

# 《外科学》

## 图书基本信息

书名：《外科学》

13位ISBN编号：9787040132625

10位ISBN编号：7040132621

出版时间：2004-1

出版社：高等教育出版社

作者：高居忠 编

页数：739

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 前言

随着医学教育改革的深入和发展，成人医学教育也在不断发展和提高，教学领域对教材的需求也在不断提高。依照医学教育改革的需要、高等教育出版社提出的要求，编写能够体现成人教育特点，面向基层医疗机构，以医学院校成人专科、成人“专升本”学生为主要读者对象的教材被提上议事日程。因为，他们中的多数，已有较丰富的临床经验，诊治疾病能力强，但需要进一步补充提高理论知识，并提高对疑难外科疾病的诊断、治疗水平。据此，我们针对成人教育特点，编写了这本《外科学》教材。本教材约120万字，200余幅插图。编写内容上力求少而精，既保持了外科学教材的完整性、系统性，同时又简明扼要，重点突出；既重点介绍外科领域的基础理论、基本知识和基本技能，同时又讲授了国内外在外科学领域的新进展、新技术。突出了职业性和再教育性。本教材为使读者能用比较少的时间，进一步提高对外科学理论知识的理解和掌握，在编写上具有以下特点：

1. 基本保持了原有外科学教材的编排格式，增加了“微创技术”、“女性尿失禁与神经源性膀胱”等内容。
2. 既有应掌握的必修内容，也有应了解的自学内容。
3. 既有简明扼要、通俗易懂的文字内容，也有直观化的图表。
4. 强调基础与临床相结合，从实际出发，在内容编排上，充分考虑了成人教育学时数少、实习课少的特点。

本教材主要适用于医学院校成人专科、成人“专升本”和医学专科教育，也可作为国家执业医师资格考试和从事医学教育教师的参考用书。在本书编写过程中，承蒙高等教育出版社、首都医科大学及全国几十所医学院校的大力支持，在此表示衷心感谢！由于本书编写时间仓促，加之作者水平有限，难免有错误和不当之处，欢迎广大师生和读者批评指正。

# 《外科学》

## 内容概要

《外科学(成人教育)》是“全国高等学校医学规划教材(成人教育)”之一,约120万字,200余幅插图:主要包括以下几大部分:外科学总论、普通外科、神经外科、头颈外科、胸心外科、肿瘤外科、泌尿外科、骨外科等,总论中包括器官移植、显微外科、微创技术等章节。《外科学(成人教育)》有以下特点:

1 基本保持了原有外科学教材的编排格式,增加了“微创技术”、“女性尿失禁与神经原性膀胱”等内容。

2 既有应掌握的必修内容,也有应了解的自学内容。

3 既有简明扼要、通俗易懂的文字内容,也有直观化的图表。

4 强调基础与临床相结合,从实际出发,在内容编排上,充分考虑了成人教育学时数少、实习课少的特点。

《外科学(成人教育)》主要适用于医学院校成人专科、成人“专升本”和医学专科教育,也可作为国家执业医师资格考试和从事医学教育教师的参考用书。

## 书籍目录

第一章 绪论一、外科学发展概述二、外科学的范畴三、我国的现代外科学四、如何学好外科学第二章 无菌术第一节 手术器械、物品、敷料的灭菌、消毒法一、物理灭菌法二、化学消毒法三、手术器材的清洁保管和污染后的处理第二节 手术人员和病人手术区域的准备第三节 手术过程中的无菌原则第四节 手术室的管理第三章 外科病人的体液失调第一节 概述第二节 体液代谢的失调一、水和钠的代谢紊乱二、体内钾的异常三、体内钙的异常四、体内镁的异常五、体内磷的异常第三节 酸碱平衡的失调一、代谢性酸中毒二、代谢性碱中毒三、呼吸性酸中毒四、呼吸性碱中毒第四章 外科营养第一节 人体的基本营养代谢第二节 营养支持及途径第三节 胃肠内营养第四节 胃肠外营养第五章 输血第一节 输血的适应证、输血技术、血制品和相关制剂的选择及注意事项第二节 输血的并发症及其防治第三节 自体输血第四节 血液成分制品和血浆增量剂第六章 外科休克第一节 概述第二节 低血容量性休克一、失血性休克二、损伤性休克第三节 感染性休克第七章 外科感染第一节 概述第二节 皮肤及皮下软组织化脓性感染一、疖二、痈三、皮下急性蜂窝织炎四、丹毒五、浅部急性淋巴结炎和淋巴管炎第三节 手部急性化脓性感染一、甲沟炎和指头炎二、掌侧化脓性腱鞘炎、滑囊炎和深间隙感染第四节 全身性外科感染第五节 有芽胞厌氧菌感染一、破伤风二、气性坏疽第六节 外科应用抗菌药的原则第八章 创伤和战伤第一节 创伤概述一、创伤分类二、创伤的病理三、创伤的修复四、创伤的诊断五、创伤的治疗第二节 浅部软组织创伤一、挫伤二、小刺伤三、浅部切割伤第三节 战伤救治原则和火线急救一、战伤救治原则二、火线急救第四节 火器伤、冲击伤和复合伤一、火器伤二、冲击伤三、创伤复合伤四、放射复合伤五、化学复合伤第九章 烧伤、冷伤和咬螫伤第一节 热力烧伤第二节 电烧伤和化学烧伤第三节 冷伤一、非冻结性冷伤二、冻结性冷伤第四节 咬螫伤一、兽咬伤二、蛇咬伤三、虫螫伤第十章 外科围手术期的处理第一节 术前准备第二节 术后处理第三节 术后并发症的处理第十一章 多器官功能障碍综合征第一节 概述第二节 急性肾衰竭第三节 急性呼吸窘迫综合征第四节 应激性溃疡第五节 急性肝衰竭第十二章 外科重症加强监护室第一节 外科重症加强监护室的建立第二节 呼吸功能监测和呼吸治疗第三节 心电与心率的监测第四节 血流动力学监测的临床应用第十三章 心肺脑复苏一、概述二、初期复苏三、后期复苏四、复苏后治疗第十四章 麻醉第一节 麻醉在外科的作用第二节 麻醉前准备和麻醉前用药一、麻醉前病情评估二、麻醉前准备事项三、麻醉前用药第三节 局部麻醉一、局麻药药理二、局麻方法第四节 椎管内麻醉一、相关解剖二、椎管内麻醉生理三、椎管内麻醉方法第五节 全身麻醉一、全身麻醉药二、麻醉机三、气管插管术四、全身麻醉实施五、全身麻醉的并发症及其处理第六节 体外循环和低温麻醉一、体外循环二、低温麻醉第七节 麻醉期间和麻醉恢复期的监测和管理一、麻醉期间的监测和管理二、麻醉恢复期的监测和管理第八节 术后镇痛一、镇痛药物二、镇痛方法第十五章 肿瘤第一节 概述第二节 常见体表肿瘤一、皮肤乳头状瘤二、皮肤癌三、痣和黑色素瘤四、脂肪瘤五、纤维瘤和瘤样纤维病变六、神经纤维瘤七、血管瘤八、囊性肿瘤和囊肿第十六章 移植第一节 概述第二节 器官移植第十七章 显微外科与微创技术第一节 显微外科第二节 微创技术第十八章 颅内压增高第一节 颅内压调节和病理生理第二节 颅内压增高的病因第三节 颅内压增高的临床表现第四节 颅内压增高的诊断及处理第五节 脑疝一、小脑幕切迹疝二、枕骨大孔疝第十九章 颅脑损伤第一节 概述第二节 头皮损伤一、头皮血肿二、头皮裂伤三、头皮撕脱伤第三节 颅骨损伤一、线形骨折二、凹陷骨折第四节 脑损伤一、闭合性脑损伤二、开放性脑损伤三、颅内血肿四、脑损伤的处理第二十章 颅内和椎管内肿瘤第一节 颅内肿瘤一、概述二、常见的颅内肿瘤第二节 椎管内肿瘤一、概述二、常见的椎管内肿瘤第二十一章 颅内和椎管内血管性疾病第一节 自发性蛛网膜下腔出血第二节 颅内动脉瘤第三节 颅内和椎管内动静脉畸形一、颅内动静脉畸形二、脊髓动静脉畸形第四节 脑底异常血管网症第五节 颈动脉海绵窦瘘第六节 脑卒中的外科治疗一、缺血性脑卒中的外科治疗二、出血性脑卒中的外科治疗第二十二章 颅脑和脊髓先天性畸形第一节 先天性脑积水第二节 颅裂和脊柱裂一、颅裂二、脊柱裂第三节 狭颅症第四节 颅底陷入症第二十三章 颜面部疾病第一节 先天性唇裂和腭裂第二节 涎腺肿瘤一、舌下囊肿二、腮腺混合瘤第二十四章 颈部疾病第一节 甲状腺疾病一、单纯性甲状腺肿二、甲状腺功能亢进的外科治疗三、甲状腺炎四、甲状腺腺瘤五、甲状腺癌六、甲状腺结节的诊断和处理原则第二节 原发性甲状旁腺功能亢进第三节 颈淋巴结结核第四节 颈部肿块一、概述二、几种常见的颈部肿块第二十五章 乳房疾病第一节 乳房的解剖生理第二节 乳房检查第三节 乳腺囊性增生病第四节 急性乳腺炎第五节 乳房肿瘤一、乳房纤维腺瘤二、乳管内乳头状瘤三、乳腺癌第二十六章 胸部损伤第一节 肋骨骨折第二节 气胸一、闭合性气胸二、开放性气胸三、张力性气胸第三节 血胸第四节 创伤

