

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) 玻璃样变性（透明变性）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	掌握

单 元	细 目	要 点	要求
三、局部血液循环障碍	2. 血栓形成	(2) 条件和机制	熟悉
		(3) 过程和形态	熟悉
		(4) 结局	
		(5) 对机体的影响（病理学意义）	
	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	
四、免疫病理	1. 变态反应	(1) 概念	掌握
		(2) 各类型的发病机制和相关疾病举例（名称）	熟悉
	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	熟悉
		(2) 病因和发病机制要点	
		(3) 病变	
		(4) 临床病理联系	
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	

单 元	细 目	要 点	要求
五、炎症	2. 基本病变	(1) 变质	熟悉
		(2) 渗出	掌握
		(3) 增生	熟悉
	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 (2) 肉芽肿性炎症	掌握
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 (10) 非典型增生 (11) 异型增生 (12) 原位癌 (13) 上皮内瘤变 (14) 交界瘤 (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 (19) 异位内分泌综合征 (20) 副肿瘤综合征	掌握
			了解
			掌握
			了解
			熟悉
	2. 肿瘤的生长方式	(1) 生长方式的基本类型 (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 (2) 间叶组织肿瘤的常见排列方式	熟悉

单 元	细 目	要 点	要求
六、肿瘤病理诊断基础	3. 肿瘤特征性组织结构的鉴别诊断	(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 (6) 有菊形团结构的肿瘤 (7) 呈栅状排列的肿瘤	熟悉
	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
	6. 某些肿瘤细胞超微结构诊断要点	(1) 上皮性肿瘤 (2) 鳞癌 (3) 腺癌（一般特点） (4) 神经内分泌肿瘤 (5) 恶性黑色素瘤 (6) 软组织肉瘤 (7) 间皮肿瘤 (8) 滑膜肉瘤	了解

医疗机构从业人员行为规范与医学伦理学

单 元	细 目	要求
一、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
二、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	

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 (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	掌握 掌握 熟悉
		(3) 心肌 ①光镜结构 ②电镜结构	掌握 熟悉
		(4) 平滑肌 ①光镜结构 ②电镜结构	掌握 熟悉
	6. 神经组织	(1) 神经元的结构	掌握

单 元	细 目	要 点	要求
一、基本组织	6. 神经组织	(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	掌握
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
	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

单 元	细 目	要 点	要求
三、免疫系统	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		熟悉
	7. 弥散神经内分泌系统		掌握
六、消化管	1. 消化管的一般结构	(1) 黏膜	掌握

单 元	细 目	要 点	要求
六、消化管	1. 消化管的一般结构	(2) 黏膜下层 (3) 肌层 (4) 外膜	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 (2) 肌层 (3) 外膜	掌握
	4. 食管	(1) 黏膜 (2) 黏膜下层 (3) 肌层 (4) 外膜	掌握
	5. 胃	(1) 黏膜 (2) 黏膜下层 (3) 肌层 (4) 浆膜	掌握
	6. 小肠	(1) 黏膜 (2) 黏膜下层 (3) 肌层 (4) 外膜	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		掌握
	9. 胃肠的内分泌细胞		掌握
七、消化腺	1. 涎腺	(1) 涎腺的一般结构 (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

单 元	细 目	要 点	要求
七、消化腺	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
	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) 集合管 (4) 球旁复合体 (5) 肾间质 (6) 肾血管	掌握
	2. 排尿管道	(1) 肾盂和肾盂 (2) 输尿管 (3) 膀胱	掌握
十、男性生殖系统	1. 睪丸	(1) 概述 (2) 曲细管（生精小管） (3) 睪丸间质细胞（Leydig 细胞） (4) 直精小管和睪丸网 (5) 睪丸功能的内分泌调节	掌握
	2. 生殖管道	(1) 附睪 (2) 输精管	掌握

单 元	细 目	要 点	要求
十、男性生殖系统	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
	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 附：男性乳腺	掌握
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	掌握
	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

