《病理学》教学大纲（理论）

（临床医学和麻醉学等专业用）

前 言

病理学是研究疾病病因、发病机制、病理变化、结局和转归的医学基础学科之一。它在研究患病机体形态变化基础上结合功能和代谢变化，阐明疾病发生、发展的基本规律，揭示疾病的本质。

病理学的基本内容分总论和各论两部分。总论主要讲述疾病中带有共性的各种基本病理过程，各论主要讲述人体各系统主要疾病的病理变化及其规律。 教学内容应以常见病、多发病为重点，适当介绍国内、外医学的新成就，反映现代科学水平。但要注意从教学计划培养目标出发，做到少而精，避免造成学生学习负担过重。

病理学的教学必须坚持理论联系实际，加强培养和提高学生的智能。在教学过程中应采取启发式教学方法，充分调动学生学习的主动性和积极性，培养学生独立自学、科学思维，以及分析问题和解决问题的能力。病理学又是一门实践性很强的学科。在教学过程中，要注意加强实践性教学环节，注意引导学生正确观察、辨认大体标本和病理切片，还应积极开展多媒体教学、数字化教学，强化临床病理讨论会，适当开展病理尸检见习，不断提高教学质量。

第一章 绪论 细胞、组织的适应和损伤

一、 教学目的

（一）掌握细胞和组织损伤、适应有关概念※。

（二）掌握细胞和组织损伤的原因、基本病理过程、病理变化及其发生机理。

（三）重点要求：细胞和损伤适应的有关概念，适应的类型和特征。可逆性损伤的概念和不可逆性损伤有关的概念，各种损伤的类型和病理变化※。

二、 教学内容

（一）细胞和组织的适应：萎缩、肥大、增生和化生的概念及其特征※。

（二）细胞损伤的原因与发生机制。

（三）损伤的形式和形态学变化。可逆性损伤：概念、细胞水肿和脂肪变性的概念、形态变化和发生机理。细胞间质及纤维成分的病变：玻璃样变性、淀粉样变性和病理性钙化的概念和病变特点。不可逆性损伤：坏死（包括细胞程序性死亡）的概念、基本病变类型（凝固性坏死、液化性坏死、纤维素样坏死和坏疽）、各型病理变化及结局※。

（四）细胞凋亡：概念、机制及其与坏死的区别※。

（五）细胞老化：概念及其特征。

三、教学学时安排

4学时

1. 教学方法：课堂讲授

第二章 损伤的修复

一、 教学目的

（一）掌握细胞和组织修复的有关概念※。

（二）掌握肉芽组织的形态、形成过程、与损伤的关系和在创伤愈合中的作用※。

（三）掌握创伤愈合的类型和基本过程※。

二、 教学内容

（一）再生与修复的概念，再生的方式及组织的再生能力。各种组织的再生过程（血管、结缔组织、上皮组织、肌组织、神经组织），再生的机理。影响再生的因素※。

（二）纤维素性修复：肉芽组织的概念和形态特征，肉芽组织的作用及结局。瘢痕组织形态及作用※。

（三）创伤愈合的类型和基本过程。影响创伤愈合的因素※。

三、教学学时安排

3学时

四、教学方法：课堂讲授

第三章 局部血液循环障碍

一、教学目的

（一）掌握局部血液循环障碍的有关概念※。

（二）掌握淤血的原因、所致病变和后果※。

（三）掌握血栓的形成条件、机理、形态和后果※。

（四）掌握栓子的运行途径、栓塞的类型、血栓栓塞及其后果※

（五）掌握梗死的形态、类型和后果※。

（六）重点要求：淤血的概念及肝、肺淤血的病变。血栓形成、血栓、栓塞及梗死的概念。血栓形成的条件及后果（栓子运行途径）。梗死的形态特征。

二、教学内容

（一）充血和淤血的概念、原因、病理变化及后果。出血的病因、病理变化及后果。肝、肺淤血的病变※。

（二）出血的病因、病理变化及后果。

（三）血栓形成和血栓的概念，血栓形成的条件和机制，血栓形成过程和形态，血栓的结局和对机体的影响※。

（四）栓塞的概念和栓子运行方向，栓塞的类型、血栓栓塞及其后果※。

（五）梗死的概念、形成原因、病变及类型和对机体的影响※。

（六）水肿的概念、病理变化及对机体的影响。

三、教学学时安排

3学时

四、教学方法：课堂讲授

第四章 炎 症

一、 教学目的

（一）掌握炎症的概念和基本病变※。

（二）深入理解和掌握急性炎症时血流动力学变化、血管通透性增加和白细胞渗出的过程、机理和作用※。

（三）熟悉吞噬作用的过程及其机理※。

（四）熟悉主要炎症介质的来源和作用※。

（五）掌握急性炎症的类型及其病变特点；深入理解渗出性炎症，特别是化脓性炎症的特点※。

（六）掌握急性炎症的结局※。

（七）掌握慢性炎症的类型及其病变特征※。

（八）了解炎症的生物学意义。

（九）重点要求：炎症的基本病理变化。炎症的结局。炎症的常见类型及其主要特征。肉芽肿性炎的概念、类型及病变特征※。

二、 教学内容

（一）炎症的概念，炎症的原因※。

（二）炎症局部的基本病理变化（变质、渗出及增生），渗出、炎症介质和吞噬作用的发生机理※。

（三）炎症的局部表现和全身反应。炎症的意义。炎症的经过和结局※。

（四）炎症的病程分类：急性炎、亚急性炎、慢性炎。炎症的病理分类：变质性炎、渗出性炎、增生性炎。

（五）急性炎症类型： 浆液性炎、纤维素性炎、化脓性炎、出血性炎※。

（六）慢性炎症的一般病理变化，炎性息肉。肉芽肿性炎的概念、类型及病变特征※。

三、教学学时安排

3学时

四、教学方法：课堂讲授

第五章 肿 瘤

一、 教学目的

（一）掌握肿瘤的有关概念、一般形态、异型性、生长和扩散、分级和分期、与宿主的相互关系、良性肿瘤和恶性肿瘤的区别、命名和分类※。

（二）熟悉上皮组织、间叶组织、淋巴组织和其他人类肿瘤的常见类型及其形态特点、生物学特点和有关的癌前病变※。

（三）了解肿瘤的发病机理※。

（四）重点要求：肿瘤的概念。肿瘤的一般形态与结构，肿瘤的异型性。肿瘤的生长及扩散。良性肿瘤与恶性肿瘤的区别。癌与肉瘤的区别。肿瘤的分类和命名原则。乳头状瘤、腺瘤、鳞状细胞癌、腺癌、尿路上皮癌、脂肪瘤、纤维瘤、纤维肉瘤的一般特点。癌前病变及原位癌的概念。肿瘤的病因和发病机理※。

