

高级卫生专业技术资格考试用书

病理学习题集

(副主任医师/主任医师)

王莉芬◎主编

系统梳理学科理论

条分缕析知识要点

活化临床思维模式

全面提升专业技能



中国协和医科大学出版社

高级卫生专业技术资格考试用书

病理学习题集

(副主任医师/主任医师)

主 编 王莉芬

编 者 (按姓氏笔画排序):

于 涛	王红微	王媛媛	付那仁图雅
刘亚莉	刘艳君	齐丽丽	齐丽娜 孙石春
孙丽娜	李 东	李 瑞	张 彤 张 楠
张家翹	张黎黎	侯燕妮	董 慧 董丹凤



中国协和医科大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

病理学习题集 / 王莉芬主编. —北京: 中国协和医科大学出版社, 2019. 1
高级卫生专业技术资格考试用书

ISBN 978 - 7 - 5679 - 0414 - 9

I. ①病… II. ①王… III. ①病理学 - 资格考试 - 习题集 IV. ①R36 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 278479 号

高级卫生专业技术资格考试用书
病理学习题集

主 编:	王莉芬
策划编辑:	吴桂梅
责任编辑:	林 娜
出版发行:	中国协和医科大学出版社
	(北京东单三条九号 邮编 100730 电话 65260431)
网 址:	www.pumcp.com
经 销:	新华书店总店北京发行所
印 刷:	北京玺诚印务有限公司
开 本:	787 × 1092 1/16 开
印 张:	38
字 数:	690 千字
版 次:	2019 年 1 月第 1 版
印 次:	2019 年 1 月第 1 次印刷
定 价:	93.00 元
ISBN	978 - 7 - 5679 - 0414 - 9

(凡购本书,如有缺页、倒页、脱页及其他质量问题,由本社发行部调换)

为进一步深化卫生专业技术职称改革工作，不断完善卫生专业技术职务聘任制，根据中共中央组织部、人事部、卫生部《关于深化卫生事业单位人事制度改革的实施意见》（人发〔2000〕31号）文件精神和国家有关职称改革的规定，人事部下发《加强卫生专业技术职务评聘工作的通知》（人发〔2000〕114号），高级专业技术资格采取考试和评审结合的办法取得。为了更好地帮助广大考生复习备考，编者根据多年的临床实践，结合考试的实际情况，编写了这本《病理学习题集》。

本书包含高级卫生专业技术资格考试的所有相关内容及考试题型。全书共二十三章，包括A1型题、A2型题、A3/A4型题、B型题、X型题、案例分析题，每章习题的参考答案附在最后。

本书实用性强，可用于考前复习和自测，以便考生顺利通过考试。

因水平有限，书中难免存在疏漏和不足之处，敬请广大读者批评指正。

编者

2018年7月

第一篇 病理学基础知识

第一章 病理学的基本理论·····	3
第二章 细胞、组织的适应和损伤 ·····	10
第三章 损伤的修复 ·····	38
第四章 局部血液循环障碍 ·····	57
第五章 免疫病理学 ·····	99
第六章 炎症·····	120
第七章 肿瘤·····	154

第二篇 各系统常见病的病理诊断

第八章 软组织疾病·····	205
第九章 淋巴造血系统疾病·····	219
第十章 皮肤疾病·····	236
第十一章 口腔和颌部疾病·····	247
第十二章 心血管系统疾病·····	254
第十三章 呼吸系统疾病·····	277
第十四章 消化系统疾病·····	320
第十五章 泌尿系统疾病·····	384
第十六章 生殖系统和乳腺疾病·····	413
第十七章 内分泌系统疾病·····	468
第十八章 神经系统疾病·····	498