性窒息第五节 肺爆震伤第六节 心脏损伤一、心脏挫伤二、心脏破裂三、室间隔破裂四、瓣膜、腱索或乳头肌损伤第七节 胸腹联合伤第二十七章 胸壁疾病第一节 鸡胸与漏斗胸一、鸡胸二、漏斗胸第二节 非特异性肋软骨炎第三节 胸壁结核第四节 胸壁肿瘤第二十八章 脓胸第一节 急性脓胸第二节 慢性脓胸第二十九章 肺部疾病第一节 肺大疱与肺气肿第二节 支气管扩张的外科治疗第三节 肺结核的外科治疗第四节 肺棘球蚴病第五节 肺和支气管肿瘤一、肺癌二、支气管腺瘤三、肺或支气管良性肿瘤四、肺转移性肿瘤第三十章 食管疾病第三十一章 原发性纵隔肿瘤第三十二章 心脏疾病第三十三章 主动脉瘤第三十四章 腹部损伤第三十五章 腹外疝第三十六章 腹腔感染第三十七章 胃十二指肠外科疾病第三十八章 肠疾病第三十九章 阑尾炎第四十章 直肠肛管疾病第四十一章 肝脏疾病第四十二章 门静脉高压症第四十三章 胆道疾病第四十四章 胰腺疾病第四十五章 脾疾病与脾切除的适应证及其疗效第四十六章 急腹症第四十七章 上消化道大出血的诊断、鉴别诊断和处理原则第四十八章 腹主动脉瘤和肢体动脉瘤第四十九章 周围血管和淋巴管病症第五十章 泌尿、男生殖系统外科检查和诊断第五十一章 泌尿、男生殖系统畸形第五十二章 泌尿系统损伤第五十三章 泌尿、男生殖系统感染第五十四章 泌尿、男生殖系统结核第五十五章 泌尿系统梗阻第五十六章 女性尿失禁与神经源性膀胱第五十七章 尿石症第五十八章 泌尿、男生殖系统肿瘤第五十九章 泌尿、男生殖系统的其他疾病第六十章 肾上腺疾病的外科治疗第六十一章 男性不育、节育和性功能障碍第六十二章 骨折概论第六十三章 上肢骨折第六十四章 手外伤及断肢（指）再植第六十五章 下肢骨折及关节损伤第六十六章 脊柱和骨盆骨折第六十七章 关节脱位第六十八章 周围神经损伤第六十九章 运动系统慢性损伤第七十章 腰腿痛和颈肩痛第七十一章 骨与关节化脓性感染第七十二章 骨与关节结核第七十三章 非化脓性关节炎第七十四章 运动系统畸形第七十五章 骨肿瘤