二、 教学内容

（一）肿瘤的概念，肿瘤性与非肿瘤性增生的区别※。

（二）肿瘤的一般形态与结构，肿瘤的异型性，肿瘤的生长和扩散（生长方式，转移途径），肿瘤对机体的影响※。

（三）肿瘤的命名原则和分类※。

（四）良性肿瘤与恶性肿瘤的区别※。

（五）癌与肉瘤的区别※。

（六）常见的癌前病变、非典型增生和原位癌※。

（七）常见肿瘤举例：乳头状瘤、腺瘤、囊腺瘤、鳞状细胞癌、腺癌、尿路上皮癌、脂肪瘤、纤维瘤、血管瘤、平滑肌瘤、纤维肉瘤、脂肪肉瘤和畸胎瘤等的好发部位、形态特点和生长特性※。

（八）肿瘤发生的分子基础、环境致瘤因素、遗传性肿瘤和肿瘤免疫※。

三、教学学时安排

7学时

四、教学方法：课堂讲授

第六章 心血管系统疾病

一、 教学目的

（一）掌握动脉粥样硬化及冠状动脉粥样硬化性心脏病、风湿病、感染性心内膜炎、心瓣膜病、高血压病的病因、发病机理、病变、病理与临床的关系（包括主要并发症）※。

（二）熟悉心肌炎、心肌病、心包炎和心脏病和周围血管病的病因、发病机理、病变、病理与临床病理联系。

（三）重点要求：风湿性心脏病的病变。慢性心瓣膜病对血液动力学的影响。高血压病的各期病变和后果。动脉粥样硬化症的基本病变。冠心病的类型、病变和后果※。

二、 教学内容

（一）高血压病的病因和发病机理，缓进型高血压病各期的病理变化和后果，急进型高血压病的特点※。

（二）动脉粥样硬化症及冠状动脉硬化性心脏病的病因、发病机理、病理变化和后果。冠心病的类型和病变，心绞痛的发生机理和临床表现，心肌梗死的发病机理、病变和后果※。

（三）风湿病的病因和发病机理、基本病变及其发展过程，风湿性心内膜炎、心肌炎、心包炎和关节炎的病理变化※。

（四）慢性心瓣膜病的类型、发病机理、病理变化和临床病理联系※。

（五）感染性心内膜炎的概念，亚急性细菌性心内膜炎的病因、发病机理、病理变化和临床病理联系※。

（六）心肌病的概念和常见类型。

（七）心包炎和心脏肿瘤。

（八）周围血管病。

三、教学学时安排

9学时

四、教学方法：课堂讲授

1. 自主学习（CPC）

（1）学习目标：引领学生通过自主学习逐步掌握风心病的基本知识和基本理论。

（2）学习资源：

①病理学, 孙保存, 北京大学医学出版, 2019年 第六章 心血管系统疾病

②ROBBINS AND COTRAN PATHOLOGIC BASIS OF DISEASE, Vinay Kumar, Abul K. Abbas, Jon C. Aster, Elsevier, 2015.

③自主查找病例相关的内科学、诊断学知识及相关参考文献

（3）教学方法：教师根据教学目的和要求，课前布置病例分析的要求和学习任务；课中通过对风湿性心脏病病例进行分析，以小组病例分析和讨论的形式完成教学任务。

（4）考核评价原则及成绩评定方法：教师根据评价标准（考勤10%+课堂发言30%+PPT30%+作业30%）对每个小组完成的病例分析进行评价。

第七章 呼吸系统疾病

一、 教学目的

（一）掌握上呼吸道及肺部炎症性疾病、慢性阻塞性肺病（慢性支气管炎、肺气肿和支气管哮喘等）、支气管扩张症、硅肺、肺源性心脏病、肺炎、呼吸窘迫综合症、鼻咽癌、支气管肺癌及胸膜疾病等的病因、发病机理、病变、病理与临床的联系※。

（二）重点要求：慢性支气管炎、肺气肿、肺心病的病变和发病机理。大叶性肺炎和小叶性肺炎的病变和临床病理联系。硅肺的病变特点，病因和发病。肺癌病因和发病、病理特点和临床病理联系。

二、 教学内容

（一）慢性支气管炎、肺气肿、支气管扩张症、支气管哮喘、肺心病、呼吸窘迫综合症的病因、发病机理、病理变化和临床病理联系※。

（二）大叶性肺炎的病因、发病机理、病变和临床病理联系、合并症※。

（三）小叶性肺炎的病因、病理变化和合并症。间质性肺炎的概念※。

（四）硅肺的病因、发病机理、病变和合并症※。

（五）鼻咽癌和肺癌的病因、常见类型、形态特征、转移及合并症※。

（六）呼吸窘迫综合症的病因、发病机理、病变、病理与临床的联系※。

（七）胸膜疾病。

三、教学学时安排

9学时

1. 教学方法：课堂讲授
2. 自主学习

（1）学习目标：引领学生通过自主学习逐步掌握肺源性心脏病的基本知识和基本理论。

（2）学习资源：

①病理学, 孙保存, 北京大学医学出版, 2019年 第八章 呼吸系统疾病

②ROBBINS AND COTRAN PATHOLOGIC BASIS OF DISEASE, Vinay Kumar, Abul K. Abbas, Jon C. Aster, Elsevier, 2015.

③自主查找病例相关的内科学、诊断学知识及相关参考文献

（3）教学方法：教师根据教学目的和要求，课前布置病例分析的要求和学习任务；课中通过对肺源性心脏病病例进行分析，以小组病例分析和讨论的形式完成教学任务。

（4）考核评价原则及成绩评定方法：教师根据评价标准（考勤10%+课堂发言30%+PPT30%+作业30%）对每个小组完成的病例分析进行评价。

第八章 消化系统疾病

一、 教学目的

（一）掌握食管癌、胃炎、消化性溃疡、胃癌、局限性肠炎、慢性溃疡性结肠炎、阑尾炎、大肠癌、病毒性肝炎、酒精性肝病、肝硬化、原发性肝癌的病因、发病机理、病变、病理与临床的联系※。

（二）熟悉食管的炎症、胆石症和胆囊炎、急性胰腺炎、胰腺癌的病因、发病机理、病变、病理与临床的联系※。

（三）重点要求：慢性萎缩性胃炎的病变特点。胃溃疡病及合并症。各型阑尾炎的病变特点。病毒性肝炎和肝硬化的病因、发病机理、病理变化和临床病理联系。食管癌、胃癌、肝癌和结肠癌的类型、病理变化和临床病理联系※。

二、教学内容

（一）食道的疾病、慢性胃炎的类型和病变特点。

（二）消化性溃疡病的病因、发病机理、病理变化、结局和合并症※。

（三）阑尾炎的类型和病理变化、病因及发病机理。

（四）病毒性肝炎的病因、发病机理、临床病理类型、病理变化和临床病理联系※。

（五）酒精性肝病、肝硬化的概念和分类。门脉性肝硬化、坏死后性肝硬化和胆汁性肝硬化的病因、发病机理、病理变化和临床病理联系※。

（六）胰腺炎、胰腺癌的病理变化和临床病理联系※。

（七）食管癌、胃癌、肝癌和结肠癌的病因、病变、转移途径和临床病理联系※。

三、教学学时安排

9学时

1. 教学方法：课堂讲授
2. 自主学习

（1）学习目标：引领学生通过自主学习逐步掌握胃癌的基本知识和基本理论。

（2）学习资源：

①病理学, 孙保存, 北京大学医学出版, 2019年 第九章 消化系统疾病

②ROBBINS AND COTRAN PATHOLOGIC BASIS OF DISEASE, Vinay Kumar, Abul K. Abbas, Jon C. Aster, Elsevier, 2015.

