

病理学教学目标与达标检测

(供护理、社区医学等专业用)

曹建新 主编

上海医科大学出版社

病理学教学目标与达标检测

(供护理、社区医学等专业用)

主 编 曹建新
编 写 王观莲 叶超然 刘汉钧
何 挺 陈琪尔 曹建新
董火枢 傅珊珊 黎志勋

X14P44/15



3 0150 2477 5

上海医科大学出版社



C

421514



数据加载失败，请稍后重试！

内 容 提 要

本书根据卫生部颁布的全国中等卫生学校《病理学教学计划与教学大纲》编写。为了指导教师实施目标教学以及帮助学生进行课前预习和课后的达标检测,主动参与教学,书中按目标教学的要求,将单元目标分解为课堂目标,使教师、学生均明确达标的要求。另外,本书编写了各单元检测题及多套终结性测试题,并附有答案,以供参考。

本书主要供病理学教师进行教学和学生复习病理学参考,也可作为医药卫生技术人员晋升考试的参考资料。

前 言

为适应培养“实用型”中等卫技人才的需要,全面实施新教学计划与新教学大纲,及时推广目标教学,确保教学目标的实施,广东省卫生厅科教处根据新的教学大纲,组织编写了《病理学教学目标与达标检测》一书,作为各中等卫(护)校学生学习的补充教材和病理学教师进行目标教学的参考用书。

本书是实施目标教学的工具书。它以社区医学专业教学大纲为依据,从实施目标教学出发,按四级目标的要求,将单元目标分解为课堂目标,以指导教师开展目标教学和帮助学生根据目标要求进行课前预习和课后的达标检测。其他专业在教学中可参照第五部分各专业应用说明进行增删选用。

本书共分五部分:第一部分,教学目标及达标检测;第二部分,态度目标的内涵及评价方法;第三部分,终结性测试模拟试卷;第四部分,参考答案;第五部分,各专业应用说明。第一部分按社区医学专业教学大纲的单元顺序编写了教学目标和达标检测试题,供形成性测试用。其中侧重于社区医学和护理专业,两专业共同部分不加标记,社区医学专业的目标,在前加“※”;护理专业的目标在前加“△”。第二部分编写了课程态度目标的内涵及评价方法供各校在教学中参考。第三部分的模拟试卷,供终结性测试参考。终结性测试模拟试卷,是对课程目标进行全面评价,对学生的学习成绩进行综合考查。其测试水平侧重于应用、分析、综合等层次;测试的范围力求贯穿全书,联系临床,结合课程目标,突出专业特点。每套试题分A、B卷,在内容上力求一一对应。A卷供全体学生测试用,B卷供经A卷测试未达标的学生作补充测试用。测试B卷时,只测A卷错答的题号,然后将两卷成绩相加,作为衡量是否达标的成绩。

本书中增加了PMP试题。PMP(patient management problems)测试,即病人处理问题测试,属模拟考试。基本形式是以模拟真实病人问题为基础的多选题,PMP测试题首先是一真实或模拟病例的扼要介绍,病例之后有一组若干个题干,每题干后有五个备选答案。具有兼测知识目标、技能目标、态度目标的优点。

参加本书编写的有韶关市卫校曹建新、刘汉钧老师,梅州市卫校何挺老师,肇庆卫校董火枢老师,佛山卫校王观莲老师,中山医科大学卫校黎志勋、陈琪尔老师,珠海市卫校叶超然、傅珊珊老师。编写过程中,得到了编者所在学校及有关人员的大力支持和帮助,在此致以衷心的感谢。

本书先由广东省卫生厅科教处内部印刷试用,经一个多学期的应用和反馈后,编者们在本书出版前又进行了修订。由于编写时间仓促和水平有限,缺点和不足之处,在所难免,恳切期望广大师生和读者批评指正。

