊断	熟悉
	3. 腱鞘囊肿	病变和病理诊断	
	4. 色素性绒毛结节性滑膜炎	病变和病理诊断	
	5. 腱鞘巨细胞瘤	病变和病理诊断	
五十三、传染病	1. 结核病	(1) 病因、传染途径和发病机制	了解
		(2) 基本病变和病理诊断	掌握
		(3) 演变规律	
		(4) 肺结核的类型及其肉眼形态和临床病理联系	
		(5) 肺外结核的主要部位及其肉眼形态和临床病理联系	
	2. 麻风	(1) 病因、发病机制和受累及部位	了解
		(2) 类型及其病变和病理诊断	熟悉
	3. 梅毒	(1) 病因、传染途径和发病机制	了解
		(2) 基本病变和病理诊断	掌握
		(3) 分期和各期受累及部位的病变, 临床病理联系	熟悉
		(4) 先天性梅毒的受累及部位(含胎盘)的病变	
	4. 淋病	(1) 病因、传染途径和受累部位	了解
		(2) 病变和病理诊断	了解
	5. 伤寒	(1) 病因、传染途径和发病机制	了解
		(2) 回肠病变和病理诊断	掌握
		(3) 临床病理联系	了解
		(4) 并发症	
	6. 细菌性痢疾	(1) 病因、传染途径和受累及部位	了解
		(2) 类型及其病变和病理诊断	掌握
		(3) 临床病理联系	熟悉
	7. 流行性出血热	(1) 病因、传染途径和受累及部位	了解
		(2) 病变和病理诊断	熟悉
		(3) 临床病理联系	
	8. 钩端螺旋体病	(1) 病因、传染途径和受累及部位	了解
		(2) 病变和病理诊断	熟悉
		(3) 临床病理诊断	
	9. 流行性脑脊髓膜炎	参见“四十四、中枢神经系统”	熟悉
	10. 流行性乙型脑炎	参见“四十四、中枢神经系统”	熟悉
	11. 狂犬病	参见“四十四、中枢神经系统”	了解
	12. 病毒性肝炎	参见“十五、肝”	掌握
	13. 艾滋病	参见“基础知识: 四、免疫病理”	熟悉
	14. 深部真菌病	(1) 病因、传染途径和受累及部位	熟悉
		(2) 病变和病理诊断	
	15. 念珠菌病	(1) 病因、传染途径和受累及部位	了解
		(2) 病变和病理诊断	

续表

单元	细 目	要 点	要求
五十三、传染病	16. 隐球菌病	(1) 病因、传染途径和受累及部位 (2) 病变和病理诊断	了解
	17. 曲霉病	(1) 病因、传染途径和受累及部位 (2) 病变和病理诊断	了解
	18. 毛霉病	(1) 病因、传染途径和受累及部位 (2) 病变和病理诊断	了解
五十四、寄生虫病	1. 弓形虫病	参见“二、淋巴结和结外淋巴组织”	了解
	2. 疟疾	(1) 病因、传染途径和发病机制 (2) 受累及部位 (3) 病变和病理诊断	
	3. 阿米巴病	(1) 病因、传染途径和发病机制 (2) 受累及部位 (3) 病变和病理诊断	
	4. 血吸虫病	(1) 病因、传染途径和发病机制 (2) 受累及部位 (3) 病变和病理诊断	
	5. 丝虫病	(1) 病因、传染途径和发病机制 (2) 受累及部位 (3) 病变和病理诊断	
	6. 旋毛虫病	(1) 病因、传染途径和发病机制 (2) 受累及部位 (3) 病变和病理诊断	
	7. 猪囊尾蚴病(猪囊虫病)	(1) 病因、传染途径和发病机制 (2) 受累及部位 (3) 病变和病理诊断	了解
	8. 蛔虫病	(1) 病因、传染途径和发病机制 (2) 受累及部位 (3) 病变和病理诊断	
	9. 华支睾吸虫病(肝吸虫病)	(1) 病因、传染途径和发病机制 (2) 受累及部位 (3) 病变和病理诊断	
	10. 肺吸虫病	(1) 病因、传染途径和发病机制 (2) 受累及部位 (3) 病变和病理诊断	
	11. 细粒棘球蚴病(包虫病)	(1) 病因、传染途径和发病机制 (2) 受累及部位 (3) 病变和病理诊断	
	12. 泡状棘球蚴病	(1) 病因、传染途径和发病机制 (2) 受累及部位 (3) 病变和病理诊断	