第十九章 眼耳鼻咽喉疾病..... 533

第二十章 骨和关节疾病..... 541

第三篇 诊断病理学的相关技术

第二十一章 常用特殊染色技术..... 553

第二十二章 常用免疫组织化学技术..... 579

第二十三章 超微病理诊断技术..... 598

第一篇 病理学基础知识





第一章 病理学的基本理论

一、A1 型题

1. 下列不是病理学研究范畴的是 ()。
 - A. 病因医学
 - B. 发病医学
 - C. 疾病的治疗
 - D. 病理变化
 - E. 患病机体的功能、代谢变化
2. 下列关于尸体解剖叙述中, 错误的是 ()。
 - A. 尸体解剖是病理学的基本研究方法之一
 - B. 常常可以帮助查明病因, 提高临床工作质量
 - C. 可以有利于解决医疗纠纷或与医疗相关的法律纠纷
 - D. 指的是对机体的组织器官进行检验的一种方法
 - E. 通过尸体解剖, 能够积累科研素材, 促进医学科学的发展
3. 在病理学研究过程中, 最常使用的技术手段是 ()。
 - A. 组织化学染色
 - B. 图像分析
 - C. 分子生物学技术
 - D. HE 组织切片
 - E. 免疫组化染色
4. 在临床上, 最广泛应用的病理学研究方法是 ()。
 - A. 活检
 - B. 尸体解剖
 - C. 动物实验
 - D. 组织、细胞培养
 - E. 核酸杂交技术
5. 患病机体发生功能代谢及形态结构的变化是 ()。
 - A. 损伤性变化表现
 - B. 抗损伤性变化表现
 - C. 损伤和抗损伤性变化表现
 - D. 所有疾病的临床表现
 - E. 疾病早期的临床表现
6. 病因引起疾病发生的细胞机制中, 不包括 ()。
 - A. 直接无选择地损伤细胞
 - B. 直接有选择地损伤细胞
 - C. 引起细胞器功能障碍
 - D. 引起细胞膜功能障碍
 - E. 使细胞 DNA 遗传物质改变

7. 脱落细胞学可以用来检查 ()。
- A. 痰液
B. 尿液
C. 胸、腹水
D. 细针穿刺针吸细胞
E. 以上均可
8. 诱因指的是 ()。
- A. 能够决定疾病特异性的特定因素
B. 与疾病有因果关系的因素
C. 引起疾病必不可少的因素
D. 加强病因作用并促进疾病发生的因素
E. 与疾病有因果关系的因素
9. 下列关于动物实验的叙述, 错误的是 ()。
- A. 通常可以分阶段连续取材, 以了解疾病的病理发展过程
B. 动物实验的结果可以直接应用于人体
C. 在适宜的动物身上可以复制某些疾病的动物模型
D. 通常可利用动物研究疾病的病因、发病机制
E. 通常可以在一定程度上了解药物或其他因素对某种疾病的疗效和影响
10. 细胞外基质的主要成分中能够调控细胞生长的是 ()。
- A. 胶原蛋白
B. 转化生长因子
C. 表皮生长因子
D. 生长抑素
E. 肿瘤坏死因子
11. 活检采取病变组织的方法是 ()。
- A. 局部切除
B. 内镜钳取
C. 深部脏器穿刺
D. 搔刮
E. 以上均可
12. 下列标志着病理形态学开端的是 ()。
- A. 从古希腊的 Hippocrate 开始
B. 器官病理学的创立
C. 医学科学的兴起
D. 自然科学的兴起
E. 病理理论的形成
13. 病理切片的常规染色方法是 ()。
- A. 瑞氏染色
B. 巴氏染色
C. 苏木素染色
D. 伊红染色
E. 苏木素-伊红染色 (HE 染色)
14. 病理标本最常用的固定液是 ()。
- A. 10% 甲醛溶液
B. 25% 甲醛溶液