曹建新

1996年12月

目 录

第一部分 教学目标及达标检测

第一单元 绪论(4学时)	(1)
一、教学目标	(1)
二、诊断性测试	(1)
三、形成性测试	(1)
第二单元 疾病概论(2学时)	(2)
一、教学目标	(2)
二、诊断性测试	(2)
三、形成性测试	(3)
第三单元 组织的损伤、修复与适应(10学时)	(4)
一、教学目标	(4)
二、诊断性测试	(5)
三、形成性测试	(5)
第四单元 局部血液循环障碍(6学时)	(8)
一、教学目标	(8)
二、诊断性测试	(8)
三、形成性测试	(9)
第五单元 水、电解质代谢紊乱(4学时)	(14)
一、教学目标	(14)
二、诊断性测试	(14)
三、形成性测试	(14)
第六单元 炎症(6学时)	(17)
一、教学目标	(17)
二、诊断性测试	(18)
三、形成性测试	(18)
第七单元 发热(2学时)	(21)
一、教学目标	(21)
二、诊断性测试	(21)
三、形成性测试	(22)
第八单元 休克(2学时)	(24)
一、教学目标	(24)
二、诊断性测试	(24)
三、形成性测试	(24)

第九单元 弥散性血管内凝血(2学时)	(26)
一、教学目标	(26)
二、诊断性测试	(26)
三、形成性测试	(27)
第十单元 肿瘤(10学时)	(30)
一、教学目标	(30)
二、诊断性测试	(30)
三、形成性测试	(31)
第十一单元 缺氧(4学时)	(35)
一、教学目标	(35)
二、诊断性测试	(35)
三、形成性测试	(35)
第十二单元 呼吸系统疾病(10学时)	(38)
一、教学目标	(38)
二、诊断性测试	(39)
三、形成性测试	(39)
第十三单元 心血管系统疾病(12学时)	(43)
一、教学目标	(43)
二、诊断性测试	(44)
三、形成性测试	(45)
第十四单元 消化系统疾病(12学时)	(50)
一、教学目标	(50)
二、诊断性测试	(50)
三、形成性测试	(51)
第十五单元 泌尿系统疾病(8学时)	(55)
一、教学目标	(55)
二、诊断性测试	(55)
三、形成性测试	(56)
第十六单元 女性生殖系统疾病(2学时)	(60)
一、教学目标	(60)
二、诊断性测试	(60)
三、形成性测试	(61)
第十七单元	
(一) 传染病与寄生虫病(14学时)	(63)

一、教学目标	(63)
二、诊断性测试	(64)
三、形成性测试	(65)
(二) 性病(2 学时)	(69)
一、教学目标	(69)
二、诊断性测试	(69)
三、形成性测试	(70)
第十八单元 地方病(2 学时)	(71)
一、教学目标	(71)
二、诊断性测试	(71)
三、形成性测试	(72)

第二部分 态度目标的内涵及评价方法

一、态度目标的内涵	(75)
二、评价方法	(75)
三、注意事项	(76)

第三部分 终结性测试模拟试卷

一、社区医学专业	(77)
1-1 终结性测试(A 卷)	(77)
1-2 终结性测试(B 卷)	(83)
2-1 终结性测试(A 卷)	(89)
2-2 终结性测试(B 卷)	(95)
3-1 终结性测试(A 卷)	(102)
3-2 终结性测试(B 卷)	(108)
二、妇幼卫生专业	(115)
4-1 终结性测试(A 卷)	(115)
4-2 终结性测试(B 卷)	(121)
三、预防医学专业	(127)
5-1 终结性测试(A 卷)	(127)
5-2 终结性测试(B 卷)	(133)
四、护理专业	(139)
6-1 终结性测试(A 卷)	(139)
6-2 终结性测试(B 卷)	(145)
7-1 终结性测试(A 卷)	(151)
7-2 终结性测试(B 卷)	(157)
五、助产专业	(163)
8-1 终结性测试(A 卷)	(163)
8-2 终结性测试(B 卷)	(170)
六、医学检验专业	(176)
9-1 终结性测试(A 卷)	(176)