续表

单元	细 目	要 点	要 求
五十五、手术中快速病理诊断(冷冻切片诊断)	1. 应用范围		掌握
	2. 注意事项		熟悉
	3. 常见各部位疾病的冷冻切片诊断(举例)		
五十六、病理标本检查	1. 目的和要求		掌握
	2. 一般操作程序		
	3. 常见活检标本的肉眼检查和取材(举例)		
五十七、细胞学诊断	1. 恶性肿瘤细胞的形态特点		掌握
	2. 常见恶性肿瘤的细胞学特点		熟悉
	3. 细胞学诊断的优点和局限性		了解
	4. 脱落细胞学的应用	(1) 阴道/子宫颈刮取物涂片 (2) 痰涂片 (3) 支气管黏膜刷片 (4) 胸腔积液、腹水、尿、乳头溢液、胃液的涂片	掌握
	5. 肿瘤细胞学诊断报告		掌握
	6. 针吸细胞学诊断的应用范围和适应证		
五十八、尸体解剖检查	1. 尸检的受理和尸检前的准备事项		了解
	2. 尸检操作和肉眼观察		
	3. 检材的显微镜观察		
	4. 尸检病理学诊断报告书及其签发		
	5. 尸检档案资料管理		
五十九、病理科工作规范	1. 总则	(1) 制订«规范»的法律依据	了解
		(2) 病理科的任务	熟悉
		(3) 病理学诊断的含义、在临床和预防工作中的作用	
		(4) 病理诊断报告书的意义、签署医师资质	掌握
		(5) 病理学检查的含义	熟悉
		(6) 病理学检查申请单的含义、作用和填写要求	
		(7) 对于临床医师送检标本的基本要求	掌握
		(8) 对于患方申请病理学检查的基本要求	
		(9) 对于病理科工作的基本要求	掌握
		(10) 对于病理科医师工作的基本要求	
	2. 常规石蜡包埋-HE染色切片质量的基本标准		熟悉
	3. 组织切片的光学显微镜检查和病理学诊断	(1) 对于初检病理医师的基本要求 (2) 对于主检病理医师的基本要求	掌握
	4. 外检病理学诊断报告书及其签发	(1)(外检)病理学诊断表述的基本类型 (2)(外检)病理学诊断报告书的基本内容 (3)(外检)病理诊断报告书的书写要求	掌握
		(4)(外检)病理学诊断报告书签署医师的资质和发送时限	熟悉
	5. 手术中快速冷冻切片检查	(1) 手术中快速活检的含义	掌握
		(2) 适用范围、慎用范围和不宜应用范围	熟悉

续表

单元	细目	要点	要求
五十九、病理科工作规范	6. 细胞病理学诊断报告书及其签发	(1) 细胞病理学诊断报告书签署医师的资质和发送时限 (2) 细胞病理学诊断表述的基本类型 (3) 细胞病理学诊断报告书的基本内容 (4) 细胞病理学诊断报告书书写要求	熟悉
	7. 尸检	(1) 受理尸检的有关规定要点 (2) 尸检档案资料的内容 (3) 尸检病理学诊断报告书的基本内容、签署医师资质和发送时限	了解
	8. 病理学检查资料的管理	(1) 病理学检查资料管理的基本要求 (2) 活检、尸检和细胞学检查资料的保存期限 (3) 病理学检查资料的借用	熟悉
	9. 相关技术在病理学诊断中的应用	(1) 常用特殊染色和组织化学染色的选用 (2) 常用免疫组织化学标志物的选用 (3) 免疫组织化学染色在鉴别肿瘤组织来源方面的应用(举例) ①小圆细胞肿瘤 ②梭形细胞肿瘤 ③淋巴造血组织肿瘤 ④内分泌肿瘤 (4) 图像分析技术的选用 (5) 流式细胞分析(FCM)技术的选用 (6) 聚合酶链反应(PCR)技术的选用 (7) 原位杂交技术(ISH)的选用 (8) 荧光原位杂交技术(FISH)的选用	熟悉
			了解