单 元	细 目	要 点	要求
十三、人体胚胎学概述	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	熟悉
	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) 骨的构造与功能 (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	熟悉
	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	熟悉

单 元	细 目	要 点	要求
一、运动系统	2. 肌肉概述	(5) 膈	熟悉
二、消化系统	1. 涎腺	(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

单 元	细 目	要 点	要求
二、消化系统	10. 腹膜	(1) 概述 (2) 腹膜与腹腔、盆腔脏器的关系 (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) 鼻旁窦	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
	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

单 元	细 目	要 点	要求
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
	2. 心	(1) 心的位置和毗邻 (2) 心的分部 (3) 心腔 (4) 心壁构造 (5) 心传导系 (6) 心的血管（冠状循环） (7) 心的神经	熟悉 掌握 熟悉 了解 掌握 了解

单 元	细 目	要 点	要求
七、心血管系统	2. 心	(8) 心包	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	掌握
	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) 耳廓	了解

单 元	细 目	要 点	要求
十、前庭蜗器	1. 外耳	(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
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. 纤维母细胞和肌纤维母细胞肿瘤	(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) 炎性肌纤维母细胞瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	
		(4) 血管肌纤维母细胞瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	掌握
		(5) 韧带样瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	
		(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. 纤维组织细胞肿瘤	(1) 黄色瘤的临床特点、基本病变和病理诊断 (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	掌握
	3. 脂肪组织肿瘤	(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	(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

单 元	细 目	要 点	要求
一、软组织	4. 肌组织肿瘤	(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. 脉管组织肿瘤	(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	熟悉
		(5) 血管肉瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	
		(6) 卡波西肉瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	了解
		(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	熟悉
	6. 分化未确定肿瘤	(1) 黏液瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
		(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	
		(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) 恶性间叶瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	了解
		(7) 滑膜肉瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	
	7. 骨骼肌非肿瘤性病变	(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	

单 元	细 目	要 点	要求
一、软组织	7. 骨骼肌非肿瘤性病变	(3) 多发性肌炎的临床特点、基本病变和病理诊断	了解
		(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
	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	了解
	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	了解
	5. 嗜酸性淋巴肉芽肿(Kimura病)	临床特点、病变和病理诊断	了解
	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	熟悉
	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	临床特点、病变和病理诊断	了解
	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. 异物性肉芽肿	有关疾病举例、病理诊断	熟悉
	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	了解
	14. 淋巴结上皮性包含物	常见类型、病变和病理诊断	
	15. 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

单 元	细 目	要 点	要求
二、淋巴结和结外淋巴组织	16. 非霍奇金淋巴瘤	(1) 常见类型及其病理诊断 (2) 黏膜相关淋巴组织淋巴瘤的常见受累及部位，临床特点，病变和病理诊断	熟悉
	17. 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) 髓细胞肉瘤的病变和病理诊断	了解
	18. 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
	19. 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. 慢性淤血性脾肿大	临床特点、病变和病理诊断	
	3. 脾梗死	临床特点、病变和病理诊断	
	4. 溶血性贫血性脾肿大	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. 恶性淋巴瘤	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. 转移瘤	常见类型	
	12. 副脾	病变和病理诊断	了解
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. 恶性淋巴瘤	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. 转移瘤	临床特点、病变和病理诊断	熟悉
五、皮肤	1. 皮肤基本病变		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

单 元	细 目	要 点	要求
五、皮肤	2. 非肿瘤性皮肤病	(2) 天疱疮的临床特点、基本病变和病理诊断	了解
		(3) 毛囊角化病的临床特点、基本病变和病理诊断	
		(4) 牛皮癣的临床特点、基本病变和病理诊断	
		(5) 扁平苔癣的临床特点、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	
		(10) 硬结性红斑的临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
		(11) 脂膜炎的临床特点、基本病变和病理诊断	
		(12) 结核病的临床特点、基本病变和病理诊断	了解
		(13) 麻风的临床特点、基本病变和病理诊断	
		(14) 寻常疣的临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
		(15) 传染性软疣的临床特点、基本病变和病理诊断	
		(16) 尖锐湿疣的临床特点、基本病变和病理诊断	掌握
	3. 表皮肿瘤和瘤样病变	(1) 老年角化病（日光角化病）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	
		(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) 鲍温（Bowen）病的临床特点、基本病变和病理诊断	