9-2 终结性测试(B 卷)	(183)
----------------------	---------

第四部分 参考答案

一、各单元达标检测题	(190)
第一单元 绪论	(190)
第二单元 疾病概论	(190)
第三单元 组织的损伤、修复与适应	(191)
第四单元 局部血液循环障碍	(191)
第五单元 水、电解质代谢紊乱	(192)
第六单元 炎症	(193)
第七单元 发热	(194)
第八单元 休克	(194)
第九单元 弥散性血管内凝血	(195)
第十单元 肿瘤	(196)
第十一单元 缺氧	(196)
第十二单元 呼吸系统疾病	(197)
第十三单元 心血管系统疾病	(199)
第十四单元 消化系统疾病	(200)
第十五单元 泌尿系统疾病	(201)
第十六单元 女性生殖系统	(202)
第十七单元	
(一) 传染病与寄生虫病	(203)
(二) 性病	(205)
第十八单元 地方病	(205)
二、终结性测试模拟试卷	(206)
(一) 社区医学专业	(206)
1-1 终结性测试(A 卷)	(206)
1-2 终结性测试(B 卷)	(206)
2-1 终结性测试(A 卷)	(207)
2-2 终结性测试(B 卷)	(208)
3-1 终结性测试(A 卷)	(209)
3-2 终结性测试(B 卷)	(209)
(二) 妇幼卫生专业	(210)
4-1 终结性测试(A 卷)	(210)
4-2 终结性测试(B 卷)	(211)
(三) 预防医学专业	(212)
5-1 终结性测试(A 卷)	(212)
5-2 终结性测试(B 卷)	(212)
(四) 护理专业	(213)
6-1 终结性测试(A 卷)	(213)

6-2 终结性测试(B卷)	(214)
7-1 终结性测试(A卷)	(214)
7-2 终结性测试(B卷)	(215)
(五) 助产专业	(216)
8-1 终结性测试(A卷)	(216)
8-2 终结性测试(B卷)	(216)
(六) 医学检验专业	(217)
9-1 终结性测试(A卷)	(217)
9-2 终结性测试(B卷)	(218)

第五部分 各专业应用说明

一、妇幼卫生专业	(219)
二、医学影像专业	(219)
三、预防医学专业	(219)
四、口腔医学专业	(220)
五、护理专业	(220)
六、助产专业	(220)
七、医学检验专业	(221)

第一部分 教学目标及达标检测

第一单元 绪 论(4 学时)

一、教学目标

(一) 理论(2 学时)

1. 简述病理学的任务及其在医学中的地位

2. 列举病理学的常用研究方法

3. 叙述病理学研究方法的临床应用

4. 谈谈怎样学好病理学

(二) 实验(2 学时)

5. ※通过认真观察病理尸检和活检录象或参观病理切片室,了解病理学科的实践性

6. ※简述病理尸体解剖的意义

7. ※简述病理活检的意义及病理切片的大致过程

二、诊断性测试

A 型题(单项选择题,下同)

1. 细胞()

A. 由细胞膜、细胞质、染色体构成

B. 由细胞膜、基质、细胞核构成

C. 由细胞膜、细胞器、细胞核构成

D. 由细胞膜、细胞器、核仁构成

E. 由细胞膜、细胞质、细胞核构成

2. 生命的基本结构单位是()

A. DNA D. 细胞

B. RNA E. 糖蛋白

C. 蛋白质

3. 染色体的基本结构单位是()

A. DNA D. 核小体

B. RNA E. 异染色质

C. 蛋白质

4. 由形态近似和功能相关的细胞和细胞间质构成的是()

A. 细胞群 D. 系统

B. 组织 E. 机体

C. 器官

5. 首先描述细胞的是()

A. 胡克(Hooke R)

B. 吕文荷克(Leeuwenhock A)

C. 马尔比基(Malpighi M)

D. 哈维(Harvey W)

E. 施来登(Schleiden M)

X 型题(多项选择题,下同)

6. 细胞核含有()

A. DNA D. 蛋白质

B. RNA E. 细胞器

C. 染色质

7. 上皮组织的功能是()

A. 保护 D. 排泄

B. 吸收 E. 运动

C. 分泌

8. 下列属于纤维结缔组织的是

()

A. 疏松结缔组织 D. 软骨组织

B. 网状结缔组织 E. 骨组织

C. 致密结缔组织

三、形成性测试

(一) 选择题

A 型题

1. 病理学的任务是()

A. 研究病理变化的科学

- B. 研究疾病的经过与转归的科学
- C. 研究疾病发生、发展规律的科学
- D. 研究疾病原因和发病机制的科学
- E. 研究患病机体功能、代谢改变的科学

2. 病理标本常用的固定液为()

- A. 20%甲醛
- B. 40%甲醛
- C. 10%甲醛
- D. 20%甲醛
- E. 75%酒精

3. 病理切片的常规染色方法是()

