

351病理学考试大纲

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) 炎性肌纤维细胞瘤的临床特点、基本病变和病理诊断		
	2. 纤维组织细胞肿瘤	(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		
	3. 脂肪组织肿瘤	(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		
	4. 肌组织肿瘤	(3) 隆突性皮肤纤维肉瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	掌握	
(4) 恶性纤维组织细胞瘤的临床特点、基本病变和病理诊断				
3. 脂肪组织肿瘤		(1) 脂肪瘤的临床特点，类型，病变		掌握
		(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		
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		
	(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. 纤维母细胞和肌纤维母细胞肿瘤	(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	
	2. 纤维组织细胞肿瘤	(3) 肉芽组织型血管瘤的临床特点、基本病变和病理诊断		熟悉
		(4) 上皮样血管内皮瘤的临床特点、基本病变和病理诊断		
	3. 脂肪组织肿瘤	(5) 血管肉瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	了解	
		(6) 卡波西肉瘤的临床特点、基本病变和病理诊断		
		(7) 血管球瘤的临床特点、基本病变和病理诊断		
		(8) 淋巴管瘤的临床特点、基本病变和病理诊断		
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）	熟悉		
	(2) 平滑肌肉瘤的临床特点、基本病变和病理诊断			

	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 (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 (7) 滑膜肉瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
	7. 骨骼肌非肿瘤性病变	(1) 神经源性肌萎缩的基本病变和病理诊断 (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	了解 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	
	12. 结节病	临床特点、病变和病理诊断, 结外受累及部位	了解
	13. 淋巴结梗死	病因、病变和病理诊断	
	14. 淋巴结上皮性包含物	常见类型、病变和病理诊断	了解
	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
	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	
		(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) 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		
		(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		
		(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		
		(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				
	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 (4) 鲍温(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	熟悉
			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	熟悉
		(2) 毛鞘瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	了解
		(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	熟悉
		(5) 皮脂腺腺瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	了解
		(6) 小汗腺囊肿的临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
		(7) 小汗腺腺瘤的临床特点、基本病变和病理诊断	掌握
		(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 (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	熟悉
		(2) 皮肤假性淋巴瘤的临床特点、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 (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 (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. 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. 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	
	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	
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
	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	了解
	11. 十二指肠壶腹周围癌	临床特点、基本病变和病理诊断	
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	掌握
	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	
	6. 先天性巨结肠	临床特点、基本病变和病理诊断	
	7. 缺血性肠病和肠坏死	临床特点、基本病变和病理诊断	熟悉
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
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	

	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	了解
	9. 结节性再生性增生和腺瘤样增生结节	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. 转移瘤	常见原发瘤部位、病变和病理诊断	熟悉
	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	了解
	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	熟悉
	4. 腺瘤	临床特点、病变和病理诊断	
	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	熟悉
	3. 导管内乳头状瘤	临床特点、病变类型和病理诊断	
	4. 实性-假乳头瘤	临床特点、病变类型和病理诊断	
	5. 导管腺癌	临床特点、病变类型和病理诊断	
	6. 腺泡细胞癌	临床特点、病变类型和病理诊断	了解
	7. 胰母细胞瘤	临床特点、病变类型和病理诊断	
	8. 囊肿（常见类型）	临床特点、病变类型和病理诊断	熟悉
十八、内分泌胰腺	1. 胰腺内分泌肿瘤（胰岛细胞瘤）	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	熟悉
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	熟悉
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	掌握
	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	熟悉
	7. 弥漫性肺泡损伤	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	掌握
	11. 特发性间质性肺炎	病变和病理诊断	熟悉
	12. 肺朗格汉斯细胞组织细胞增生症（组织细胞增生症X）	病变和病理诊断	了解
	13. Wegener肉芽肿	病变和病理诊断	