专业实践能力

系统	单元	细目
一、软组织	1. 纤维性肿瘤和瘤样病变	(1) 结节性筋膜炎 (2) 炎性成肌纤维细胞瘤 (3) 韧带样瘤(纤维瘤病) (4) 孤立性纤维肿瘤 (5) 纤维肉瘤
	2. 纤维组织细胞肿瘤	(1) 黄色瘤 (2) 纤维组织细胞瘤 (3) 多形性未分化软组织瘤
	3. 脂肪组织肿瘤	(1) 脂肪瘤 (2) 脂肪肉瘤

续表

系统	单元	细 目
一、软组织	4. 肌组织肿瘤	(1) 平滑肌瘤 (2) 平滑肌肉瘤 (3) 横纹肌肉瘤
	5. 脉管组织肿瘤	(1) 血管瘤 (2) 上皮样血管内皮瘤 (3) 血管肉瘤 (4) 卡波西肉瘤 (5) 淋巴管瘤 (6) 血管球瘤
	6. 其他肿瘤	(1) 黏液瘤 (2) 侵袭性血管黏液瘤 (3) 腺泡状软组织肉瘤
二、淋巴造血组织	1. 淋巴结和结外淋巴组织疾病	(1) 血管滤泡性淋巴结增生(Castleman病) (2) 伴有巨大淋巴结病的窦组织细胞增生(Rosai-Dorfman病) (3) 嗜酸性淋巴肉芽肿(Kimura病) (4) 组织细胞性坏死性淋巴结炎(Kikuchi病) (5) 皮病淋巴结病 (6) 淋巴结肉芽肿 ① 淋巴结结核 ② 淋巴结梅毒 ③ 淋巴结猫抓病 ④ 淋巴结弓形虫病 ⑤ 淋巴结结节病 ⑥ 淋巴结异物肉芽肿 (7) 霍奇金淋巴瘤 ① 结节性淋巴细胞为主型霍奇金淋巴瘤 ② 经典型霍奇金淋巴瘤 (8) 前体 B/T 细胞淋巴瘤(急性淋巴细胞白血病/淋巴母细胞淋巴瘤) (9) 成熟(周围)B细胞淋巴瘤 ① 小 B细胞淋巴瘤 ② 结外边缘区淋巴瘤(黏膜相关淋巴组织淋巴瘤) ③ 弥漫性大 B细胞淋巴瘤 ④ Burkitt淋巴瘤 ⑤ 浆细胞肿瘤

续表

系统	单元	细目
二、淋巴造血组织	1. 淋巴结和结外淋巴组织疾病	(10) 成熟(周围) T/NK细胞淋巴瘤 ① 结外 NK/T细胞淋巴瘤, 鼻型 ② 蕈样肉芽肿/Sézary综合征 ③ 血管免疫母细胞性 T细胞淋巴瘤 ④ 周围 T细胞淋巴瘤, 非特异型 ⑤ 间变大细胞性淋巴瘤 (11) 淋巴结白血病浸润 (12) 淋巴结转移瘤 (13) 朗格汉斯细胞组织细胞增生症(组织细胞增生症 X)
	2. 脾疾病	(1) 慢性淤血性脾大 (2) 恶性淋巴瘤
	3. 骨髓肿瘤(活检)	(1) 多发性骨髓瘤 (2) 骨髓转移瘤
三、皮肤	1. 非肿瘤性皮肤病	(1) 结节性红斑 (2) 硬结性红斑 (3) 寻常疣 (4) 传染性软疣
	2. 表皮肿瘤和瘤样病变	(1) 光线性角化病 (2) 角化棘皮瘤 (3) 脂溢性角化病(基底细胞乳头状瘤) (4) 鲍恩(Bowen)病 (5) 鳞状细胞癌
	3. 黑色素细胞肿瘤和瘤样病变	(1) 色素痣 (2) 恶性黑色素瘤
	4. 皮肤附属器肿瘤	(1) 毛母质瘤(钙化上皮瘤) (2) 基底细胞癌 (3) 汗腺肿瘤
	5. 其他来源的肿瘤	(1) 皮肤恶性淋巴瘤 (2) 皮肤纤维瘤
四、口腔、唾液腺和颌部	1. 口腔黏膜病和肿瘤	(1) 口腔黏膜白色病变(包括白斑) (2) 牙龈瘤 (3) 口腔唾液腺型肿瘤 (4) 口腔癌
	2. 唾液腺肿瘤和瘤样病变	(1) 多形性腺瘤(混合瘤) (2) 癌在多形性腺瘤中(恶性混合瘤) (3) Warthin瘤 (4) 腺样囊性癌 (5) 腺泡细胞癌 (6) 黏液表皮样癌 (7) 良性淋巴上皮病变
	3. 颌部肿瘤	(1) 造釉细胞瘤 (2) 巨细胞修复性肉芽肿