- A. 苏木精染色
- B. 伊红染色
- C. 瑞氏染色
- D. 巴氏染色
- E. 苏木精-伊红染色

4. 学好病理学的主要方法是()

- A. 学好理论
- B. 重视实践
- C. 理论联系实践
- D. 记忆为主
- E. 理解为主

X型题

5. 病理尸体解剖的重要意义是()

- A. 探讨死亡原因提高临床诊疗水平
- B. 法医死因鉴定
- C. 及时发现各种传染病和地方病
- D. 为阐明疾病的本质积累科研资料
- E. 学习解剖知识

6. 病理活体组织检查的重要意义是

()

- A. 确定疾病的原因
- B. 诊断疾病,特别是肿瘤的诊断
- C. 确定诊断,为防治疾病提供科学依据
- D. 肿瘤普查
- E. 判断死因

(二) 填空题

1. 病理学主要从_____的角度阐明疾病发生、发展的规律;病理生理学主要从_____的角度阐明疾病发生、发展的规律。

2. 病理学的研究方法有_____、_____、_____。

3. 学习病理学应正确认识_____、_____、_____等四方面的关系。

(三) 判断题(对打“√”,错打“×”,下同)

1. 病理学是介于基础医学和临床医学之间的桥梁。()

2. 任何疾病都存在着形态结构、功能代谢的改变。()

3. 病理切片的常规染色方法是苏木精-伊红染色。()

(刘汉钧)

第二单元 疾病概论(2学时)

一、教学目标

1. 解释健康、衰老、疾病的概念
2. △简述健康与疾病动态连续性关系
3. △简述病因与机体的相互关系
4. ※述说疾病发展过程中的共同规律
5. ※说出疾病经过的几个阶段
6. 简述疾病的转归
7. 比较传统死亡与脑死亡的概念
8. ※列出判断脑死亡的主要临床依据

9. ※明确疾病发生与防治疾病的意义

二、诊断性测试

A型题

1. 下列哪项不属于生命体征()

- A. 体温
- B. 呼吸
- C. 脉搏
- D. 血压
- E. 尿量

2. 对健康的叙述下列哪项是对的?

- ()
- A. 没有疾病
B. 躯体无不适
C. 精神状态好
D. 心理状态完美
E. 指身体、心理、社会等方面处于完好状态

3. 新的医学模式是()

- A. 自然哲学医学模式
B. 机械论医学模式
C. 生物医学模式
D. 社会生态学模式
E. 生物-心理-社会医学模式

X 型题

4. 下列哪些属机体防御免疫功能?

- ()
- A. 血脑屏障
B. 体液免疫
C. 细胞免疫
D. 肝脏的解毒功能
E. 呼出二氧化碳,吸入新鲜氧气
5. 当前威胁人类生存严重问题是

- ()
- A. 能源问题 D. 人口的迅速增长
B. 环境污染问题 E. 雨量分布不均
C. 粮食问题

三、形成性测试

(一) 选择题

A 型题

1. 疾病的本质是()
- A. 产生一定的症状和体征
B. 机体功能代谢和形态的异常
C. 劳动力明显下降
D. 机体因自稳状态紊乱而发生的异常生命活动
E. 机体对环境的适应力降低

2. 负性心理对人体的影响,下列哪项不会出现()

- A. 焦虑 D. 抑郁
B. 紧张 E. 乐观
C. 恐惧

3. 下列哪项不属于心身疾病()

- A. 高血压 D. 癌症
B. 冠心病 E. 营养缺乏
C. 溃疡病

4. 从疾病的一般症状开始到特异症状的出现这段时间称为()

- A. 潜伏期 D. 转归期
B. 前驱期 E. 典型期
C. 症状明显期

5. 某病人心跳和呼吸完全停止,反射消失,延髓处于深度抑制状态,但各种组织中仍然进行着微弱的代谢过程,被称为()

- A. 呼吸衰竭 D. 临床死亡期
B. 循环衰竭 E. 生物学死亡期
C. 濒死期

X 型题

6. 临床死亡期的特点是()

- A. 心跳停止
B. 组织代谢完全停止
C. 一切反射消失
D. 呼吸停止
E. 属不可逆转阶段

7. 与遗传因素有关的疾病是()

- A. 糖尿病 D. 溃疡病
B. 风湿病 E. 肾小球肾炎
C. 高血压病

8. 判断脑死亡的主要依据有()