- C. 75% 乙醇溶液
D. 20% 甲醛溶液
E. 40% 甲醛溶液
15. 临床病理科采用最多的病理组织研究方法是 ()。
- A. 活体组织检查
B. 动物实验
C. 细胞学检查
D. 尸体解剖
E. 免疫组织化学检查
16. 下列不是临床死亡期特点的是 ()。
- A. 呼吸停止
B. 心搏停止
C. 代谢停止
D. 反射消失
E. 是死亡可逆阶段
17. 对于肿瘤的普查和早期发现具有重要价值, 且简单和便于推广的检查方法是 ()。
- A. 活体组织检查
B. 细胞学检查
C. 电镜检查
D. 尸体解剖检查
E. 免疫组织化学检查
18. 某些药物能损害正在发育的胎儿, 导致胎儿畸形, 其致病因素属于 ()。
- A. 化学性因素
B. 遗传性因素
C. 先天性因素
D. 免疫性因素
E. 营养性因素
19. 下列关于病理知识的说法, 错误的是 ()。
- A. 病理学是基础医学与临床医学的桥梁
B. 子宫颈脱落细胞学检查无意义
C. 病理总论研究和阐述各种不同疾病发生发展的共同规律
D. 外科病理诊断迄今仍然被认为是疾病诊断最可靠的方法
E. 明确死因最好的方法是进行尸检
20. 肠镜所取标本病理检查属于下列哪种病理学检查方法 ()。
- A. 尸检
B. 细胞学检查
C. 活检
D. 细胞培养
E. 组织培养
21. 下列关于活检的叙述, 错误的是 ()。
- A. 活检是指导治疗和判断预后的依据
B. 定期活检可以了解病变的发展
C. 临床怀疑恶性肿瘤时最好采用病理检查方式
D. 可以采用局部切取、钳取、细针穿刺和搔刮等方法收集标本
E. 如果细胞学检查是阳性, 毋需再取活检

二、B 型题

(1~2 题共用备选答案)

- A. 病理过程
- C. 病理反应
- E. 疾病

- B. 病理反射
- D. 病理状态

1. 血栓形成是 ()。
2. 瘢痕形成是 ()。

(3~6 题共用备选答案)

- A. 佝偻病
- C. 溃疡病
- E. 脚气病

- B. 坏血病
- D. 夜盲症

3. 维生素 A 缺乏可致 ()。
4. 维生素 B 缺乏可致 ()。
5. 维生素 C 缺乏可致 ()。
6. 维生素 D 缺乏可致 ()。

(7~8 题共用备选答案)

- A. 组织培养
- C. 细胞学检查
- E. 细胞培养

- B. 活体组织检查
- D. 动物实验

7. 怀疑肿瘤,明确诊断 ()。
8. 宫颈疾病普查 ()。

(9~11 题共用备选答案)

- A. 全脑功能永久性丧失
- C. 组织、细胞功能代谢停止
- E. 呼吸不规则,对各种刺激无反应

- B. 心跳、呼吸停止
- D. 大脑皮质功能丧失、脑干功能尚存

9. 植物状态的特点是 ()。
10. 临床死亡状的特点是 ()。
11. 生物学死亡状态的特点是 ()。



三、X型题

1. 在疾病过程中,因果转化规律的特点包括()。
 - A. 因果转化是疾病过程中普遍存在的基本规律
 - B. 可以相互交替
 - C. 可以使疾病向好的方向发展
 - D. 可以使疾病向恶化的方向发展
 - E. 最终结果是导致机体死亡
2. 免疫组织化学可以应用在()。
 - A. 对肿瘤的鉴别诊断
 - B. 检测某些癌基因的表达
 - C. 了解激素受体情况
 - D. 了解肿瘤细胞增生程度
 - E. 确定肿瘤的良、恶性
3. 遗传易感性致病的特点主要包括()。
 - A. 有遗传物质的改变
 - B. 有时并不直接引起疾病的发生
 - C. 致病作用与机体的免疫状态有关
 - D. 在某些因素作用下可以导致疾病的发生
 - E. 病愈后都会获得一定的免疫能力
4. 病理学在医学中的地位是()。
 - A. 很多疾病诊断的最终依据
 - B. 肿瘤诊断的金标准
 - C. 病理学是一门医学基础学科
 - D. 病理学是医学研究的唯一手段
 - E. 基础医学和临床医学的桥梁
5. 下列关于疾病叙述,正确的是()。
 - A. 是一个病变过程
 - B. 患病机体的形态结构变化
 - C. 机体的生理功能
 - D. 患病机体的代谢和功能变化
 - E. 以上均不是
6. 下列关于尸体剖验的叙述,正确的是()。
 - A. 尸体剖验是病理学的基本研究方法之一
 - B. 可以用于医疗纠纷或司法鉴定
 - C. 尸体剖验是对机体组织器官进行病理检查的方法
 - D. 通常可以帮助查明死因,明确诊断,提高医疗水平
 - E. 通过尸体解剖,积累教学、科研素材,促进医学科学的发展
7. 电镜常应用在()。
 - A. 检测病变组织中的病毒颗粒
 - B. 确定免疫复合物在组织中的定位
 - C. 用于一些肿瘤的诊断和鉴别诊断
 - D. 可以探讨肿瘤的组织发生
 - E. 确定肿瘤的良、恶性