单 元	细 目	要 点	要求
五、皮肤	3. 表皮肿瘤和瘤样病变	(5) 鳞状细胞癌的临床特点、基本病变和病理诊断	掌握
	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. 表皮附件肿瘤	(1) 毛发上皮瘤的临床特点、基本病变和病理诊断 (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	熟悉
		(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	熟悉
		(6) 小汗腺囊肿的临床特点、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	掌握
		(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	
		(10) 皮肤Paget病的临床特点、基本病变和病理诊断	了解
	6. 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 (2) 皮肤假性淋巴瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
		(3) Merkel细胞癌的临床特点、基本病变和病理诊断 (4) 转移瘤的常见原发瘤部位、基本病变和病理诊断	了解
六、口腔黏膜	1. 常见口腔黏膜病	(1) 溃疡性病变	了解

单 元	细 目	要 点	要求
六、口腔黏膜	1. 常见口腔黏膜病	(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
七、涎腺肿瘤	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. 癌在多形性腺瘤中(恶性混合瘤)	临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
	3. Warthin瘤(腺淋巴瘤)	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. 黏液表皮样癌	临床特点、基本病变和病理诊断	掌握
	9. 肌上皮瘤	临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
	10. 良性淋巴上皮病变	临床特点、基本病变和病理诊断	了解
	11. 囊肿	临床特点、基本病变和病理诊断	
	12. 恶性淋巴瘤	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	掌握
	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. 间叶性牙源性肿瘤	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. 癌前病变	概念、有关病变	熟悉

单 元	细 目	要 点	要求
十、胃	4. 胃癌	类型、扩散、预后因素	掌握
	5. 其他肿瘤	间叶源性肿瘤、神经内分泌肿瘤、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（克隆病，Crohn 病）	临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
	3. 出血性坏死性小肠炎	临床特点、基本病变和病理诊断	了解
	4. Peutz-Jegher 息肉病	临床特点、基本病变和病理诊断	
	5. 类癌	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	了解
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. 黏液囊肿	临床特点、病变和病理诊断	熟悉
	3. 黏液性囊腺瘤	临床特点、病变和病理诊断	
	4. 腺癌和囊腺癌	临床特点、病变和病理诊断	
	5. 类癌	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. 肛管瘘管和窦道	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	熟悉
	4. 腺癌	临床特点、基本病变和病理诊断	了解

单 元	细 目	要 点	要求
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	掌握
	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	

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) 炎性肌纤维母细胞瘤 (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) 恶性纤维组织细胞瘤
	3. 脂肪组织肿瘤	(1) 脂肪瘤 (2) 脂肪肉瘤
	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) 侵袭性血管粘液瘤 (3) 腺泡状软组织肉瘤 (4) 恶性间叶瘤
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

系 统	单 元	细 目
二、淋巴造血组织		①淋巴结结核病 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/淋巴瘤母细胞淋巴瘤) (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 ④Burkitt淋巴瘤 ⑤浆细胞肿瘤 (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蕁样霉菌病/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)
	1. 淋巴结和结外淋巴组织疾病	
	2. 脾疾病	(1) 慢性淤血性脾肿大 (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