- A. 大脑无反应性 D. 脑神经反射消失
B. 心跳停止 E. 瞳孔散大固定
C. 自主呼吸停止

(二) 填空题

1. 疾病的发展阶段一般分_____期_____期和_____期。

2. 疾病的转归取决于疾病过程中_____斗争的情况,其结局为_____,或_____。

3. 传统死亡可分为_____期
_____期和_____期。

4. 免疫性因素所致的疾病可分为
_____, _____和_____三类。

(三) 判断题

1. 生物性因素是最常见的致病因素。()

2. 疾病是机体在一定病因作用下,因自
稳调节紊乱及一系列损害与抗损害反应,而
发生的异常生命活动过程。()

3. 遗传性因素所致的疾病称为遗传性
疾病。()

4. 一旦临床死亡期确立应及时抢救。
()

5. 脑死亡是指全脑功能的永久丧失,但
局部组织或器官的生命活动不一定同时停
止。()

(四) 名词解释

1. 症状 2. 体征 3. 猝死

(五) PMP 题(A 型题)

李先生,26 岁。因触高压电,心跳呼吸停
止,神智丧失,瞳孔散大固定,对光反射消失,
经抢救生命体征恢复,痊愈出院。

1. 李先生在抢救前属于()

A. 临终状态 D. 生物学死亡

B. 猝死 E. 脑死亡

C. 临床死亡

2. 经抢救李先生“死而复活”是因为

()

A. 断电及时

B. 及时胸外心脏按摩

C. 及时人工呼吸

D. 气管插管

E. 以上均对

3. 在此情况下,你会()

A. 任其自然

B. 与殡仪馆联系

C. 象征性抢救

D. 等待医生抢救

E. 争分夺秒积极抢救

(六) 简答题

1. 以外出血为例,试述疾病的因果转
化。

2. 试述脑死亡的概念及判断的主要临
床依据。

(刘汉钧)

第三单元 组织的损伤、修复与适应(10 学时)

一、教学目标

(一) 组织的损伤(2 学时)

1. 解释萎缩、变性、坏死、坏疽的概念

2. 列出萎缩的原因分类

3. 简述混浊肿胀、脂肪变性的病变特点
及结局

4. 列出玻璃样变的类型

5. 简述坏死组织的病变特点

6. 列举坏死的类型

7. 述说坏死的结局

(二) 组织的修复(2 学时)

1. 解释再生、肉芽组织的概念

2. 简述肉芽组织形态结构特点和功能

3. 比较各种组织的再生能力

4. 简述影响组织再生的因素

5. 比较一、二期愈合的条件和特点

6. 简述骨折愈合的过程

(三) 组织的适应(2 学时)

1. 解释肥大、化生的概念

2. 说出组织的适应及表现形式

3. 述说化生最常发生的组织及其意义

(四) 实验(4 学时)

1. 观察下列大体标本并辨认形态特征

(1) 肾(肝)混浊肿胀

- (2) 肝(肾)脂肪变性
- (3) 脾(心)凝固性坏死
- (4) 肾(淋巴结)干酪样坏死
- (5) 肺(肝)液化性坏死
- (6) 足趾(肠)干(湿)性坏疽
- (7) 肾压迫性萎缩
- (8) 左心室代偿性肥厚

2. 光镜下观察肝脂肪变性、肉芽组织切片,并绘出简图

二、诊断性测试

A 型题

1. 机体微细结构细胞的组成是由()
 - A. 细胞膜、细胞质、细胞核组成
 - B. 细胞膜、细胞器、细胞核组成
 - C. 细胞膜、基质、细胞核组成
 - D. 细胞膜、细胞质、染色体组成
 - E. 细胞膜、细胞器、核仁组成
2. 人体生命的基本结构单位是()
 - A. 蛋白质
 - B. 细胞
 - C. 三磷酸腺苷
 - D. 毛细血管
 - E. 间质
3. 机体组织结构是由()
 - A. 细胞、毛细血管构成
 - B. 细胞、淋巴管组成
 - C. 细胞、间质构成
 - D. 细胞、纤维组织构成
 - E. 纤维组织、神经细胞组成
4. 正常细胞的主要功能,哪项除外?()
 - A. 摄取氧
 - B. 摄取营养物
 - C. 细胞合成与分解代谢,产生能量
 - D. 无排泄
 - E. 运动
5. 下列哪种微生物是专性厌氧菌?()
 - A. 炭疽芽胞杆菌