8. 病理解剖台设计要求主要有 ()。
- A. 高低大小要合适
 - B. 台面要光滑, 有台边
 - C. 两头高中间低, 有排水沟管
 - D. 旁边有水池、水管
 - E. 要有专门供放解剖器械的平台
9. 病理学的研究方法通常包括 ()。
- A. 尸体解剖
 - B. 活检
 - C. 动物实验
 - D. 组织培养
 - E. 细胞培养
10. 下列选项中, 属于细胞学检查范围的有 ()。
- A. 痰液抹片
 - B. 子宫颈刮取物涂片
 - C. 手术切取病变组织
 - D. 内镜钳取病变组织
 - E. 胸水和腹水
11. 下列哪些疾病可以通过脱落细胞学进行初步诊断 ()。
- A. 肺炎
 - B. 肺癌
 - C. 宫颈癌
 - D. 肾炎
 - E. 肠结核
12. 病理性死亡的原因包括 ()。
- A. 重要生命器官的不可逆性损伤
 - B. 慢性疾病引起的全身极度衰竭
 - C. 意外原因引起的急性死亡
 - D. 急性炎症引起局部组织的坏死
 - E. 肿瘤增生的体积超过一定的大小
13. 组织细胞培养可以了解 ()。
- A. 肿瘤细胞的生长特性
 - B. 细胞的癌变
 - C. 病毒的复制
 - D. 染色体的变异
 - E. 药物对病变组织的影响
14. 临床死亡期的特点包括 ()。
- A. 呼吸、心搏停止和各种反射消失
 - B. 经紧急抢救有复活的可能
 - C. 机体各器官的代谢均已停止
 - D. 表现为反应迟钝、意识模糊
 - E. 可出现尸冷、尸斑、尸僵
15. 下列病变, 在电镜下可以观察到的是 ()。
- A. DNA 碱基对改变 (基因突变)
 - B. 线粒体的改变
 - C. 内质网的改变
 - D. 细胞核的变化
 - E. 核内包涵体

16. 下列情况中, 对抢救有实际意义的有 ()。
- A. 濒死期
B. 临床死亡期
C. 生物学死亡期
D. 触电、失血、中毒、溺水等
E. 脑死亡
17. 尸体解剖检查的重要意义主要有 ()。
- A. 探讨死亡原因, 提高诊疗水平
B. 及时发现传染病、地方病和职业病
C. 为教学和科研积累宝贵资料
D. 是法医鉴定死因的重要依据
E. 用于肿瘤普查
18. 按照世界卫生组织的建议, 健康应该包含 ()。
- A. 亚健康
B. 身体健康
C. 社会适应
D. 心理健康
E. 无临床症状

参考答案

一、A1 型题

- | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. C | 2. D | 3. D | 4. A | 5. C | 6. E | 7. E | 8. D | 9. B | 10. A |
| 11. E | 12. B | 13. E | 14. A | 15. A | 16. C | 17. B | 18. C | 19. B | 20. C |
| 21. E | | | | | | | | | |

二、B 型题

1. A 2. D 3. D 4. E 5. B 6. A 7. B 8. C 9. D 10. B
11. C

三、X 型题

- | | | | | |
|---------|----------|-----------|----------|----------|
| 1. ABCD | 2. ABCD | 3. ABD | 4. ABCE | 5. ABD |
| 6. ABDE | 7. ABCD | 8. ABCDE | 9. ABCDE | 10. ABE |
| 11. BC | 12. ABC | 13. ABCDE | 14. AB | 15. BCDE |
| 16. ABD | 17. ABCD | 18. BCD | | |

