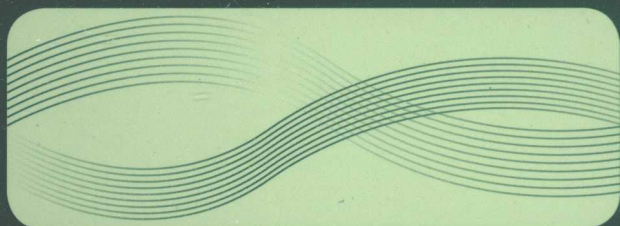


全国高等学校配套教材

供8年制及7年制临床医学等专业用



外科学学习题集

主 编 杨为民 陈孝平

副主编 袁晓奕



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

第 1 章 绪论

第 2 章 细胞生物学



外科学学习题集

主编 张永刚 张永刚
副主编 张永刚 张永刚

人民卫生出版社

全国高等学校配套教材
供8年制及7年制临床医学等专业用

外科学习题集

主 编 杨为民 陈孝平

副主编 袁晓奕

编 者 (以姓氏拼音为序)

艾志龙 复旦大学附属中山医院
曹志新 华中科技大学同济医学院附属同济医院
陈孝平 华中科技大学同济医学院附属同济医院
杜敦峰 华中科技大学同济医学院附属同济医院
黄富国 四川大学附属华西医院
蒋俊豪 复旦大学附属中山医院
李光辉 华中科技大学同济医学院附属同济医院
李兴睿 华中科技大学同济医学院附属同济医院
麻晓林 第三军医大学附属大坪医院
马 全 南京医科大学
梅 斌 华中科技大学同济医学院附属同济医院
潘友民 华中科技大学同济医学院附属同济医院
邵景范 华中科技大学同济医学院附属同济医院
孙 备 哈尔滨医科大学第一临床医学院
孙勇伟 上海交通大学医学院附属仁济医院
童宜欣 华中科技大学同济医学院附属同济医院
魏宽海 南方医科大学附属南方医院
杨为民 华中科技大学同济医学院附属同济医院
袁晓奕 华中科技大学同济医学院附属同济医院
张 东 首都医科大学附属天坛医院
张 荣 复旦大学附属华山医院
张咸伟 华中科技大学同济医学院附属同济医院
赵海鹰 中国医科大学盛京医院

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

外科学习题集/杨为民等主编. —北京:
人民卫生出版社, 2010. 8
ISBN 978-7-117-13074-5

I. ①外… II. ①杨… III. ①外科学-医学院校-习题
IV. ①R6-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 119881 号

门户网: www.pmph.com 出版物查询、网上书店
卫人网: www.ipmph.com 护士、医师、药师、中医师、卫生资格考试培训

版权所有, 侵权必究!

外科学习题集

主 编: 杨为民 陈孝平
出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-59780011)
地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号
邮 编: 100021
E - mail: pmph@pmph.com
购书热线: 010-67605754 010-65264830
010-59787586 010-59787592
印 刷: 北京市文林印务有限公司
经 销: 新华书店
开 本: 787×1092 1/16 印张: 32
字 数: 779 千字
版 次: 2010 年 8 月第 1 版 2010 年 8 月第 1 版第 1 次印刷
标准书号: ISBN 978-7-117-13074-5/R·13075
定 价: 48.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社销售中心联系退换)

本书为人民卫生出版社出版的8年制临床医学等专业用《外科学》的配套教材。其编写目的是服务于教材本身,因此编写章节同教材基本一致,编写内容也紧密围绕教材,力求涵盖并突出教材中的主要知识点,使读者在阅读本书的同时对教材中重点内容有一个完整而深入的理解。

本书的编写采用习题指导的方式,为使编写题型统一,避免争议,各章节主要知识要点突出,答案明确无误,特采用名词解释、填空题、选择题和简答题等多种客观题型形式。其中名词解释以教材中常见专业词汇为基础,以利对基础知识的记忆。填空题以各章节中重要的知识点为编写依据,加强学生对各知识要点的理解。选择题采用灵活的出题方式,包括A型题(最佳选择题)、B型题(配伍选择题)、C型题(对比选择题)、X型题(多项选择题)等形式,力求内容由简到繁,由易入深,既有对于基础知识记忆、理解的基本要求,又有对于具体疾病的分析判断并进行治疗选择的较高要求。这样既突出了对于教材中原则性问题的把握,又克服了客观试题对于临床医学复杂性包容的不足,还避免了目前某些尚存争议问题的出现,很好地兼顾了各方面的要求。简答题以教材中原则性较强的内容及知识点为依据,要求学生围绕中心问题作答,测试学生对于所学知识的归纳和总结。参考答案附于相应章节的习题之后,以便于读者查阅。