- B. 白喉棒状杆菌
- C. 结核分枝杆菌
- D. 普通变形杆菌
- E. 产气荚膜芽胞杆菌

三、形成性测试

(一) 选择题

A 型题

1. 下列最常见的轻度变性是()
 - A. 水变性
 - B. 脂肪变性
 - C. 混浊肿胀
 - D. 玻璃样变
 - E. 纤维蛋白样变
2. 混浊肿胀的主要发生机制是细胞()
 - A. 中心体受损
 - B. 溶酶体受损
 - C. 核糖体受损
 - D. 线粒体受损
 - E. 高尔基复合体受损
3. 血管壁玻璃样变多发生于()
 - A. 大动脉
 - B. 毛细血管
 - C. 小动脉
 - D. 小静脉
 - E. 细动脉
4. “虎斑心”是心肌细胞发生下列哪项病变?()
 - A. 颗粒变性
 - B. 色素沉积
 - C. 水变性
 - D. 脂肪变性
 - E. 心肌间质脂肪细胞浸润
5. 细胞坏死在光镜下的主要标志是()
 - A. 细胞膜改变
 - B. 细胞质改变
 - C. 细胞核改变
 - D. 细胞器改变
 - E. 细胞间质改变
6. 梗死后常发生液化性坏死的器官是()
 - A. 心
 - B. 脑
 - C. 肝
 - D. 肾

E. 脾

7. 肺结核病干酪样坏死液化,经支气管咳出后可形成()

- A. 空洞
- B. 溃疡
- C. 糜烂
- D. 窦道
- E. 瘘管

8. 久病卧床患者,骶尾部组织因长期受压缺血而坏死称()

- A. 液化性坏死
- B. 褥疮
- C. 干性坏疽
- D. 湿性坏疽
- E. 化脓性炎

9. 干性坏疽易发生于()

- A. 心
- B. 肺
- C. 肢体末端
- D. 肠
- E. 肾

10. 组织缺损后由邻近健康细胞分裂增生进行修复的过程称()

- A. 化生
- B. 机化
- C. 钙化
- D. 再生
- E. 肥大

11. 下列哪项结局不会发生机化?()

- A. 血栓
- B. 坏死
- C. 血肿
- D. 炎症渗出物
- E. 变性

12. 下列肉芽组织的描述,哪项是错的?()

- A. 表面鲜红
- B. 呈细颗粒状
- C. 质软湿润
- D. 痛觉敏感
- E. 触之易出血

13. 下列不符一期愈合的条件是()

- A. 创口边缘整齐
- B. 创口对合良好
- C. 创口内有异物
- D. 创口无感染
- E. 创口血液供应佳

14. 下列不属肉芽组织的功能是()

- A. 保护创面
- B. 形成瘢痕
- C. 抗感染
- D. 修复损伤
- E. 机化坏死组织

15. 下列组织再生能力较强,除外

()

- A. 心肌
- B. 皮肤
- C. 粘膜
- D. 骨细胞
- E. 肝细胞

16. 下列哪项属于代偿性肥大()

- A. 肺气肿时肺体积增大
- B. 高血压病时左心肌增厚
- C. 慢性扁桃体炎时扁桃体增大
- D. 老年人前列腺增大
- E. 妊娠妇女子宫增大

17. 支气管纤毛柱状上皮化生为鳞状上皮是()

- A. 生理性再生
- B. 不典型增生
- C. 适应性改变
- D. 不完全再生
- E. 分化不良

18. 下列不属病理性萎缩是()

- A. 左股骨骨折后其肌肉萎缩
- B. 肾盂积水引起肾实质萎缩
- C. 脑动脉硬化引起脑萎缩
- D. 绝经后子宫、卵巢萎缩
- E. 营养不良引起的全身萎缩

C型题

- A. 大脑、脊髓
- B. 肠
- C. 两者均是
- D. 两者均不是

19. 常发生坏疽的器官是()

20. 不可能发生坏疽的器官是()

- A. 肺湿性坏疽
- B. 液化性坏死
- C. 两者均是
- D. 两者均不是

21. 肺脓肿属于()

22. 肺结核病属于()