(三) 理论与实践相结合 学习外科应当坚持理论与实践相结合的原则。书本的理论知识是前人经验的总结,但要应用这些知识必须参加实践。通过自身实践可以加深对理论知识的理解,通过实践运用这些知识,可使之变为自身的才能。通过实践,可以掌握外科疾病的病因、临床表现、诊断与治疗。通过临床实践,密切观察病情演变,总结分析同一疾病在不同个体的表现;观察病人对药物或手术治疗的反应,认真总结经验。外科医生必须通过实践提高自己的临床思维能力。同一临床表现可以由不同的疾病引起,如何加以鉴别;同一疾病在不同的个体有着不同的表现,又如何加以确认,都需要认真思考,进行有目的地探索。这样才能总结出经验、教训,才能提高独立工作与分析问题、解决问题的髓力。必须强调,外科住院医师培训对于一个外科医生的成长是十分必要的,在开始接触外科临床工作的最初阶段,能够在上级医师的指导下,接受严格、系统、完整的培训,对于养成良好工作作风、周密严谨的思维方式、将理论学习与临床实践有机地结合起来,对于工作能力的提高有很大的帮助。

(四) 重视继续教育,适应社会发展 进入新世纪以来,科学技术的发展日新月异,生命科学、信息技术的发展异常迅速。知识更新的速度愈来愈快。不断有新技术、新理论、新疗法出现。社会进步和科技发展,人民生活改善以及对医疗保健需求的提高,迫切需要我们适应新的形势。学习外科不仅是局限于在校学习和学习书本知识,在实践中学习提高也必不可少。继续教育是外科工作者适应社会与科技发展所必需的。为开创新的局面,在掌握现有知识的基础上,应当充分利用杂志、书刊、网络、电子影像、学术会议等机会学习,刻苦钻研,精益求精,不断在外科基础理论上有所提高,在外科诊疗技术上有所创新,才能成为适应社会发展需求的德才兼备的有用之才。

(三) 理论与实践相结合 学习外科应当坚持理论与实践相结合的原则。书本的理论知识是前人经验的总结,但要应用这些知识必须参加实践。通过自身实践可以加深对理论知识的理解,通过实践运用这些知识,可使之变为自身的才能。通过实践,可以掌握外科疾病的病因、临床表现、诊断与治疗。通过临床实践,密切观察病情演变,总结分析同一疾病在不同个体的表现;观察病人对药物或手术治疗的反应,认真总结经验。外科医生必须通过实践提高自己的临床思维能力。同一临床表现可以由不同的疾病引起,如何加以鉴别;同一疾病在不同的个体有着不同的表现,又如何加以确认,都需要认真思考,进行有目的地探索。这样才能总结出经验、教训,才能提高独立工作与分析问题、解决问题的髓力。必须强调,外科住院医师培训对于一个外科医生的成长是十分必要的,在开始接触外科临床工作的最初阶段,能够在上级医师的指导下,接受严格、系统、完整的培训,对于养成良好工作作风、周密严谨的思维方式、将理论学习与临床实践有机地结合起来,对于工作能力的提高有很大的帮助。

(四) 重视继续教育,适应社会发展 进入新世纪以来,科学技术的发展日新月异,生命科学、信息技术的发展异常迅速。知识更新的速度愈来愈快。不断有新技术、新理论、新疗法出现。社会进步和科技发展,人民生活改善以及对医疗保健需求的提高,迫切需要我们适应新的形势。学习外科不仅是局限于在校学习和学习书本知识,在实践中学习提高也必不可少。继续教育是外科工作者适应社会与科技发展所必需的。为开创新的局面,在掌握现有知识的基础上,应当充分利用杂志、书刊、网络、电子影像、学术会议等机会学习,刻苦钻研,精益求精,不断在外科基础理论上有所提高,在外科诊疗技术上有所创新,才能成为适应社会发展需求的德才兼备的有用之才。

# 《外科学》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)