本书的编者多由8年制外科学教材的作者们推荐,他们年富力强并长期承担临床及教学第一线的工作,有着丰富的教学经验,对于8年制外科学教材的编写目的及要求有较为深刻的认识。因此编写的该习题指导可充分体现相应教材的指导思想,并且其所涉及的内容无论在该专业的深度或是广度上将超过以往所有类似辅助教材,对于8年制医学生培养质量的提高起到重要作用。

我们相信,学生通过阅读本书可逐步理解并掌握8年制外科学课程中的各种基本概念、基本原则和基本思想,并学会在今后的工作中熟练运用外科思维解决临床实际问题。因此,该书的编写无论对于8年制外科学教材的完善,还是对于医学生的培养工作都具有重要意义。

编 者

目 录

第一章 绪论	1
第二章 外科患者临床资料的采集与分析	4
第三章 外科研究方法	8
第四章 外科相关的医学科学	11
第五章 外科病理学基础	14
第六章 无菌术	16
第七章 围手术期处理	20
第八章 外科水、电解质和酸碱平衡失调	24
第九章 输血	31
第十章 外科休克	36
第十一章 外科营养	43
第十二章 器官功能不全与衰竭	48
第十三章 麻醉	55
第十四章 重症监测	63
第十五章 心肺脑复苏	65
第十六章 疼痛治疗	70
第十七章 皮肤、软组织外科伤病	73
第十八章 外科感染	79
第十九章 创伤和武器伤	88
第二十章 烧伤和冻伤	94
第二十一章 显微外科	101
第二十二章 整复外科和组织移植	104
第二十三章 器官移植	108



第二十四章	组织工程	125
第二十五章	肿瘤	130
第二十六章	微创外科技术	136
第二十七章	颅内压增高与脑疝	140
第二十八章	颅脑损伤	144
第二十九章	颅内肿瘤	150
第三十章	椎管内肿瘤	154
第三十一章	颅内和椎管内血管性疾病	157
第三十二章	颅脑和脊髓先天性畸形	162
第三十三章	神经系统疾病的微创外科治疗	166
第三十四章	颈部疾病	168
第三十五章	乳房疾病	175
第三十六章	胸部损伤	179
第三十七章	胸壁胸膜疾病	190
第三十八章	肺部疾病	196
第三十九章	食管疾病	208
第四十章	纵隔疾病	217
第四十一章	心脏疾病	223
第四十二章	胸主动脉瘤	232
第四十三章	腹外疝	238
第四十四章	腹部损伤	243
第四十五章	急性化脓性腹膜炎	248
第四十六章	胃十二指肠疾病	252
第四十七章	小肠疾病	262
第四十八章	阑尾疾病	268
第四十九章	结、直肠与肛管疾病	273
第五十章	肝脏疾病	280
第五十一章	门静脉高压症	284
第五十二章	胆道疾病	288

第五十三章	胰腺疾病	294
第五十四章	外科黄疸的诊断与处理原则	299
第五十五章	脾疾病及脾切除术的适应证	303
第五十六章	急腹症	307
第五十七章	腹部肿块	314
第五十八章	上消化道大出血的鉴别诊断和外科处理原则	317
第五十九章	小儿腹部外科疾病	323
第六十章	血管外科疾病	329
第六十一章	泌尿外科疾病的诊断方法	334
第六十二章	泌尿生殖系统畸形	341
第六十三章	泌尿系统损伤	346
第六十四章	泌尿、男生殖系统感染	351
第六十五章	泌尿、男生殖系统结核	356
第六十六章	泌尿系统梗阻	363
第六十七章	尿石症	367
第六十八章	泌尿、男生殖系统肿瘤	373
第六十九章	泌尿、男生殖系统的其他疾病	381
第七十章	肾上腺疾病的外科治疗	386
第七十一章	男性节育、不育和性功能障碍	389
第七十二章	运动系统物理检查	391
第七十三章	骨折概述	396
第七十四章	骨科的基本操作技术	403
第七十五章	上肢骨折	406
第七十六章	手外伤	412
第七十七章	下肢骨折及关节损伤	416
第七十八章	脊柱脊髓损伤及骨盆骨折	422
第七十九章	关节脱位	430
第八十章	周围神经损伤	436
第八十一章	断肢(指)再植	439