X型题

23. 急性传染病时可使肝、肾、心等实质器官发生()

- A. 粘液样变
- B. 混浊肿胀
- C. 玻璃样变
- D. 脂肪变性

E. 纤维蛋白样变

24. 常发生凝固性坏死的器官是()

- A. 脾 D. 子宫
- B. 肝 E. 肾、心
- C. 脑、肺

25. 干酪样坏死肉眼形态特点是()

- A. 灰白色 D. 质坚韧如树胶状
- B. 质坚实 E. 质松碎如豆渣状
- C. 淡黄色

26. 坏死组织的结局有()

- A. 溶解吸收 D. 恢复正常
- B. 脱落排出 E. 钙化
- C. 机化、包绕

27. 坏死组织的特征是()

- A. 无光泽 D. 无血液
- B. 无弹性 E. 丧失代谢功能
- C. 无感觉

28. 骨折愈合过程有()

- A. 血肿形成 D. 骨性骨痂改建
- B. 纤维性骨痂形成 E. 骨性骨质疏松
- C. 骨性骨痂形成

(二) 填空题

1. 玻璃样变是指病变组织或细胞内出现____、____和____的红染物质。

2. 坏死可分为____、____和____三种。

3. 干性坏疽的肉眼特点是坏疽组织____、____、____与正常组织有明显的____。

4. 创伤愈合分为____、____和____三类。

5. 代偿的表现形式有____、____和____三种。

(三) 判断题

1. 混浊肿胀是由感染、中毒、缺氧和营养不良引起的。()

2. 较大范围的组织坏死,伴有腐败菌感

染,使坏死组织呈黑色称为坏疽。()

3. 不良肉芽组织呈苍白色,水肿明显,表面有脓性物覆盖。()

4. 化生能增强该组织对某些刺激的抵抗力,但却又丧失其原有组织的功能。()

5. 组织、器官体积的增大称为肥大。()

6. 大脑动脉硬化引起脑萎缩属于神经性萎缩。()

7. 心冠状动脉弯曲如蛇行状,说明心脏已发生萎缩。()

8. 萎缩、变性是一种可复性病变。()

(四) 名词解释

- 1. 变性 3. 肉芽组织
- 2. 坏死 4. 化生

(五) PMP 题(A 型题)

男性,3岁。2月来间歇性泻水样便,近3天加重,伴发热。体检:患儿呈恶病质病容。体温37.5℃、脉搏95次/分。经入院治疗虽有好转,但全身情况仍差,食欲不振,肝右肋下2横指。其母要求输血,在输血后半小时,因急性心力衰竭,抢救无效死亡。尸检:急性肺水肿、肝脂肪变性、心、肾混浊肿胀,余无特殊。

1. 患儿的肝细胞增大,胞质出现脂肪滴属于()

- A. 坏死 D. 玻璃样变
- B. 脂肪变性 E. 颗粒变性
- C. 水变性

2. 脂肪变性的主要原因是()

- A. 营养不良 D. 中毒
- B. 感染 E. 发热
- C. 缺氧

3. 患者脂肪变性的肝脏肉眼改变是()

- A. 肝大,色灰白,混浊而无光泽
- B. 肝稍大,质较实,色暗红
- C. 肝增大,质软色黄,切面油腻感

- D. 肝小,重量减轻,硬度增加
E. 肝极小,被膜皱缩,质软色黄
4. 患儿的肾曲管上皮细胞质内出现粉红色微细颗粒是()
- A. 粘液样变 D. 颗粒变性
B. 玻璃样小滴 E. 色素沉积
C. 气球样变
5. 患儿致死的主要原因是()

- A. 肾功能衰竭 D. 输血增加心负荷
B. 肝性脑病 E. C+D
C. 心肌脂肪变性

(六) 简答题

1. 简述肾混浊肿胀大体病变特点。
2. 简述凝固性坏死大体病变特点。
3. 描述肉芽组织大体形态特征。

(何 挺)

第四单元 局部血液循环障碍(6 学时)

一、教学目标

(一) 局部充血、血栓形成(2 学时)

1. 说出局部充血及淤血的概念
2. 列出淤血的原因并解释其病变
3. 简述淤血后果
4. 说出血栓形成的概念
5. 列出并解释血栓形成的条件
6. 列出血栓形成的类型
7. 比较血栓与坏死组织结局的异同
8. 简述血栓形成对机体的影响