③自主查找病例相关的内科学、诊断学知识及相关参考文献

（3）教学方法：教师根据教学目的和要求，课前布置病例分析的要求和学习任务；课中通过对胃癌病例进行分析，以小组病例分析和讨论的形式完成教学任务。

（4）考核评价原则及成绩评定方法：教师根据评价标准（考勤10%+课堂发言30%+PPT30%+作业30%）对每个小组完成的病例分析进行评价。

第九章 淋巴造血系统疾病

一、 教学目的

（一）掌握基本概念：恶性淋巴瘤、白血病、组织细胞增生症。

（二）掌握霍奇金淋巴瘤的分类和病变特点及其临床病理联系※。

（三）熟悉常见非霍奇金淋巴瘤的分类和病变特点及其临床病理联系※。

（四）熟悉淋巴结良性病变的类型及形态特征※。

（五）熟悉髓样肿瘤和组织细胞肿瘤的分类及病变特点。

二、教学内容

（一）反应性淋巴结炎的病理变化、淋巴结特殊性感染的病理变化※。

（二）恶性淋巴瘤的概念、主要类型、病变和临床病理联系。

（三）白血病、恶性组织细胞增生症的基本概念。

（四）霍奇金淋巴瘤、非霍奇金淋巴瘤的分类和病变特点及其临床病理联系※。

（五）髓样肿瘤及组织细胞肿瘤的分类及病变特点。

三、教学学时安排

2学时

1. 教学方法：课堂讲授

第十章 免疫性疾病

一、目的要求

熟悉自身免疫病的概念、发病机理、常见类型；掌握系统性红斑狼疮的病因、病变特点及预后。掌握AIDS病因、病理变化特点及临床分期※。

二、教学内容

（一）组织损伤的免疫学机理，超敏感反应类型。

（二）自身免疫性疾病发病机理，免疫缺陷病发病机理※。

（三）AIDS病的病理变化※。

三、教学学时安排

2学时

1. 教学方法：课堂讲授

第十一章 泌尿系统疾病

一、 教学目的

（一）掌握肾小球肾炎、肾盂肾炎的病因、发病机理、病变、病理与临床的联系※。

（二）熟悉肾肿瘤的病因、发病机理、病变、病理与临床的联系※。

（三）了解肾母细胞瘤、膀胱肿瘤的病因、发病机理、病变、病理与临床的联系※。

（四）重点要求：弥漫性肾小球肾炎和慢性肾盂肾炎的病变和临床病理联系※。

二、教学内容

（一）弥漫性肾小球肾炎的概念、病因和发病机理、分类、病变、临床病理联系和结局※。

（二）肾盂肾炎的病因和发病机理、感染途径、病理变化、临床病理联系和结局※。

（三）肾癌的病变和临床病理联系※。

（四）肾母细胞瘤的病变和临床病理联系※。

（五）膀胱癌的病变和临床病理联系※。

三、教学学时安排

3学时

四、教学方法：课堂讲授

第十二章 生殖系统疾病

一、 教学目的

（一）掌握乳腺增生性病变、乳腺癌、子宫颈上皮内瘤变、宫颈癌的病因、发病机理、病变、病理与临床的联系※。

（二）熟悉滋养层细胞疾病、前列腺疾病的病因、发病机理、病变、病理与临床的联系※。

（三）了解宫体癌、子宫平滑肌瘤、卵巢肿瘤、睾丸和阴茎肿瘤的病因、发病机理、病变、病理与临床的联系※。

（四）重点要求：子宫颈癌及乳腺癌和滋养层细胞疾病的病理特点※。

二、教学内容

（一）子宫颈上皮内瘤变、子宫颈癌、子宫体腺癌、子宫平滑肌瘤、滋养层细胞疾病的发病机制、病变、蔓延和转移、临床病理联系※。

（二）卵巢肿瘤的类型和病变特点：浆液性肿瘤、黏液性肿瘤、性索间质肿瘤、生殖细胞肿瘤※。

（三）乳腺增生性病变、乳腺腺癌的发病机制、病变特点及临床病理联系※。

（四）前列腺增生症、前列腺癌的病变特点※。

（五）睾丸和阴茎肿瘤的类型和病变特点。

三、教学学时安排

3学时

四、教学方法：课堂讲授

第十三章 内分泌系统疾病

一、 教学目的

（一）掌握单纯甲状腺肿、甲状腺功能亢进、甲状腺炎、甲状腺癌、甲状旁腺疾病、糖尿病等的病因、发病机理、病变、病理与临床的联系※。

（二）熟悉垂体疾病、肾上腺疾病的病因和发病、疾病分类、病变特点及临床病理联系。

（三）重点要求：甲状腺疾病。甲状腺肿瘤的病因、病变及临床病理联系。糖尿病时胰岛和各脏器组织的病变※。

二、教学内容

（一）垂体疾病：垂体功能低下和功能亢进的概念，病因和类型。西蒙(Si-mmonds)综合征、席罕(Sheehan)综合征和巨人症、肢端肥大症的概念。

（二）丘脑下部─垂体系障碍：尿崩症、伏娄利希(Frochlich)综合征、劳伦斯─蒙─比得尔(Laurene-Moon-Biedl)综合征的概念。

（三）垂体肿瘤：垂体腺瘤的类型和病变,颅咽管瘤。

（四）甲状腺疾病：单纯性和地方性甲状腺肿的病因、病变和临床病理联系※。

（五）慢性淋巴细胞性甲状腺炎的病因和病变※。

（六）甲状腺功能亢进症的病因、病变和临床病理联系※。

（七）甲状腺功能低下症、克汀病的概念。甲状腺腺瘤和甲状腺腺癌的类型和病变※。

（八）肾上腺疾病：肾上腺皮质功能亢进，柯兴(Cushing)综合征、原发性醛固酮增多症的概念、病变和临床病理联系。

（九）肾上腺皮质功能低下，阿迪森(Addison)氏病的病因和病变。肾上腺皮质腺瘤和腺癌。

（十）神经节细胞瘤、嗜铬细胞瘤、神经母细胞瘤的概念。

（十一）胰岛疾病：胰岛细胞瘤，措林格--埃立生(Zollinger-Ellison)综合征的概念。

（十二）糖尿病的病因和发病机理，胰岛性糖尿病的胰岛病变，糖尿病时血管、肾脏、视网膜、神经等的病变和临床病理联系。

三、教学学时安排

3学时

四、教学方法：课堂讲授

第十四章 神经系统疾病

一、 教学目的

（一）掌握流行性乙型脑炎、流行性脑脊髓膜炎、Alzheimer病、帕金森病的病因、发病机理、病理变化和临床病理联系※。

（二）熟悉神经系统疾病的基本病变，感染性疾病、神经系统肿瘤和神经系统常见并发症的病因、病理变化特点及临床病理联系。