第二章 细胞、组织的适应和损伤

一、A1型题

1. 结缔组织、血管壁及细胞内透明变性的共同点是（ ）。
 - A. 发病机制相似
 - B. 肉眼观形态相似
 - C. 组织学形态相似
 - D. 后果相似
 - E. 化学成分相同
2. 在正常情况下，胞质内含有脂褐素的细胞是（ ）。
 - A. 附睾管上皮细胞
 - B. 心肌细胞
 - C. 肝细胞
 - D. 肾上腺皮质网状带细胞
 - E. 鳞状上皮细胞
3. 下列关于变性的叙述，错误的是（ ）。
 - A. 细胞水肿指的是细胞内水分增多
 - B. 变性是不可复性改变
 - C. 黏液样变性指的是间质内类黏液的积聚
 - D. 脂肪变性指的是脂肪细胞以外的细胞内出现脂滴
 - E. 玻璃样变性指的是在血管壁、细胞和结缔组织内出现半透明、均质红染的物质
4. 下列病变，可以发生转移性钙化的是（ ）。
 - A. 结核病时的干酪样坏死
 - B. 胰腺炎时的脂肪坏死
 - C. 结缔组织的透明变性
 - D. 甲状旁腺功能亢进
 - E. 血吸虫病时的虫卵结节
5. 下列钙化中，属于转移性钙化的是（ ）。
 - A. 结核病灶钙化
 - B. 肺间质钙化
 - C. 淋巴瘤钙化
 - D. 血栓钙化
 - E. 异物钙化
6. 下列关于干性坏疽叙述，正确的是（ ）。
 - A. 腐败菌感染严重
 - B. 其发生机制是动脉阻塞，静脉回流正常
 - C. 全身中毒症状严重
 - D. 坏死组织与周围组织无明显分界线
 - E. 常见于肺、子宫等内脏器官



7. 下列叙述不符合固缩性坏死论述的是 ()。
- A. 一般仅表现为单个细胞的坏死 B. 大多为细胞的生理性死亡
- C. 肿瘤细胞可能自发的产生这种变化 D. 在发生机制上与凝固性坏死一样
- E. 在发生过程中可以形成凋亡小体
8. 酒精性肝病中的肝细胞质内马洛里 (Mallory) 小体属于哪种损伤 ()。
- A. 水样变性 B. 玻璃样变性
- C. 脂肪变性 D. 嗜酸性坏死
- E. 淀粉样变性
9. 纤维素样坏死常发生在 ()。
- A. 骨组织、细动脉壁 B. 结缔组织、平滑肌组织
- C. 神经组织、细动脉壁 D. 鳞状上皮组织、移行上皮组织
- E. 结缔组织、细动脉壁
10. 骨化性肌炎指的是在肌肉组织内出现骨组织, 属于 ()。
- A. 萎缩 B. 增生
- C. 化生 D. 肥大
- E. 变性
11. 液化性坏死不包括 ()。
- A. 溶解性坏死 B. 酶解性脂肪坏死
- C. 脑梗死 D. 心肌梗死
- E. 阿米巴肝脓肿
12. 下列关于淀粉样变性的叙述, 错误的是 ()。
- A. 可见于结核病 B. 可见于骨髓瘤
- C. 可以是全身性疾病 D. 可以是局灶性病变
- E. 完全由免疫球蛋白沉积而成
13. 黏液样变指的是间质内有 ()。
- A. 蛋白质蓄积 B. 黏多糖蓄积
- C. 蛋白质和黏多糖蓄积 D. 蛋白质-黏多糖复合物蓄积
- E. 以上都不是
14. 病毒性肝炎时, 肝细胞的灶状坏死属于 ()。
- A. 坏疽 B. 干酪样坏死
- C. 凝固性坏死 D. 固缩性坏死
- E. 液化性坏死
15. 细动脉玻璃样变的发生机制可能是 ()。
- A. 动脉壁内蛋白质蓄积 B. 动脉内膜下胆固醇蓄积