(二) 栓塞、梗死、出血(2 学时)

1. 说出栓塞的概念
2. 列出栓子运行途径
3. 列出栓塞的常见类型
4. 说出梗死的概念
5. 解释梗死发生的原因、条件
6. 列出梗死的类型
7. 简述各类梗死好发器官并描述其病变特点
8. 归纳淤血、血栓形成、栓塞、梗死之间的因果关系

9. 说出出血的概念

10. 列出出血的常见类型

(三) 实验(2 学时)

1. ※观察空气栓塞实验并分析结果,明确栓子运行途径,解释死亡原因
2. 观察慢性肝淤血、慢性肺淤血、脾梗

死、肾梗死、肺梗死、肠梗死等大体标本

3. 阅读慢性肝淤血、慢性肺淤血组织切片
4. 绘图描述慢性肝淤血、慢性肺淤血病理组织学特点

二、诊断性测试

A 型题

1. 关于体循环和肺循环的描述下列哪项正确?()

- A. 体循环由右心室射出血液,血液经过肺后再流回右心房
B. 肺循环由左心室射出血液,血液经肺后再流回左心房
C. 肺循环由右心室射出血液,血液经肺动脉入肺,后经肺静脉流回左心房
D. 体循环中流动的都是动脉血
E. 肺循环中流动的都是静脉血

2. 肺内对细菌及异物的清除能力最强的是()

- A. 肺泡鳞状上皮细胞
B. II 型肺泡上皮细胞
C. I 型肺泡上皮细胞
D. 肺泡巨噬细胞
E. 肥大细胞

3. 完成生理性止血的主要是()

- A. 巨噬细胞

- B. 纤维蛋白
C. 血小板及某些血浆成分
D. 受损小血管收缩
E. 前列腺素
4. 脂肪变性常见于()
A. 脂肪组织 D. 脑细胞
B. 肝细胞 E. 淋巴组织
C. 肺组织
5. 机化指的是()
A. 组织再生
B. 组织化生
C. 组织增生
D. 一种炎症的结局
E. 肉芽组织置换坏死组织或异物的过程
6. 再生能力最强的细胞是()
A. 结缔组织细胞 D. 神经细胞
B. 软骨细胞 E. 心肌细胞
C. 平滑肌细胞

X 型题

7. 血流量大小主要取决于()
A. 血管两端的压力差
B. 血管的长度
C. 血流的阻力
D. 血管壁的弹性
E. 血管壁的厚度
8. 生理凝血过程包括:()
A. 凝血酶原激活物的形成
B. 凝血酶原转变为凝血酶
C. 纤维蛋白原转变为纤维蛋白
D. 红细胞凝集反应
E. 一系列蛋白质水解
9. 门静脉系统的主要属支有()
A. 肝静脉
B. 肠系膜上、下静脉
C. 肾静脉
D. 脾静脉
E. 睾丸静脉
10. 肉芽组织的功能是()

- A. 机化无生命的物质
B. 抗感染及保护伤口
C. 填补伤口及其他组织缺损
D. 完全再生
E. 吞噬异物

三、形成性测试

(一) 选择题

A 型题

1. 脑动脉充血时可产生哪项严重后果?
()
A. 头痛、头晕 D. 脑脊液增多
B. 脑水肿 E. 脑细胞变性坏死
C. 脑血管破裂出血
2. 左心衰竭时发生淤血的部位是
()
A. 脑 D. 脾
B. 肺 E. 肾
C. 肝
3. 门静脉血液回流受阻时,可引起哪个脏器淤血?()
A. 肝 D. 膀胱
B. 肾 E. 子宫
C. 脾
4. 右心衰竭患者出现肝肿大,肝区疼痛是由于()
A. 门静脉淤血
B. 肝静脉血栓形成
C. 肝动脉充血
D. 肝静脉淤血
E. 肝硬变
5. 下述慢性肝淤血的光镜下改变,哪一项是错的?()
A. 中央静脉扩张淤血
B. 肝窦扩张淤血
C. 汇管区小叶间静脉扩张淤血
D. 中央静脉周围肝细胞萎缩
E. 小叶周边肝细胞脂肪变性
6. 下述慢性肺淤血的光镜下改变,哪一