二、教学内容

（一）神经系统疾病的基本病变。

（二）流行性乙型脑炎、流行性脑脊髓膜炎和海面状脑病的病因、发病机理、传播途径、病变和临床病理联系※。

（三）神经系统变性疾病：Alzheimer病和帕金森病的病因、发病机理、病理变化及临床病理联系。

（四）神经系统肿瘤: 胶质瘤、髓母细胞瘤、神经节细胞瘤、脑膜瘤；周围神经肿瘤、神经鞘瘤、神经纤维瘤病以及脑内转移性肿瘤。

（五）中枢神经系统疾病常见并发症。

三、教学学时安排

3学时

四、教学方法：课堂讲授

第十五章 传染病

一、教学目的

（一）掌握结核病的病因、发病、传播途径、基本病变及其转化规律，原发性与继发性肺结核的发生、发展过程及各型结核病的病变特点及转归※。

（二）掌握伤寒、细菌性痢疾的病因及发病、病变特点、临床病理联系及转归※。

（三）掌握性传播疾病的类型、病因及发病、传播途径、病变特点、临床病理联系※。

（四）了解麻风、钩端螺旋体病、流行性出血热和深部真菌病的病因发病、传播途径、基本病理变化、临床病理联系及转归

二、教学内容

（一）传染病概述※。

（二）结核病的病因、发病机理、传播途径、基本病变及其转化规律。原发性和继发性肺结核的发生发展,常见类型的病变特点及临床病理联系。肺外器官(肠、腹膜、脑膜、泌尿生殖系统、骨及关节、淋巴结)结核病的病变特点※。

（三）伤寒、细菌性痢疾的病因、发病机理、传染途径、病理变化、临床病理联系及转归※。

（四）麻风、钩端螺旋体病、流行性出血热病因、发病机理、传染途径、病理变化、临床病理联系及转归。

（五）性传播性疾病的类型、传播途径、发病机制、病变特点、临床病理联系※。

（六）深部真菌病的概念，类型、发病机制、病变特点及临床病理联系。

三、教学学时安排

6学时

四、教学方法：课堂讲授

五、自主学习

（1）学习目标：引领学生通过自主学习逐步掌握结核病的基本知识和基本理论。

（2）学习资源：

①病理学, 孙保存, 北京大学医学出版, 2019年 第十五章 传染病

②ROBBINS AND COTRAN PATHOLOGIC BASIS OF DISEASE, Vinay Kumar, Abul K. Abbas, Jon C. Aster, Elsevier, 2015.

③自主查找病例相关的内科学、诊断学知识及相关参考文献

（3）教学方法：教师根据教学目的和要求，课前布置病例分析的要求和学习任务；课中通过对结核病病例进行分析，以小组病例分析和讨论的形式完成教学任务。

（4）考核评价原则及成绩评定方法：教师根据评价标准（考勤10%+课堂发言30%+PPT30%+作业30%）对每个小组完成的病例分析进行评价。

第十六章 寄生虫病

一、教学目的

（一）掌握阿米巴病、血吸虫病的病因、发病机理、传染途径、病理变化及临床病理联系。

（二）了解血吸虫、华支睾吸虫病、肺吸虫病、丝虫病和包虫病的病因、发病机理、传染途径、病理变化及临床病理联系※。

二、教学内容

（一）阿米巴病、血吸虫病的病因、发病机理、传染途径、病理变化及临床病理联系。

（二）血吸虫、华支睾吸虫病、肺吸虫病、丝虫病和包虫病的病因、发病机理、传染途径、病理变化及临床病理联系※。

三、教学学时安排

3学时

四、教学方法：课堂讲授

《病理学》教学大纲（实验）

（临床医学和麻醉学等专业用）

前　言

一、本大纲供五年制临床医学、麻醉专业使用，所规定的教学内容、实习标本和学时分配，必要时各院校可根据具体情况作适当的调整，但只能有利于提高，而不能降低教学质量。

二、本大纲内容中的重点要求部分，系对学生的基本要求，须通过各个教学环节，使学生较好地掌握。

三、在实习课的时间内，可适当安排课堂临床病理讨论。

第一章 细胞、组织的适应和损伤

一、教学目的

掌握细胞和组织适应和损伤的有关变化※。掌握细胞和组织损伤的原因、基本病理过程、病理变化及其发生机理※。

二、教学内容

大体标本：肾盂积水，脑萎缩，脂肪肝，肾或脾梗死，结核干酪样坏死，阿米巴性肝脓肿，干性坏疽，湿性坏疽。

切片：观察肝细胞气球样变(细胞水肿)和嗜酸性小体（细胞凋亡），肝脂肪变性，脾或肾细动脉硬化，肝细胞灶性坏死※。

三、教学学时安排

3学时

四、教学方法：实验教学

第二章 损伤的修复

一、教学目的

掌握细胞再生和组织修复的有关概念※。掌握肉芽组织的形态、形成过程、与损伤的关系和在创伤愈合中的作用※。掌握骨折愈合的过程※。

二、教学内容

大体标本：骨折愈合※

切片：观察肉芽组织，支气管粘膜鳞状上皮化生，骨折愈合性骨痂※

三、教学学时安排

3学时

四、教学方法：实验教学

第三章 局部血液循环障碍

一、教学目的

掌握局部血液循环障碍的有关概念※。掌握淤血的原因、病变和后果。掌握血栓的形成条件、机理、形态和后果※。掌握栓子的类型、运行途径和栓塞的类型和后果※。掌握梗死的形态、类型和后果※。

二、教学内容

大体标本：肺淤血，静脉血栓，心瓣膜或心房附壁血栓，脾或肾贫血性梗死，肺出血性梗死※。

切片：肺淤血，慢性肝淤血，混合血栓，机化之血栓，肾或脾梗死※。

三、教学学时安排

3学时

四、教学方法：实验教学

第四章 炎 症

一、教学目的

掌握炎症的概念和基本病变。深入理解和掌握急性炎症时的血流动力学改变和白细胞渗出的过程、机理和作用。掌握主要炎症介质的来源和作用。掌握各类炎症的病变特点：深入理解渗出性炎症，特别是化脓性炎症的病变特点。掌握炎症的经过和结局。了解炎症的生物学意义。掌握慢性炎症的一般病理变化，炎性息肉。炎性肉芽肿的概念、类型及病变特征※。