第八十二章	运动系统慢性损伤	443
第八十三章	颈、腰椎退行性疾病	450
第八十四章	骨与关节化脓性感染	461
第八十五章	骨与关节结核	470
第八十六章	非化脓性关节炎	480
第八十七章	运动系统畸形	487
第八十八章	脑与脊髓疾病后遗症的外科治疗	492
第八十九章	骨肿瘤	494

第一章

绪论

一、名词解释

1. 现代外科学

2. 创伤

二、填空题

1. 外科疾病的基本形式大致可分为_____、_____、_____、_____、_____、_____和其他疾病等七类。
2. 外科发展中的四个难题是_____、_____、_____、_____。
3. 临床外科根据人体系统分为_____、_____、_____、_____。
4. 临床外科按人体的部位分为_____、_____、_____。
5. 临床外科按手术方式分为_____、_____、_____。

三、选择题

【A型题】

1. 手术速度再也不是作为评价外科医生是否高明的标准是因为_____的成功应用
A. 解剖 B. 麻醉 C. 输血 D. 预防术后感染 E. 手术基本操作
2. 英国的_____是公认的抗菌外科创始人
A. Lister B. Koch C. Holmes D. Bergmann E. Fleming
3. 创用蒸汽灭菌法对敷料进行灭菌的德国医生是
A. Holmes B. Semmelweis C. Koch
D. Bergmann E. Furbringer

【B型题】

- A. Wells B. Esmarch C. Pringle
D. Wolflerhe 和 Billroth E. Lembert
1. 提出将止血钳用于术中止血的是
 2. 完善了胃肠吻合技术的是
 3. 提出缝合小肠的基本原则,即浆膜对浆膜吻合法的是
 4. 在截肢时提倡用止血带控制出血的是
A. 《医林改错》 B. 《妙闻集》 C. 《人体结构》
D. 《人身图说》 E. 《论血液、炎症和创伤》

- 1797 年王清任编写了
- 印度古代外科著作是
- 1543 年 Vesalius 的著作是
- 1609 年西方教士与罗雅谷和邓玉涵共译的是
- 1794 年 Hunter 奠定外科基础的著作是

【C 型题】

- 用氯仿进行麻醉获得成功
 - 在厨房桌上动手术发生感染的机会可减少
 - 两者均是
 - 两者均否
- Simpson 主张
 - Schleich 主张

【X 型题】

- 在 100 年前,外科医生注意到与手术环境相关的“医院病”包括
A. 坏疽 B. 丹毒 C. 脓血症 D. 败血症 E. 产褥热
- 现代外科学专业化发展已成为必然,其分科的方法包括
A. 根据工作对象和性质分类 B. 根据人体的系统分类 C. 根据人体部位分类
D. 按年龄特点分类 E. 按手术方式分类
- 在古代外科学中对人体解剖学作出贡献的有
A. Severino B. Luzzi C. Hooke D. Galen E. Vesalius
- 对输血的应用作出贡献的有
A. Lower B. Ore C. Landsteiner D. Lewisohn E. Denis
- 外科学的“三基”教育包括有
A. 基本应用 B. 基本知识 C. 基础理论 D. 基本技能 E. 基本手术

四、简答题

简述学习外科学的目的、方法和要求。

参考答案

一、名词解释

- 现代外科学是研究外科手术和外科相关性基础理论(包括病因、病理、发病机制、诊断、预防和治疗等)的一门现代医学学科。
- 创伤由暴力或其他致伤因子引起的人体组织破坏,例如内脏器官破裂、骨折、烧伤等。

