

CHINA
医学专业必修课考试辅导丛书



● 主编 廖威明

外科学

紧扣教学大纲 梳理知识体系 解读重点难点
网罗名校真题 精讲单项考点 引导复习路径

科学出版社

CHINA

2002
R
42
2:4

医学专业必修课考试辅导丛书

外 科 学

主 编 廖威明



科学技术文献出版社

Scientifi



ing House

3 0653 1095 9

(京)新登字 130 号

内 容 简 介

外科学是临床医学的重要组成部分,是临床医学的骨干学科之一。本书围绕教学大纲的要求,将外科学的重点内容进行了适当的梳理、归纳,对必须掌握的关键之处进行深入分析,配合题型和参考答案,帮助学生掌握知识的本质和精髓。本书适合在校大学生、专升本、大专生和准备继续攻读相关专业研究生者作为复习和考前辅导。

我们所有的努力都是为了使您增长知识和才干

科学技术文献出版社是国家科学技术部所属的综合性出版机构,主要出版医药卫生、农业、教学辅导,以及科技政策、科技管理、信息科学、实用技术等各类图书。

编 委 会

主 编:廖威明

副 主 编:王深明 陈规划 梁力健

编 者:(以姓氏笔划排列)

万 勇	王治平	王海军	王深明	邓春华
叶小鸣	丘少鹏	冉 伟	庄 梅	朱庆棠
许扬滨	齐铁伟	汪 凡	利天增	陈创奇
陈 炜	陈规划	陈 娟	陈陵武	何爱珊
何裕隆	李 平	李松奇	李晓飞	李晓曦
陆敏强	吴荣佩	吴新建	张 希	沈靖南
劳镇国	罗红鹤	姚尖平	柯春龙	唐白云
黄文起	黄正松	黄 纲	黄美近	梁力健
梁月有	殷胜利	盛璞义	傅 明	彭宝岗
彭俊生	赖佳明	管向东	廖威明	朱易凡

其他编写人员:王 晋 王道虎 冯崇锦 孙祥宙

张春林 何 强 胡红星 康 亮

彭新生

编写秘书:盛璞义 谭美珍

编写单位:中山医科大学附属第一医院

CHINA

题型及答题说明

本书多选题类型及答题要求:

A型题:是最佳选择题,每一道题均有A,B,C,D,E五种答案,其中只有一个是最合适的答案。

B型题:为配伍题,先列出A,B,C,D,E五种答案,问题在后,可有多个问题,每题只能选择一个正确答案。

X型题:为多个正确选择题。每一道题均有A,B,C,D,E五种答案,其中可有多多个正确答案。

CHINA



随着我国高教事业的蓬勃发展,高校招生人数逐年增多,医学院校也不例外,大批学生满怀理想跨进了医学学习的殿堂——高等医学院校。医学的学习,内容繁多,既需要理解其中的精髓,又要予以必要的记忆。可以说,医学学习之路充满艰辛、充满汗水。

外科学是临床医学的重要组成部分,是临床医学的骨干学科之一。一名医科学生,无论将来是否从事外科专业,都必须具备坚实宽广的外科学知识。外科学与病理学、解剖学等医学基础学科联系非常密切,与功能和形态也有相应的关系。因此,一方面,医学前期的理论学习是学好外科学的重要基础;另一方面,外科学具有其自身的特点,它以手术作为治疗疾病的主要手段,但外科学又不完全等同于手术学。因而在外科学的学习上,也就有不同于其他学科的特点。为了使广大医学生在繁重的学习中,更好地学习、更准确地理解外科学,本辅导丛书《外科学》的编者做了很有价值的尝试。

本书的特点是：围绕教学大纲和要求，将外科学的重要内容进行了适当的梳理、归纳，将必须要掌握的关键之处给予进一步的分析，更有利于学生们的理解和吸收。该书摒弃了收集大量考题的做法，即使出题，也是本着加深对知识理解的目的和原则。因为，编者相信，考题可以有千百道，但只要掌握了知识的本质和精髓，不管考题百变千变，都能应对自如。因此，适当的解题练习是必要的，但更重要的是，对知识要理解、要吸收，还要对重点内容进行必要的记忆。其实，临床工作也是一样，临床病例的病变可能千变万化，但抓住了关键环节、掌握了原则，就能驾驭全局，就能顺理成章地解决所出现的问题。