二、教学内容

大体标本：纤维素性心包炎，粘膜假膜性炎（白喉或细菌性痢疾），脓肿（肺、肾、肝或脑），化脓性阑尾炎，化脓性脑膜炎，慢性胆囊炎，胸膜或心包粘连※。

切片：纤维素性心包炎，气管白喉，脓肿（肝脓肿、疖），蜂窝织炎性阑尾炎，慢性炎症（慢性胆囊炎或慢性扁桃体炎或异物肉芽肿）※。

三、教学学时安排

3学时

四、教学方法：实验教学

第五章 肿 瘤

一、教学目的

掌握肿瘤的有关概念、一般形态。掌握肿瘤的异型性、生长和扩散、分期和分级、与宿主的关系、良性肿瘤与恶性肿瘤的区别、命名和分类。熟悉上皮组织、间叶组织、淋巴组织、神经组织和其他大类肿瘤的常见类型及其形态特点、生物学行为和有关的癌前病变。了解肿瘤的发病机理要点※。

二、教学内容

大体标本：皮肤乳头状瘤，纤维瘤，脂肪瘤，平滑肌瘤，血管瘤，肠息肉，囊腺瘤，纤维肉瘤，骨肉瘤，阴茎癌，肠癌，黑色素瘤，畸胎瘤。恶性肿瘤的血行转移及淋巴道转移※。

切片：乳头状瘤，鳞状细胞癌，腺瘤，腺癌，脂肪瘤，纤维肉瘤，平滑肌肉瘤，脱落细胞涂片(示教肿瘤细胞) ※。

三、教学学时安排

6学时

四、教学方法：实验教学

第六章 心血管系统疾病

一、教学目的

掌握高血压病、动脉粥样硬化、缺血性（冠状动脉性）心脏病、风湿病、感染型心内膜炎、心瓣膜病的病因、发病机理、病变、病理与临床病理联系（包括主要并发症）※。

二、教学内容

大体标本：急性风湿性心内膜炎，心瓣膜病，亚急性细菌性心内膜炎，左心室向心性肥大，细动脉硬化性固缩肾，脑溢血。主动脉粥样硬化，冠状动脉粥样硬化及心肌梗死，脑动脉粥样硬化※。

切片：急性风湿性心肌炎，动脉粥样硬化，冠状动脉粥样硬化细动脉硬化性固缩肾，心肌梗死※。

三、教学学时安排

6学时

四、教学方法：实验教学

第七章 呼吸系统疾病

一、教学目的

掌握慢性阻塞性肺病（慢性支气管炎、肺气肿和支气管哮喘等）、支气管扩张症、肺硅沉着病、肺源性心脏病、肺炎、呼吸窘迫综合征、鼻咽癌、肺癌等的病因、发病机理、病变、病理和临床的关系※。

二、教学内容

大体标本：肺气肿、肺心病、大叶性肺炎、小叶性肺炎、肺气肿、矽肺、肺癌、支气管扩张症※。

切片：大叶性肺炎、小叶性肺炎、硅肺、肺癌※。

三、教学学时安排

6学时

四、教学方法：实验教学

第八章 消化系统疾病

一、教学目的

（一）掌握食管癌、胃炎、消化性溃疡、胃癌、局限性肠炎、慢性溃疡性结肠炎、大肠癌的病因、发病机理、病变、病理与临床关系※。熟悉胆石症和胆囊炎、急性胰腺炎的病因、发病机理、病变、病理和临床关系。

（二）掌握病毒性肝炎、肝硬化、原发性肝癌的病因、发病机理、病变、病理与临床的联系。熟悉胰腺癌的病因、病变、转移途径和临床病理联系※。

二、教学内容

大体标本：慢性胃溃疡、病毒性肝炎、食管癌、胃癌、肠癌、病毒性肝炎、门脉性肝硬化※。

切片：慢性萎缩性胃炎、慢性胃溃疡、病毒性肝炎、门脉性肝硬化、肝细胞肝癌※。

三、教学学时安排

6学时

四、教学方法：实验教学

第九章 淋巴造血系统疾病

一、教学目的

掌握淋巴结良性病变的类型及形态特征。掌握霍奇金淋巴瘤的分类和病变特点及其临床病理联系。熟悉常见非霍奇金淋巴瘤的分类和病变特点及其临床病理联系※。

二、教学内容

大体标本：恶性淋巴瘤（包括霍奇金淋巴瘤和非霍奇金淋巴瘤）的有关标本※。

切片：霍奇金淋巴瘤、小淋巴细胞淋巴瘤※。

三、教学学时安排

2学时

四、教学方法：实验教学

第十一章 泌尿系统疾病

一、教学目的

掌握肾小球肾炎、肾盂肾炎的病因、发病机理、病变、临床与病理联系。熟悉肾肿瘤、膀胱肿瘤的病因、发病机理、病变、病理与临床联系※。

二．实验内容

大体标本：慢性肾小球肾炎、慢性肾盂肾炎、肾癌、膀胱癌※。

切片：急性弥漫性肾小球肾炎、快速进行性肾小球肾炎、慢性肾盂肾炎、膀胱乳头状瘤、肾透明细胞性肾细胞癌※。

三、实验学时时数

3学时

四、教学方法：实验教学

第十二章 生殖系统疾病

一、教学目的

掌握乳腺增生性病变、乳腺癌、宫颈上皮内瘤变、宫颈癌的病因、发病机理、病变、病理与临床联系。熟悉子宫平滑肌瘤、宫体癌、葡萄胎、绒毛膜上皮癌、前列腺增生、前列腺癌的病因、发病机理、病变、病理与临床联系。了解卵巢肿瘤的类型和病变特点※。

二、教学内容

大体标本：子宫颈癌、子宫体腺癌、宫体平滑肌肿瘤、葡萄胎、恶性葡萄胎、绒毛膜上皮癌、乳腺癌、卵巢肿瘤与睾丸肿瘤※。

切片：子宫颈原位癌、子宫颈鳞状细胞癌、葡萄胎、绒毛膜上皮癌、乳腺癌※。

三、教学学时安排

2学时

四、教学方法：实验教学

第十三章 内分泌系统疾病

一、教学目的

掌握单纯甲状腺肿、甲状腺功能亢进、甲状腺炎、甲状腺癌的病因、发病机理、病变、病理与临床关系※。

熟悉肾上腺皮质功能亢进和减退、糖尿病等的病因、发病机理、病变、病理与临床关系。

二、教学内容

大体标本：结节性甲状腺肿、毒性甲状腺肿、甲状腺炎、甲状腺肿瘤※。

切片：结节性甲状腺肿、毒性甲状腺肿、淋巴细胞性甲状腺炎、甲状腺乳头状癌※。

三、教学学时安排

3学时

四、教学方法：实验教学

第十四章 神经系统疾病

一、教学目的

掌握流行性脑脊髓膜炎、流行性乙型脑炎的病因、病变和临床病理联系※。

二、教学内容

大体标本：流行性脑脊髓膜炎、流行性乙型脑炎※。

切片：流行性脑脊髓膜炎、流行性乙型脑炎※。

三、教学学时安排

2学时

四、教学方法：实验教学

第十五章 传染病

一、教学目的

（一）掌握原发性肺结核病及其恶化进展、纤维空洞性肺结核病、干酪性肺炎、粟粒性结核病（肺、脾）、肺外器官结核病（肠、脑膜、肾、脊柱）、细菌性痢疾、伤寒病的病因、发病机理、病变和临床病理联系※。