二、填空题

- 创伤 感染 肿瘤 畸形 内分泌功能失调 寄生虫病

2. 疼痛 感染 出血 休克
3. 骨科 泌尿外科 神经外科 血管外科
4. 头颈外科 胸心外科 腹部外科
5. 整复外科 显微外科 移植外科

三、选择题

【A型题】

1. B 2. A 3. D

【B型题】

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

【C型题】

1. C 2. D

【X型题】

1. ABCD 2. ABCDE 3. BDE 4. ACDE 5. BCD

四、简答题

- 答：(1)树立良好的医德医风，全心全意为患者解除疾苦。
(2)贯彻理论必须与实践相结合的正确学习方法。
(3)狠抓“三基”教育，打好坚实的外科基础。

第二章

外科患者临床资料的采集与分析

一、名词解释

DSA

二、填空题

1. 主诉包括_____、_____、_____三个要素。
2. 生命体征包括_____、_____、_____及_____。
3. 外科常用辅助检查可分为_____、_____、_____三种。

三、选择题

【A型题】

1. 哪一项不是外科患者常规检查
A. 血、尿、粪便检查 B. 胸透 C. 心电图
D. 血型 E. 癌胚抗原
2. 不属于外科问诊范畴的是
A. 主诉 B. 现病史 C. 体检 D. 婚姻史 E. 家族史
3. 不属于B超检查描述的是
A. 牛眼征 B. 海鸥征 C. 驼峰征 D. 靶环征 E. Murphy征

【B型题】

- | | | |
|----------|-----------|-------------|
| A. 急性胃肠炎 | B. 急性胆囊炎 | C. 急性出血性胰腺炎 |
| D. 急性阑尾炎 | E. 急性肾盂肾炎 | |
1. Murphy征常提示
 2. Grey-Turner征常提示
A. Colles骨折 B. Smith骨折 C. 肩关节脱位
D. 前臂双骨折 E. 肘关节脱位
 3. Dugas征阳性常提示
 4. “银叉”样畸形常提示

【C型题】

- | | |
|----------------|----------------|
| A. 出血速度快,呕血或便血 | B. 出血速度较慢,便血为主 |
| C. 出血伴高热 | D. 腹痛、黄疸、发热 |

1. 食管胃底静脉出血常表现为
2. 胃癌出血常表现为

【X型题】

1. 正电子发射断层扫描(PET)检查的优越性
 - A. 对肺部直径 $>1\text{cm}$ 的恶性病变灵敏度高
 - B. 可以一次全身显示,有利于发现肿瘤原发灶和转移灶,疾病分期
 - C. 纵隔淋巴结转移和远处转移的诊断率明显高于CT
 - D. 放化疗、热疗或介入治疗后,肿瘤的高糖酵解特性的下降远较肿瘤容积变化敏感,可用于观察早期疗效
 - E. 能灵敏地探测到功能性癫痫灶
2. 数字减影血管造影(DSA)检查的特点
 - A. 有突出的血管影像,其余图像基本隐去
 - B. 可以实时观察,无片储存
 - C. 不受机械换片机速度的限制,可以连续观察图像
 - D. 可以判断全身组织器官的功能状况
 - E. 可以判断全身组织器官的代谢状况
3. 外科采集病史中最重要的症状包括
 - A. 疼痛
 - B. 呕吐
 - C. 大便习惯改变
 - D. 便血
 - E. 肿块
4. 外科体检中容易出现的问题包括
 - A. 未取得患者的配合,不能获得真实的病史
 - B. 受患者入院前辅助检查的影响,忽略了鉴别诊断
 - C. 体格检查手法不正确,获取假阳性体征
 - D. 发现了除主要体征外的其他并发症
 - E. 检查后怀疑存在假阳性体征、需要借助辅助诊断证实
5. 核素体层成像包括
 - A. SPECT
 - B. PET
 - C. MRU
 - D. CTA
 - E. DSA

四、简答题

1. 外科患者实验室检查的目的。
2. 一般病程记录和术后病程记录的记录内容包括哪些?
3. 外科常用的影像学检查包括哪些项目?
4. 外科诊疗的步骤是什么?
5. 外科患者的诊断过程中需要注意的事项有哪些?
6. DSA的特点有哪些?主要适用于哪些疾病的诊断?