系 统	单 元	细 目
三、皮肤	1. 非肿瘤性皮肤病	(1) 结节性红斑 (2) 硬红斑 (3) 寻常疣 (4) 传染性软疣
	2. 表皮肿瘤和瘤样病变	(1) 老年角化病 (2) 角化棘皮瘤 (3) 脂溢性角化病（基底细胞乳头状瘤） (4) 鲍温（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. 表皮附件肿瘤	(1) 毛母质瘤(钙化上皮瘤) (2) 基底细胞癌
	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、涎腺和颌部	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) 口腔涎腺型肿瘤 (4) 口腔癌
	2. 涎腺肿瘤和瘤样病变	(1) 多形性腺瘤(混合瘤) (2) 癌在多形性腺瘤中(恶性混合瘤) (3) 腺淋巴瘤 (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
五、食管和胃肠道	1. 食管疾病	(1) 返流性食管炎 (2) Barrett食管 (3) 食管癌
	2. 胃疾病	(1) 慢性胃炎 (2) 溃疡病

系 统	单 元	细 目
五、食管和胃肠道	2. 胃疾病	(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) 肠结核病
	4. 阑尾疾病	(1) 慢性阑尾炎 (2) 黏液囊肿 (3) 腺癌和粘液性囊腺癌 (4) 类癌
	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) 直肠类癌
	6. 肛管和肛门	(1) 痔 (2) 肛管瘘管和窦道 (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

系 统	单 元	细 目
六、肝、胆、胰和腹膜	1. 肝疾病	(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
	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) 胰岛细胞瘤(胰腺内分泌肿瘤)
	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) 肠系膜囊肿 (5) 腹膜后肿瘤 (6) 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) 肺结核病 (9) 肺真菌病 (10) 支气管肺癌 (11) 肺神经内分泌肿瘤 (12) 肺硬化性血管瘤 (13) 肺转移瘤

系 统	单 元	细 目
七、肺、纵隔	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) 冠状动脉硬化性心脏病 (11) 高血压病 (12) 慢性肺源性心脏病 (13) 动脉瘤 (14) 结节性多动脉炎
九、泌尿系统	1. 肾脏疾病	(1) 肾小球肾炎 (2) 肾盂肾炎和肾盂积水 (3) 肾囊肿性疾病 (4) 肾血管平滑肌脂肪瘤 (5) 肾细胞癌 (6) 肾母细胞瘤 (7) 肾盂肿瘤 (8) 肾结核病
	2. 膀胱疾病	(1) 膀胱炎 (2) 膀胱尿路上皮（移行细胞）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

系 统	单 元	细 目
十、男性生殖系统	2. 前列腺疾病	(2) 前列腺良性增生 (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) 阴道葡萄簇状肉瘤
	3. 子宫颈疾病	(1) 子宫颈炎和子宫颈糜烂 (2) 子宫颈息肉 (3) 子宫颈上皮内瘤变（CIN） (4) 子宫颈癌（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) 医源性子宫内膜病变 (4) 子宫内膜增生（单纯性增生、复杂性增生、非典型增生） (5) 子宫内膜息肉 (6) 子宫内膜炎 (7) 子宫内膜癌 (8) 子宫内膜间质肿瘤 (9) 癌肉瘤（恶性中胚层混合瘤） (10) 子宫肌腺病和子宫外子宫内膜异位症 (11) 子宫平滑肌瘤 (12) 子宫平滑肌肉瘤

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) 男性乳腺发育 (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) 弥漫性毒性甲状腺肿 (4) 甲状腺腺瘤 (5) 甲状腺乳头状癌、滤泡癌和未分化癌

系 统	单 元	细 目
十三、内分泌系统	1. 甲状腺疾病	(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
	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) 嗜铬性和非嗜铬性副神经节瘤(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

系 统	单 元	细 目
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) 尤文（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）
	2. 关节和滑膜疾病	(1) 类风湿性关节炎 (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) 眼眶肿瘤

系 统	单 元	细 目
十六、眼、耳、鼻、咽喉	2. 耳疾病	(1) 外耳道耵聍腺腺瘤 (2) 中耳胆脂瘤 (3) 中耳副神经节瘤
	3. 鼻和鼻窦疾病	(1) 鼻息肉 (2) 内翻性乳头状瘤 (3) 鼻硬结症 (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) 喉息肉 (2) 喉小结 (3) 喉乳头状瘤 (4) 喉癌