（二）掌握梅毒、尖锐湿疣、病变和临床病理联系※。

二、教学内容

大体标本：原发性肺结核病及其恶化进展、纤维空洞性肺结核病、干酪性肺炎、粟粒性结核病（肺、脾）、肺外器官结核病（肠、脑膜、肾、脊柱）、细菌性痢疾、伤寒、梅毒※。

切片：肺粟粒性结核病（结核结节）、肾结核病、肠伤寒、细菌性痢疾※。

三、教学学时安排

4学时

四、教学方法：实验教学

第十六章 寄生虫病

一、教学目的

掌握阿米巴病（肠、肝）的病因、发病机理和病理改变。了解血吸虫的病因、发病机理、传染途径、病理变化及临床病理联系※。

二、教学内容

大体标本：阿米巴病（肠、肝）。

切片：阿米巴病（肠）。

三、教学学时安排

2学时

四、教学方法：实验教学

附表：

教学大纲与执业资格考试大纲内容衔接梳理一览表

| **临床执业医师资格考试大纲内容** | | | **课程教学大纲** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单元 | 细目 | 要点 | 对应章节 | 目标要求 | 是否自主学习 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  一、细胞、组织的适应、损伤和修复 | 1．适应性改变 | （1）萎缩的概念及类型 （2）肥大、增生和化生的概念及类型 | 第一章 绪论、细胞和组织的适应与损伤 | **掌握萎缩、肥大、增生和化生的概念及其特征** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  一、细胞、组织的适应、损伤和修复 | 2．损伤 | （1）可逆性损伤的类型、概念及病理变化  （2）不可逆性损伤——细胞死亡的类型、结局、概念及病理变化 | 第一章 绪论、细胞和组织的适应与损伤 | **（1）掌握可逆性损伤：概念、细胞水肿和脂肪变性的概念、形态变化和发生机理。玻璃样变性、淀粉样变性和病理性钙化的概念和病变特点。 （2）掌握不可逆性损伤：坏死的概念、基本病变类型（凝固性坏死、液化性坏死、纤维素样坏死和坏疽）、各型病理变化及结局；细胞凋亡：概念、机制及其与坏死的区别。** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  一、细胞、组织的适应、损伤和修复 | 3．修复 | （1）再生的概念 （2）各种细胞的再生潜能 （3）肉芽组织的结构与功能 （4）创伤愈合 （5）骨折愈合 | 第二章 损伤的修复 | **掌握细胞和组织修复的有关概念。 掌握肉芽组织的形态、形成过程、与损伤的关系和在创伤愈合中的作用。 掌握创伤愈合的类型和基本过程。** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  二、局部血液 循环障碍 | 1．充血和淤血 | （1）充血的概念和类型 （2）淤血的概念、原因、病理变化和对机体的影响 | 第三章 局部血液循环障碍 | **掌握充血和淤血的概念、原因、病理变化及后果。** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  二、局部血液 循环障碍 | 2．血栓形成 | （1）概念 （2）血栓形成的条件 （3）血栓的类型 （4）血栓的结局 （5）血栓对机体的影响 | 第三章 局部血液循环障碍 | **掌握血栓形成和血栓的概念，血栓形成的条件和机制，血栓形成过程和形态，血栓的结局和对机体的影响** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  二、局部血液 循环障碍 | 3．栓塞 | （1）栓塞及栓子的概念 （2）栓子的运行途径 （3）栓塞的类型 （4）栓塞对机体的影响 | 第三章 局部血液循环障碍 | **掌握栓塞及栓子的概念、栓塞的类型、栓子的运行途径，血栓栓塞及其后果** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  二、局部血液 循环障碍 | 4．梗死 | （1）概念 （2）梗死形成的原因和条件 （3）梗死的类型和病理变化 | 第三章 局部血液循环障碍 | **掌握梗死的概念、形成原因、病变及类型和对机体的影响** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  三、炎症 | 1．概述 | （1）概念 （2）原因 （3）炎症的基本病理变化 （4）炎症的局部表现和全身反应 （5）炎症的结局 | 第四章 炎 症 | **掌握炎症的概念，炎症的原因。 掌握炎症局部的基本病理变化（变质、渗出及增生），渗出、炎症介质和吞噬作用的发生机理。 掌握炎症的局部表现和全身反应。炎症的意义。炎症的经过和结局。** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  三、炎症 | 2．急性炎症 | （1）渗出 （2）炎症细胞的种类和主要功能 （3）炎症介质的概念和主要作用 （4）急性炎症的类型和病理变化 | 第四章 炎 症 | **深入理解和掌握急性炎症时血流动力学变化、血管通透性增加和白细胞渗出的过程、机理和作用。 熟悉吞噬作用的过程及其机理。 熟悉主要炎症介质的来源和作用。 掌握急性炎症的类型及其病变特点；深入理解渗出性炎症，特别时化脓性炎症的特点。 掌握急性炎症的结局。** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  三、炎症 | 3．慢性炎症 | （1）一般慢性炎症的病理变化和特点 （2）慢性肉芽肿性炎的概念、病因和病变特点 | 第四章 炎 症 | **掌握慢性炎症的一般病理变化，炎性息肉。炎性肉芽肿的概念、类型及病变特征。** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  四、肿瘤 | 1．概述 | （1）概念 （2）肿瘤的组织结构 | 第五章 肿 瘤 | **掌握肿瘤的概念，肿瘤性与非肿瘤性增生的区别。 掌握肿瘤的一般形态与结构。** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  四、肿瘤 | 2．肿瘤的生物学行为 | （1）肿瘤的异型性 （2）肿瘤的生长 （3）肿瘤的扩散和转移 （4）良、恶性肿瘤的区别 （5）交界性肿瘤的概念 （6）肿瘤对机体的影响 | 第五章 肿 瘤 | **掌握肿瘤的异型性，肿瘤的生长和扩散（生长方式，转移途径），肿瘤对机体的影响。 掌握良性肿瘤与恶性肿瘤的区别。** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  四、肿瘤 | 3．肿瘤的命名和分类 | （1）肿瘤的命名原则 （2）癌前病变、非典型增生、上皮内瘤变、原位癌及早期浸润癌的概念 （3）癌与肉瘤的区别 | 第五章 肿 瘤 | **掌握肿瘤的命名原则和分类。掌握常见的癌前病变、非典型增生和原位癌。 掌握癌与肉瘤的区别。** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  四、肿瘤 | 4．常见的上皮性肿瘤 | （1）上皮组织良性肿瘤 （2）上皮组织恶性肿瘤 | 第五章 肿 瘤 | **熟悉上皮组织肿瘤的常见类型及其形态特点、生物学特点和有关的癌前病变。 常见肿瘤举例：乳头状瘤、腺瘤、囊腺瘤、鳞状细胞癌、腺癌、移行上皮细胞癌。** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  四、肿瘤 | 5．常见的非上皮性肿瘤 | （1）间叶组织良性肿瘤 （2）间叶组织恶性肿瘤 （3）其他类型肿瘤 | 第五章 肿 瘤 | **熟悉间叶组织肿瘤的常见类型及其形态特点、生物学特点和有关的癌前病变。 常见肿瘤举例：脂肪瘤、纤维瘤、血管瘤、平滑肌瘤、纤维肉瘤、脂肪肉瘤和畸胎瘤。** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  四、肿瘤 | 6．肿瘤的病因学和发病学 | （1）肿瘤发生的分子生物学基础 （2）常见的化学、物理和生物性致瘤因素 （3）影响肿瘤发生、发展的内在因素 | 第五章 肿 瘤 | **了解肿瘤的发病机理：肿瘤发生的分子基础、环境致瘤因素、遗传性肿瘤和肿瘤免疫。** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  五、心血管系统疾病 | 1．动脉粥样硬化 | （1）血管的病理变化 （2）心脏、肾脏和脑的病理变化 | 第六章 心血管系统疾病 | **掌握动脉粥样硬化及冠状动脉粥样硬化性心脏病的病因、发病机理、病变、病理与临床的关系（包括主要并发症）。** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  五、心血管系统疾病 | 2．原发性高血压 | （1）良性高血压血管的病理变化 （2）良性高血压心脏、肾脏和脑的病理变化 | 第六章 心血管系统疾病 | **掌握高血压病的病因、发病机理、病变、病理与临床的关系（包括主要并发症）。** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  五、心血管系统疾病 | 3．风湿性心脏病 | （1）基本病理变化 （2）心脏的病理变化 | 第六章 心血管系统疾病 | **掌握风湿病的病因、发病机理、病变、病理与临床的关系（包括主要并发症）。** | 是 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  五、心血管系统疾病 | 4．亚急性细菌性心内膜 炎 | （1）概述 （2）心脏及血管的病理变化 | 第六章 心血管系统疾病 | **掌握感染性心内膜炎的概念、 亚急性细菌性心内膜炎的病因、发病机理、病理变化和临床病理联系。** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  五、心血管系统疾病 | 5．心瓣膜病 | （1）概述 （2）心瓣膜病的类型和病理变化 （3）心瓣膜病对机体的影响 | 第六章 心血管系统疾病 | **掌握慢性心瓣膜病的类型、发病机理、病理变化和临床病理联系。** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  六、呼吸系统疾病 | 1．慢性支气管炎 | （1）概述及病理变化 （2）病理临床联系 | 第七章 呼吸系统疾病 | **掌握慢性支气管炎的病因、发病机理、病变、病理与临床的联系。** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  六、呼吸系统疾病 | 2．肺气肿 | （1）概述及病理变化 （2）类型和对机体的影响 | 第七章 呼吸系统疾病 | **掌握肺气肿的病因、发病机理、病变、病理与临床的联系。** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  六、呼吸系统疾病 | 3．慢性肺源性心脏病 | （1）病因及发病机制 （2）病理变化 （3）病理临床联系 | 第七章 呼吸系统疾病 | **掌握肺源性心脏病的病因、发病机理、病变、病理与临床的联系。** | 是 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  六、呼吸系统疾病 | 4．大叶性肺炎 | （1）概述 （2）病理变化 （3）并发症 | 第七章 呼吸系统疾病 | **掌握大叶性肺炎的病因、发病机理、病变和临床病理联系、合并症** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  六、呼吸系统疾病 | 5．小叶性肺炎 | （1）概述 （2）病理变化 （3）并发症 | 第七章 呼吸系统疾病 | **掌握小叶性肺炎的病因、病变和合并症** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  六、呼吸系统疾病 | 6．肺硅沉着病（矽肺） | （1）概述 （2）病理变化及并发症 | 第七章 呼吸系统疾病 | **掌握硅肺的病因、发病机理、病变和合并症** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  六、呼吸系统疾病 | 7．成人呼吸窘迫综合征 | （1）概述 （2）病理变化 | 第七章 呼吸系统疾病 | **掌握呼吸窘迫综合症的病因、发病机理、病变、病理与临床的联系。** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  六、呼吸系统疾病 | 8．肺癌 | （1）病理类型和病理变化 （2）扩散与转移 | 第七章 呼吸系统疾病 | **掌握肺癌的病因、常见类型、形态特征、转移及合并症** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  七、消化系统疾病 | 1．消化性溃疡病 | （1）病理变化 （2）并发症 | 第八章 消化系统疾病 | **掌握消化性溃疡病的病因、发病机理、病理变化、结局和合并症** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  七、消化系统疾病 | 2．病毒性肝炎 | （1）基本病理变化 （2）类型和病变特点 | 第八章 消化系统疾病 | **掌握病毒性肝炎的病因、发病机理、临床病理类型、病理变化和临床病理联系** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  七、消化系统疾病 | 3．肝硬化 | （1）概述 （2）类型及病理变化 （3）病理临床联系 | 第八章 消化系统疾病 | **掌握肝硬化概念和分类。门脉性肝硬化、坏死后性肝硬化和胆汁性肝硬化的病因、发病机理、病理变化和临床病理联系** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  七、消化系统疾病 | 4．食管癌 | 病理类型和病理变化 | 第八章 消化系统疾病 | **掌握食管癌的病因、病变、转移途径和临床病理联系** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  七、消化系统疾病 | 5．胃癌 | 病理类型和病理变化 | 第八章 消化系统疾病 | **掌握胃癌的病因、病变、转移途径和临床病理联系** | 是 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  七、消化系统疾病 | 6．大肠癌 | 病理类型和病理变化 | 第八章 消化系统疾病 | **掌握大肠癌的病因、病变、转移途径和临床病理联系** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  七、消化系统疾病 | 7．原发性肝癌 | （1）概述 （2）病理类型和病理变化 | 第八章 消化系统疾病 | **掌握原发性肝癌的病因、病变、转移途径和临床病理联系** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  七、消化系统疾病 | 8．胰腺癌 | （1）病理变化 （2）扩散与转移 （3）病理临床联系 | 第八章 消化系统疾病 | **熟悉胰腺癌的病因、病变、转移途径和临床病理联系** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  八、淋巴造血系统疾病 | 1．淋巴结良性病变 | （1）反应性淋巴结炎的病理变化 （2）淋巴结特殊性感染的病理变化 | 第九章 淋巴造血系统疾病 | **掌握淋巴结良性病变的类型及形态特征。** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  八、淋巴造血系统疾病 | 2．霍奇金淋巴瘤 | 类型及特点 | 第九章 淋巴造血系统疾病 | **掌握霍奇金淋巴瘤的分类和病变特点及其临床病理联系。** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  八、淋巴造血系统疾病 | 3．非霍奇金淋巴瘤 | （1）分型 （2）类型及特点 | 第九章 淋巴造血系统疾病 | **熟悉常见非霍奇金淋巴瘤的分类和病变特点及其临床病理联系。** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  九、泌尿系统疾病 | 1．