续表

系统	单元	细 目
五、食管和胃肠道	1. 食管疾病	(1) 反流性食管炎 (2) Barrett食管 (3) 食管癌
	2. 胃疾病	(1) 慢性胃炎 (2) 溃疡病 (3) 胃癌 (4) 胃肠道间质瘤
	3. 小肠疾病	(1) 克罗恩(Crohn) 病 (2) 梅克尔(Meckel) 憩室 (3) 肠套叠 (4) 肠扭转 (5) 胃肠道间质瘤 (6) 肠伤寒 (7) 肠结核
	4. 阑尾疾病	(1) 慢性阑尾炎 (2) 黏液囊肿 (3) 腺癌和黏液性癌 (4) 神经内分泌肿瘤
	5. 大肠疾病	(1) 溃疡性结肠炎 (2) 细菌性痢疾 (3) 阿米巴病 (4) 息肉和息肉病 (5) 腺瘤 (6) 大肠癌 (7) 先天性巨结肠 (8) 直肠神经内分泌肿瘤
	6. 肛管和肛门	(1) 痔 (2) 肛瘘和窦道 (3) 恶性黑色素瘤
六、肝、胆、胰和腹膜	1. 肝疾病	(1) 病毒性肝炎 (2) 肝硬化 (3) 肝脓肿 (4) 肝血吸虫病 (5) 肝细粒棘球蚴病(包囊虫病) (6) 肝腺瘤 (7) 原发性肝癌 (8) 肝转移瘤 (9) 肝母细胞瘤 (10) 肝囊肿
	2. 胆囊疾病	(1) 胆囊炎 (2) 胆石症 (3) 胆囊息肉 (4) 胆囊癌

续表

系统	单元	细目
六、肝、胆、胰和腹膜	3. 胰腺疾病(含内分泌胰腺肿瘤)	(1) 胰腺炎 (2) 黏液性囊性肿瘤 (3) 胰腺囊肿 (4) 导管腺癌 (5) 实性假乳头状肿瘤 (6) 腺泡细胞癌 (7) 胰腺神经内分泌肿瘤
	4. 腹膜和腹后壁肿瘤及瘤样病变	(1) 腹膜恶性间皮瘤 (2) 腹膜种植性肿瘤 (3) 腹膜假黏液瘤 (4) 腹膜后肿瘤 (5) 特发性腹膜后纤维化
七、肺、纵隔	1. 肺疾病	(1) 肺动脉栓塞 (2) 支气管扩张症 (3) 大叶性肺炎 (4) 支气管肺炎 (5) 病毒性肺炎 (6) 慢性支气管炎和肺气肿 (7) 硅肺 (8) 肺结核 (9) 肺真菌病 (10) 支气管肺癌 (11) 肺神经内分泌肿瘤 (12) 肺硬化性肺细胞瘤 (13) 肺转移瘤
	2. 胸膜、纵隔和胸腺肿瘤	(1) 胸膜恶性间皮瘤 (2) 胸腺瘤和胸腺癌
八、心、血管	心、血管疾病	(1) 心脏发育畸形(常见先天性心脏病) (2) 风湿病和风湿性心脏病 (3) 梅毒性主动脉炎和梅毒性心脏病 (4) 感染性心内膜炎 (5) 心瓣膜病 (6) 心肌炎 (7) 心肌病 (8) 心包炎 (9) 动脉粥样硬化 (10) 动脉瘤 (11) 结节性多动脉炎
九、泌尿系统	1. 肾疾病	(1) 肾小球肾炎 (2) 肾盂肾炎和肾盂积水 (3) 肾囊性疾病 (4) 肾血管平滑肌脂肪瘤 (5) 肾细胞癌