	14. 支气管肺癌	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、早期肺癌的概念和病理诊断	掌握
	15. 神经内分泌肿瘤	病变和病理诊断	
	16. 肺错构瘤	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	1. 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	胸腺瘤、胸腺癌、类癌、囊肿	熟悉
二十三、心	1. 发育畸形（先天性心脏病+B234）	常见类型及其病变特点、与临床联系	熟悉
	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	掌握
	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	熟悉
	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	掌握
	5. 感染性（或细菌性）心内膜炎（急性，亚急性）	病因、发病机制、病变、并发症、病理与临床联系	
	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	熟悉
	8. 心包炎	类型及其病变特点	
	9. 冠状动脉硬化性心脏病	病因、病变类型及其结局、病理与临床联系	
	10. 高血压病	病因、发病机制、病变（心、脑、肾等）及其结局、病理与临床联系	掌握
	11. 慢性肺源性心脏病	病因、发病机制、心脏病变、结局	熟悉
	12. 心脏肿瘤	临床特点、病变和病理诊断	了解
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	熟悉
	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	掌握
	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	熟悉
	6. 肾动脉狭窄	病因、病变和临床特点	
	7. 肾皮质腺瘤	病因、病变和临床特点	
	8. 肾血管平滑肌脂肪瘤	病因、病变和临床特点	掌握
	9. 肾嗜酸细胞腺瘤	病因、病变和临床特点	熟悉
	10. 肾细胞癌	病因、常见类型及其病变和与临床特点	掌握
	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	
	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	掌握
	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
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. 前列腺良性增生	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	熟悉
	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. Queyrat增殖性红斑	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	
	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	熟悉
	2. 外阴上皮非肿瘤性增生性病变、萎缩性病变	临床特点、病变和病理诊断	
	3. 外阴上皮内瘤变	临床特点、病变和病理诊断	
	4. 囊肿（常见类型）	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（常见类型）	临床特点、类型、病变和病理诊断	掌握
	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. 上皮内瘤	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. 葡萄状肉瘤	临床特点、病变和病理诊断	熟悉
三十二、子宫颈	1. 子宫颈炎	临床特点、类型、病变和病理诊断	掌握
	2. 子宫颈上皮内瘤变	病变和病理诊断	
	3. 子宫颈癌	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	(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	
		(4) 妊娠期的组织学形态和刮宫病理诊断（宫内孕、宫外孕）	
		(5) 分娩后的组织学形态	
		(6) 不孕症妇女的刮宫病理诊断	
		(7) 卵巢雌激素分泌过多（子宫内膜增生）的临床特点、类型、病变和病理诊断	
		(8) 医源性病变和病理诊断	
		(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) 子宫内膜癌的类型、病变和病理诊断、分期、预后	
		(12) 子宫内膜间质肿瘤的类型、病变和病理诊断	
		(13) 腺肉瘤的病变和病理	
		(14) 癌肉瘤（恶性中胚层混合瘤）的病变和病理诊断	
		熟悉	
		了解	
		熟悉	

	2. 子宫肌壁	(1) 肌腺瘤和子宫外子宫内膜异位症的临床特点、病变和病理诊断 (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(急性、慢性, 结核性)	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. 性索间质性肿瘤	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	
	5. 非性腺母细胞型生殖细胞-性索-间质肿瘤	临床特点、类型、病变和病理诊断	
	6. 卵巢网膜瘤	临床特点、类型、病变和病理诊断	了解
	7. 间皮肿瘤	临床特点、类型、病变和病理诊断	
	8. 来源未定肿瘤和杂类肿瘤	临床特点、类型、病变和病理诊断	
	9. 卵巢非特异性软组织肿瘤	临床特点、类型、病变和病理诊断	
	10. 恶性淋巴瘤、白血病和浆细胞瘤	参见“二、淋巴结和结外淋巴组织”	熟悉
	11. 未分类肿瘤	临床特点、类型、病变和病理诊断	了解
	12. 转移瘤(含Krukenberg瘤)	临床特点、类型、病变和病理诊断	熟悉
	13. 瘤样病变	临床特点、类型、病变和病理诊断	了解
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	
	2. 副乳	临床特点、病变和病理诊断	熟悉
	3. 男性乳腺发育	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	
	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	掌握
	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	
	13. 癌肉瘤	临床特点、病变和病理诊断	熟悉
	14. 间叶源性肉瘤	临床特点、病变和病理诊断	掌握
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. 甲状腺腺瘤	临床特点、类型及其病变和病理诊断	
	5. 甲状腺癌(滤泡源性)	临床特点、类型及其病变和病理诊断	掌握
	6. 甲状腺髓样癌	临床特点、类型及其病变和病理诊断	
	7. 甲状腺恶性淋巴瘤	参见“二、淋巴结和结外淋巴组织”	熟悉
	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. 增生	临床特点、类型、病变和病理诊断	
	2. 腺瘤	临床特点、类型、病变和病理诊断	熟悉
	3. 腺癌	临床特点、类型、病变和病理诊断	