本书还有一个重要特点，即参与编书的编者是一群具有博士或硕士学位、从事临床工作的青年教师骨干。他们经历了医学生本科阶段的艰苦学习，毕业后进入临床，经过一段时间的实践，其后又经历了专业上更高层次的拼搏奋斗。他们一直在临床、教学和科研第一线工作，具有一定的临床和教学实践经验。他们对外科学的理解是建立在扎实的理论知识和丰富的实践经验的基础上，因此，由他们编写的这本《外科学》，相信对同学们学好外科学具有很好的参考价值。

攀登医学科学的高峰，必定充满艰辛，本科学习只是第一步，既然我们已经下定决心，选择在医学科学的领域发展，就要不畏困难，努力奋进。记住，在这充满荆棘的道路上除了艰辛，还有成功的喜悦。

唐文华

前 言

医学院校本科生外科学的学习内容繁多,而上理论课的时间短,同时还有其他的学习课程,学习任务繁重。因此,如何在有限的的时间里,根据教学要求,高效率、全面而有重点地学好外科学,在充分理解和吸收的基础上,顺利通过学科的理论考试,是每个学生的希望。本书的目的也正是为了帮助医学本科生实现这个希望而编写的。

全书按最新版《外科学》(第五版,吴在德主编)的内容进行编写,每一章与统编教材相对应,每一章包括了四方面的内容,首先是每一章的教学大纲要求,包括教学目的、教学内容和讲授的重点。第二部分是教学大纲精要,包括如何学习和掌握该章的知识,将知识进行梳理,使所学知识易于消化吸收,利于理解,帮助记忆。第三部分是考核题的分析,帮助学生熟悉在学习中,问题的提出、考核题的题型和解答的方法。该部分学习的目的是,一方面学生对该章节的学习及对考题的分析,加深对理论知识的认

识;另一方面,使学生对该章节的考核有初步的了解。第四部分是少量的自测题,为学生的自我检测提供帮助。本书并非习题集,而是着重于如何学习,掌握什么内容。

参与本书编写的人员是一批拥有医学本科学士学位,并在以后的教学、医疗和科研的实践中又获得了医学硕士学位或医学博士学位的年轻讲师、副教授和教授们。他们在本科毕业后一直在医疗和教学的第一线工作,同时,他们通过参加科研实践,通过国内进修和出国留学各种形式的继续教育,获得了国内外最新的理论知识和进展,这对教学起到了促进的作用。他们都参与了外科学的理论课、见习和实习的第一线教学工作,因而能贴近学生、理解学生,又因为他们也是从本科生走出来,并在拼搏中迈上了更高的台阶,相信通过他们的手笔,将为在读的医学本科生提供有价值的学习的参考。本书还将为相关学科的大专生、为将参加相关考试的年轻医生提供学习与复习的参考。

裘法祖教授在《外科学》绪论中谈到,学习外科学必须重视基本知识、基本技能和基本理论。学有所成必须建立在刻苦用功的基础上,学习并无捷径可走,但有方法可学。本书的使用应在充分学习统编教材的基础上,作为学习上的参考。正如多媒体教学一样,它不能代替教材的学习,但它通过自身的特点确实有助于教学。同样,本书内的多选题、问答题等题目,并非考试的正式考题,只是作为学习书本知识的参考,加深对理论知识的理解。只有对理论知识消化吸收,融会贯通,才能以不变应万变。无论在理论考试或临床实际,都能从容自如地解决面临的种种问题。如本书能对学好外科学有所帮助,也就达到编者的目的了。

本书编写时间仓促,各位编者对编写要求理解不同,因此,难免存在错漏及不足,请给予批评指正。

编者

目 录

第一章	绪论	(1)
第二章	无菌术	(3)
第三章	外科病人的体液失调	(15)
第四章	输血	(33)
第五章	外科休克	(43)
第六章	多系统器官功能不全综合征	(59)
第七章	麻醉	(78)
第八章	重症监测治疗与复苏	(97)
第九章	疼痛治疗	(115)
第十章	围手术期处理	(124)
第十一章	外科病人的营养代谢	(134)
第十二章	外科感染	(143)
第十三章	创伤与战伤	(157)
第十四章	烧伤和冻伤	(168)
第十五章	显微外科	(181)
第十六章	肿瘤	(189)
第十七章	器官移植	(200)
第十八章	颅内压增高	(211)
第十九章	颅脑损伤	(223)