续表

系统	单元	细 目
九、泌尿系统	1. 肾疾病	(6) 肾母细胞瘤 (7) 肾盂肿瘤 (8) 肾结核
	2. 膀胱疾病	(1) 膀胱炎 (2) 膀胱尿路上皮癌
十、男性生殖系统	1. 睾丸和附睾疾病	(1) 睾丸鞘膜积液 (2) 睾丸梅毒 (3) 附睾结核 (4) 睾丸生殖细胞肿瘤 (5) 附睾腺瘤样瘤
	2. 前列腺疾病	(1) 前列腺炎 (2) 良性前列腺增生 (3) 前列腺癌
	3. 阴茎肿瘤	阴茎癌
十一、女性生殖系统	1. 女性外阴疾病	(1) 外阴营养不良(白斑) (2) 外阴囊肿(巴氏腺囊肿) (3) 外阴尖锐湿疣 (4) 外阴癌
	2. 阴道疾病	(1) 囊肿 (2) 腺病 (3) 阴道癌 (4) 阴道葡萄状肉瘤
	3. 子宫颈疾病	(1) 宫颈炎 (2) 宫颈息肉 (3) 宫颈上皮内瘤变(CIN) (4) 宫颈癌(鳞状上皮癌和腺癌)
	4. 子宫体(内膜和肌壁疾病)	(1) 子宫内膜的生理性变化 ①生育期 ②更年期 ③绝经后(老年性) ④早孕期 (2) 妊娠的刮宫诊断 (3) 子宫内膜增生(单纯性增生、复杂性增生、不典型增生) (4) 子宫内膜息肉 (5) 子宫内膜炎 (6) 子宫内膜癌 (7) 子宫内膜间质肿瘤 (8) 癌肉瘤(恶性中胚层混合瘤) (9) 子宫肌腺病和子宫外子宫内膜异位症 (10) 子宫平滑肌瘤 (11) 子宫平滑肌肉瘤

续表

系统	单元	细 目
十一、女性生殖系统	5. 输卵管疾病	(1) 输卵管炎 (2) 输卵管妊娠 (3) 原发性输卵管癌
	6. 卵巢肿瘤和瘤样病变	(1) 表面上皮间质性肿瘤(包括浆液性、黏液性囊腺肿瘤、子宫内膜样肿瘤、Brenner肿瘤) (2) 性索间质性肿瘤(包括粒层细胞瘤、卵泡膜细胞瘤和支持细胞-间质细胞瘤) (3) 卵巢生殖细胞肿瘤(无性细胞瘤、卵黄囊瘤、胚胎瘤、畸胎瘤) (4) 卵巢子宫内膜异位症和卵巢囊肿 (5) 卵巢转移瘤
	7. 胎盘滋养叶细胞肿瘤和瘤样病变	(1) 葡萄胎 (2) 侵袭性葡萄胎 (3) 绒毛膜癌 (4) 胎盘部位滋养层细胞肿瘤
十二、乳腺	1. 乳腺炎症和增生	(1) 乳腺炎和乳管扩张症 (2) 男子乳腺发育 (3) 乳腺腺病 (4) 纤维囊性病 (5) 导管内增生性病变(导管性上皮内瘤变, DIN) (6) 乳腺小叶性肿瘤(小叶性上皮内瘤变, LIN)
	2. 乳腺肿瘤	(1) 导管内乳头状肿瘤 (2) 纤维腺瘤和叶状肿瘤 (3) 乳腺浸润性导管癌 (4) 乳腺浸润性小叶癌 (5) 乳腺小管癌 (6) 乳腺黏液癌
十三、内分泌系统	1. 甲状腺疾病	(1) 甲状腺炎(包括桥本病和亚急性甲状腺炎) (2) 结节性甲状腺肿 (3) 毒性弥漫性甲状腺肿 (4) 甲状腺腺瘤 (5) 甲状腺乳头状癌、滤泡癌和未分化癌 (6) 甲状腺髓样癌 (7) 甲状舌管囊肿
	2. 甲状旁腺疾病	(1) 甲状旁腺增生 (2) 甲状旁腺腺瘤 (3) 甲状旁腺癌
	3. 肾上腺皮质疾病	(1) 肾上腺皮质增生(弥漫性和结节性) (2) 肾上腺皮质腺瘤 (3) 肾上腺皮质癌