参 考 答 案

一、名词解释

DSA(数字减影血管造影)是将普通X线摄影装置或透视装置同电子计算机相结合,将

X线信息由模拟信息转换为数字信息的影像技术,有消除重叠的骨和软组织影,突出血管影像的优点。

二、填空题

1. 症状 部位 持续时间
2. 体温 脉搏 呼吸 血压
3. 常规检查 诊断性检查 围手术期检查

三、选择题

【A型题】

1. E
2. C
3. E

【B型题】

1. B
2. C
3. C
4. A

【C型题】

1. A
2. B

【X型题】

1. ABCDE
2. ABC
3. ABCDE
4. ABC
5. AB

四、简答题

1. 答:(1)术前诊断外科疾病。
(2)了解是否存在影响手术的疾病。
(3)发现术前需要治疗的疾病。
(4)评估并发的代谢性和感染性疾病及其程度。
2. 答:一般病程记录内容包括:
(1)患者自述症状的陈述,饮食,睡眠,大小便情况。
(2)检查发现的体征改变。
(3)各种实验室和辅助检查的结果,对结果的分析、判断。
(4)根据病情变化修改诊断和治疗方案以及其理由和根据。
(5)上级医师查房的意见,会诊的记录。
(6)向家属有关人员介绍病情的记录。
(7)需要继续观察病情的要点。

术后病程记录的内容除了一般病程记录的内容外,还应包括:

- (1)伤口及引流情况。
- (2)有无并发症出现征象。
- (3)前一天治疗的效果和治疗方案的修改。
- (4)并发症的处理措施。
- (5)病理结果。
- (6)引流物的量和性质。

3. 答:超声、超声多普勒、数字减影血管造影、X线计算机体层成像、磁共振成像、核素

体层成像等。

4. 答:采集资料、资料分析综合、初步诊断(非手术治疗结果)、修正诊断(手术治疗结果)、验证诊断、最后诊断(病理检查)。

5. 答:(1)手术者应该亲自采集或复习病史并检查患者,确立手术前的基本诊断。

(2)估计和总结术前的治疗结果,以便修正诊断和确定手术方案。

(3)全面分析手术的安全性和估计危险性。

(4)亲自阅读实验室及影像学资料。

(5)对诊断不明确的患者应继续观察病情变化或者及时补充检查,避免匆忙诊断。对确诊有困难的而又有手术适应证时,考虑做手术探查。

(6)手术者应仔细观察手术切除的标本,确定病变的具体部位。如病理诊断与临床有较大差距时,应及时与病理检查医师联系。

6. 答:(1)有突出的血管影像,其余图像基本隐去。

(2)可以实时观察并可无片储存。

(3)不受机械换片机速度的限制,可连续观察图像。

主要适用于:心脏、大血管的检查,包括冠状动脉、颅内动脉及颅内肿瘤血供,也适用于检查肝等内脏器官或肿瘤的血供。

外科研究方法

一、名词解释

- 1. 循证医学
- 2. 预后
- 3. DALYs

二、填空题

- 1. 科研选题的步骤包括_____、_____、_____和_____。
- 2. 科研选题应遵循的基本原则包括_____、_____、_____、_____及_____。
- 3. 研究设计的三项基本原则包括_____、_____、_____。

三、选择题

【A型题】

下列不属于计量资料的数据是

- A. 血钾浓度 3.8mmol/L
- B. 血压 125/85mmHg
- C. 心率 67 次/分
- D. 粪便隐血实验(+)
- E. 白细胞 $6.0 \times 10^9/L$

【B型题】

- A. 计数资料
- B. 计量资料
- C. 等级资料
- D. 问卷资料
- E. 半定量资料

- 1. 脉搏属于
- 2. 血压属于

【C型题】

- A. 荟萃分析
 - B. 随机对照实验
 - C. 两者都是
 - D. 两者都不是
- 目前认为临床治疗性研究的最佳方案是

【X型题】

- 1. 研究资料的分类包括
 - A. 计数资料
 - B. 计量资料
 - C. 问卷资料
 - D. 等级资料
 - E. 分组资料
- 2. 科学研究设计的基本原则
 - A. 随机
 - B. 对照
 - C. 盲法
 - D. 重复
 - E. 分组
- 3. 临床实验的主要研究内容包括