第二十章	颅脑和脊髓先天性畸形	(242)
第二十一章	颅内和椎管内肿瘤	(250)
第二十二章	颅内和椎管内血管性疾病	(261)
第二十三章	颜面部疾病	(272)
第二十四章	颈部疾病	(280)
第二十五章	乳房疾病	(292)
第二十六章	胸部损伤	(303)
第二十七章	胸壁疾病	(319)
第二十八章	脓胸	(327)
第二十九章	肺部疾病	(337)
第三十章	食管疾病	(350)
第三十一章	原发性纵隔肿瘤	(359)
第三十二章	心脏疾病	(366)
第三十三章	胸主动脉瘤	(388)
第三十四章	腹外疝	(394)
第三十五章	腹部损伤	(410)
第三十六章	急性化脓性腹膜炎	(426)
第三十七章	胃十二指肠疾病	(436)
第三十八章	肠疾病	(457)
第三十九章	阑尾炎	(474)
第四十章	直肠肛管疾病	(486)
第四十一章	肝脏疾病	(497)
第四十二章	门静脉高压症	(508)
第四十三章	胆道疾病	(522)
第四十四章	上消化道大出血的鉴别诊断和处理原则	(551)
第四十五章	急腹症的鉴别诊断	(563)
第四十六章	胰腺疾病	(575)
第四十七章	脾切除的适应证及其疗效	(587)
第四十八章	腹主动脉瘤和肢体动脉瘤	(596)
第四十九章	周围血管和淋巴管疾病	(601)

第五十章	泌尿、男生殖系统外科检查和诊断	(620)
第五十一章	泌尿、男生殖系先天性畸形	(631)
第五十二章	泌尿系统损伤	(640)
第五十三章	泌尿、男生殖系统感染	(653)
第五十四章	泌尿、男生殖系统结核	(669)
第五十五章	泌尿系统梗阻	(683)
第五十六章	尿石症	(695)
第五十七章	泌尿、男生殖系统肿瘤	(706)
第五十八章	泌尿、男生殖系统的其他疾病	(720)
第五十九章	肾上腺疾病的外科治疗	(728)
第六十章	男性节育	(736)
第六十一章	骨折概论(含关节脱位)	(743)
第六十二章	上肢骨折	(770)
第六十三章	手外伤及断肢(指)再植	(787)
第六十四章	下肢骨、关节损伤	(797)
第六十五章	脊柱及骨盆骨折	(809)
第六十六章	周围神经损伤	(827)
第六十七章	运动系统慢性损伤	(837)
第六十八章	腰腿痛和颈肩痛	(849)
第六十九章	骨与关节化脓性感染	(864)
第七十章	骨与关节结核	(879)
第七十一章	非化脓性关节炎	(891)
第七十二章	运动系统畸形	(900)
第七十三章	骨肿瘤	(925)

CHINA

第一章**绪 论****一、教学大纲要求****1. 目的要求**

(1)了解外科学的范畴和基本概念。

(2)对外科学的发展有一个大概的认识。

(3)学习外科学的基本要求。

2. 内容

(1)外科疾病的分类。

(2)外科学简史。

(3)我国外科学发展的主要成就。

(4)学好外科学的要求。

3. 授课重点 外科疾病的分类,学好外科学的要求。

二、教学大纲精要



本章学习主要是了解外科疾病的大致分类。根据病因,可分为①损伤;②感染;③肿瘤;④畸形;⑤其他性质的疾病。

学习外科学,首先在学习态度上,必须坚持为人民服务的大方向,端正学风。在学习方法上,必须将理论联系实际,将感性与理性认识结合起来,加深对理论的理解。在具体学习上,要重视“三基”训练,包括基本知识、基本技能、基础理论。

(廖威明)