四十四、肾上腺皮质	1. 增生	临床特点、病变和病理诊断	掌握
	2. 腺瘤	临床特点、病变和病理诊断	
	3. 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/恶性嗜铬细胞瘤	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. 非嗜铬性副神经节瘤	临床特点、类型及其病变和病理诊断	掌握
四十二、垂体	1. 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		掌握
	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. 脱髓鞘病	病因、临床特点、病变和病理诊断	熟悉
	5. Alzheimer病（早老性痴呆）	病因、临床特点、病变和病理诊断	了解
	6. Parkinson病（震颤性麻痹）	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	熟悉
	2. 眼球	(1) 交感性眼炎的临床特点、病变和病理诊断	了解
		(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	熟悉
3. 眼眶	常见肿瘤的类型	熟悉	
4. 泪腺	常见肿瘤的类型	熟悉	
四十七、耳	1. 外耳	耵聍腺腺瘤的病变和病理诊断	熟悉
	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”	熟悉
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. 鼻硬结症	临床特点、病变和病理诊断	了解
	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. 扁桃体炎(急性,慢性)	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. 嗅母细胞瘤	病变和病理诊断	熟悉
五十、喉	1. 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(棕色瘤)	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	了解
	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	熟悉
	7. 骨软骨瘤	病变和病理诊断	熟悉
	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	熟悉
	10. 软骨瘤	病变和病理诊断	熟悉
	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. 恶性纤维组织细胞瘤	病变和病理诊断	
	14. 纤维组织细胞瘤(非骨化性纤维瘤)	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	熟悉
	16. 尤文肉瘤	临床特点、基本病变、类型和病理诊断	熟悉
	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“一、软组织”	
	23. 骨折后骨痂形成	基本病变、病理诊断	
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 (2) 基本病变和病理诊断 (3) 演变规律 (4) 肺结核病的类型及其肉眼形态和临床病理联系 (5) 肺外结核病的主要部位及其肉眼形态和临床病理联系	了解
		掌握	
	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 (2) 基本病变和病理诊断 (3) 分期和各期受累及部位的病变, 临床病理联系 (4) 先天性梅毒的受累及部位(含胎盘)的病变	了解 掌握 熟悉	
4. 淋病	(1) 病因、传染途径和受累部位 (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 (2) 回肠病变和病理诊断 (3) 临床病理联系 (4) 并发症	了解 掌握 了解	
6. 细菌性痢疾	(1) 病因、传染途径和受累及部位 (2) 类型及其病变和病理诊断 (3) 临床病理联系	了解 掌握 熟悉	
7. 流行性出血热	(1) 病因、传染途径和受累及部位 (2) 病变和病理诊断 (3) 临床病理联系	了解 熟悉	
8. 钩端螺旋体病	(1) 病因、传染途径和受累及部位 (2) 病变和病理诊断 (3) 临床病理诊断	了解 熟悉	
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”	熟悉	
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 (2) 病变和病理诊断	熟悉	
15. 念珠菌病	(1) 病因、传染途径和受累及部位 (2) 病变和病理诊断	了解	
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	
18. 毛霉菌病	(1) 病因、传染途径和受累及部位 (2) 病变和病理诊断	了解	
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	了解
	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	熟悉
	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	熟悉
	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	了解
	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	了解

	7. 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	熟悉	
	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	熟悉	
	9. 华支睾吸虫病	(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	了解	
	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	了解	
	11. 细粒棘球蚴病	(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	熟悉	
	12. 多房棘球蚴病(泡型包虫病)	(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	熟悉	
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			
	3. 常见各部位疾病的冷冻切片诊断		了解	
五十六、病理标本检查	1. 目的和要求			
	2. 一般操作程序			
	3. 常见活检标本的肉眼检查和取材(举例)		掌握	
五十七、细胞学诊断	1. 恶性肿瘤细胞的形态特点		掌握	
	2. 对恶性肿瘤基本组织学类型的推测		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		掌握
		(2) 痰涂片		掌握
		(3) 支气管黏膜刷片		了解
(4) 胸水、腹水、尿、乳头溢液、胃液的涂片				
(5) 食管黏膜拉网涂片				
5. 针吸细胞学诊断的应用范围和适应证		掌握		
6. 肿瘤细胞学诊断报告				
五十八、尸体解剖检查	1. 尸检前的准备事项		掌握	
	2. 尸检操作和肉眼观察			
	3. 检材的显微镜观检		掌握	
	4. 尸检病理诊断报告			
	5. 尸检档案资料管理		了解	
五十九、病理科工作规范 [参考书: 中华医学会主编《临床技术操作规范·病理学分册》, 人民军医出版社, 2004年]	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) 病理学诊断的涵义、在临床和预防工作中的作用	掌握	
		(4) 病理诊断报告书的意义、签署医师资质	掌握	
		(5) 病理学检查的涵义	熟悉	
		(6) 病理学检查申请单的涵义、作用和填写要求	熟悉	
		(7) 对于临床医师送检标本的基本要求	熟悉	

	(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 (10) 对于病理科医师工作的基本要求	掌握
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 (4) (外检) 病理学诊断报告书签署医师的资质和发送时限	掌握 熟悉
5. 手术中快速活检常规	(1) 手术中快速活检的涵义 (2) 适用范围、慎用范围和不宜应用范围	掌握 熟悉
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 掌握
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	掌握
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记物的选用 (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