续表

系统	单元	细 目
十三、内分泌系统	4. 垂体肿瘤	(1) 垂体前叶腺瘤 (2) 垂体癌 (3) 鞍区颅咽管瘤
	5. 肾上腺髓质和髓质外副神经节肿瘤	(1) 肾上腺髓质增生 (2) 肾上腺嗜铬细胞瘤 (3) 神经母细胞瘤 (4) 副神经节瘤(头颈部、胸腔、腹腔、膀胱)
十四、中枢和周围神经系统	1. 脑疾病	(1) 脑感染性疾病(病毒性脑炎、脑真菌病和寄生虫病、脑脓肿等) (2) 脑脱髓鞘病 (3) 脑梗死 (4) 颅内出血 (5) 胶质瘤 (6) 神经源肿瘤 (7) 脑转移瘤
	2. 脑膜疾病	(1) 脑膜炎 (2) 脑膜瘤
	3. 周围神经肿瘤	(1) 创伤性神经瘤 (2) 神经鞘瘤 (3) 神经纤维瘤和神经纤维瘤病 (4) 恶性周围神经鞘膜瘤 (5) 神经母细胞瘤 (6) 节细胞神经瘤 (7) 颗粒细胞瘤
十五、骨和关节	1. 骨肿瘤和瘤样病变	(1) 骨化性肌炎 (2) 骨折后骨痂形成 (3) 骨母细胞瘤 (4) 骨肉瘤 (5) 软骨瘤 (6) 骨软骨瘤 (7) 软骨母细胞瘤 (8) 软骨黏液样纤维瘤 (9) 软骨肉瘤 (10) 骨化性纤维瘤 (11) 非骨化性纤维瘤(纤维组织细胞瘤) (12) 骨巨细胞瘤 (13) 尤因(Ewing) 肉瘤 (14) 脊索瘤 (15) 骨纤维结构不良 (16) 孤立性骨囊肿 (17) 动脉瘤性骨囊肿 (18) 纤维囊性骨炎(棕色瘤)

续表

系统	单元	细 目
十五、骨和关节	2. 关节和滑膜疾病	(1) 类风湿关节炎 (2) 结核性关节炎 (3) 痛风性关节炎 (4) 色素性绒毛结节性滑膜炎 (5) 腱鞘囊肿 (6) 腱鞘巨细胞瘤 (7) 滑膜肉瘤
十六、眼、耳、鼻、咽喉	1. 眼疾病	(1) 睑板腺囊肿 (2) 睑板腺炎 (3) 睑板腺癌 (4) 渗出性视网膜炎(Coat病) (5) 视网膜母细胞瘤 (6) 脉络膜黑色素瘤 (7) 泪腺肿瘤 (8) 眶肿瘤
	2. 耳疾病	(1) 外耳道耵聍腺瘤 (2) 中耳胆脂瘤 (3) 中耳副神经节瘤
	3. 鼻和鼻旁窦疾病	(1) 鼻息肉 (2) 内翻性乳头状瘤 (3) 鼻硬结病 (4) Wegener肉芽肿 (5) 鼻恶性淋巴瘤
	4. 咽部疾病	(1) 慢性扁桃体炎 (2) 鼻咽癌 (3) 恶性淋巴瘤
	5. 喉疾病	(1) 声带息肉 (2) 喉小结 (3) 喉乳头状瘤 (4) 喉癌