肾小球肾炎 | （1）各型病理变化 （2）病理临床联系 | 第十一章 泌尿系统疾病 | **掌握肾小球肾炎的病因、发病机理、病变、病理与临床的联系** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  九、泌尿系统疾病 | 2．慢性肾盂肾炎 | （1）病理变化 （2）病理临床联系 | 第十一章 泌尿系统疾病 | **掌握肾盂肾炎的病因和发病机理、感染途径、病理变化、临床病理联系和结局** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  九、泌尿系统疾病 | 3．肾细胞癌 | （1）分类 （2）病理变化 （3）病理临床联系 | 第十一章 泌尿系统疾病 | **熟悉肾癌的病变和临床病理联系** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  九、泌尿系统疾病 | 4．肾母细胞瘤 | （1）病理变化 （2）病理临床联系 | 第十一章 泌尿系统疾病 | **了解肾母细胞瘤的病变和临床病理联系** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  九、泌尿系统疾病 | 5．尿路上皮肿瘤 | （1）病理变化 （2）病理临床联系 | 第十一章 泌尿系统疾病 | **了解膀胱癌的病变和临床病理联系** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  十、内分泌系统疾病 | 甲状腺疾病 | （1）弥漫性非毒性甲状腺肿概述及病理变化 （2）甲状腺肿瘤的类型及病理变化 | 第十三章 内分泌系统疾病 | **掌握甲状腺疾病： 单纯性和地方性甲状腺肿的病因、病变和临床病理联系。 掌握慢性淋巴细胞性甲状腺炎的病因和病变。 掌握甲状腺功能亢进症的病因、病变和临床病理联系。 掌握甲状腺功能低下症、克汀病的概念。甲状腺腺瘤和甲状腺腺癌的类型和病变。** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  十一、乳腺及生殖系统疾病 | 1．乳腺增生性病变 | 组织学类型及病理变化 | 第十二章 生殖系统疾病 | **掌握乳腺增生性病变的病因、发病机理、病变、病理与临床的联系。** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  十一、乳腺及生殖系统疾病 | 2．乳腺癌 | （1）组织学类型和病理变化 （2）扩散及转移途径 | 第十二章 生殖系统疾病 | **掌握乳腺癌的病因、发病机理、病变、病理与临床的联系。** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  十一、乳腺及生殖系统疾病 | 3．子宫颈上皮内瘤变 | 类型和病理变化 | 第十二章 生殖系统疾病 | **掌握子宫颈上皮内瘤变的病因、发病机理、病变、病理与临床的联系。** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  十一、乳腺及生殖系统疾病 | 4．子宫颈浸润癌 | （1）组织学类型和病理变化 （2）扩散与转移 | 第十二章 生殖系统疾病 | **掌握子宫颈浸润癌的病因、发病机理、病变、病理与临床的联系。** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  十一、乳腺及生殖系统疾病 | 5．子宫平滑肌瘤 | 基本病理变化 | 第十二章 生殖系统疾病 | **了解子宫平滑肌瘤的病因、发病机理、病变、病理与临床的联系。** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  十一、乳腺及生殖系统疾病 | 6．葡萄胎、侵蚀性葡萄 胎及绒毛膜癌 | （1）组织学类型和病理变化 （2）病理临床联系 | 第十二章 生殖系统疾病 | **熟悉滋养层细胞疾病的发病机制、病变、蔓延和转移、临床病理联系。** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  十一、乳腺及生殖系统疾病 | 7．卵巢肿瘤 | （1）浆液性肿瘤的病理变化 （2）黏液性肿瘤的病理变化 （3）性索间质肿瘤的常见类型及病理变化 （4）生殖细胞肿瘤的常见类型及病理变化 | 第十二章 生殖系统疾病 | **了解卵巢肿瘤的类型和病变特点。** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  十一、乳腺及生殖系统疾病 | 8．前列腺增生症 | 病理变化 | 第十二章 生殖系统疾病 | **熟悉前列腺增生症的病变特点** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  十一、乳腺及生殖系统疾病 | 9．前列腺癌 | 病理变化 | 第十二章 生殖系统疾病 | **熟悉前列腺癌的病变特点** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  十二、常见传染病及寄生虫病 | 1．结核病 | （1）基本病理变化 （2）原发性肺结核病的病理变化和结局 （3）继发性肺结核病的病理变化和结局 （4）肺外结核病的病理变化 | 第十五章 传染病 | **掌握结核病的病因、发病、传播途径、基本病变及其转化规律，原发性与继发性肺结核的发生、发展过程及各型结核病的病变特点及转归。** | 是 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  十二、常见传染病及寄生虫病 | 2．细菌性痢疾 | （1）病理变化 （2）病理临床联系 | 第十五章 传染病 | **掌握细菌性痢疾的病因及发病、病变特点、临床病理联系及转归。** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  十二、常见传染病及寄生虫病 | 3．伤寒 | （1）病理变化 （2）病理临床联系 | 第十五章 传染病 | **掌握伤寒的病因及发病、病变特点、临床病理联系及转归。** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  十二、常见传染病及寄生虫病 | 4．流行性脑脊髓膜炎 | （1）病理变化 （2）病理临床联系 | 第十四章 神经系统疾病 | **掌握流行性脑脊髓膜炎的病因、发病机理、病理变化和临床病理联系** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  十二、常见传染病及寄生虫病 | 5．流行性乙型脑炎 | （1）病理变化 （2）病理临床联系 | 第十四章 神经系统疾病 | **掌握流行性乙型脑炎的病因、发病机理、病理变化和临床病理联系** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学  十二、常见传染病及寄生虫病 | 6．血吸虫病 | 1. 基本病理变化 2. 肝、肠的病理变化及后果 | 第十六章 寄生虫病 | **了解血吸虫的病因、发病机理、传染途径、病理变化及临床病理联系。** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学 十三、艾滋病、性传播疾病 | 1．艾滋病 | 概述及病理变化 | 第十章 免疫性疾病 | **掌握AIDS病因、病理变化特点及临床分期** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学 十三、艾滋病、性传播疾病 | 2．梅毒 | 概述及病理变化 | 第十五章 传染病 | **掌握梅毒的类型、病因及发病、传播途径、病变特点、临床病理联系** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学 十三、艾滋病、性传播疾病 | 3．淋病 | 概述及病理变化 | 第十五章 传染病 | **掌握淋病的类型、病因及发病、传播途径、病变特点、临床病理联系** | 否 |
| 第一部分基础医学综合  病理学 十三、艾滋病、性传播疾病 | 4．尖锐湿疣 | 概述及病理变化 | 第十五章 传染病 | **掌握尖锐湿疣的类型、病因及发病、传播途径、病变特点、临床病理联系** | 否 |