

最新高等医学院校学习考试指导丛书

ZUIXIN GAODENG YIXUE YUANXIAO XUEXI KAOSHI ZHIDAO CONGSHU

主编 李金良 宫明智

外 科 学

- ✌ 由最新六版教材主要参编者策划组织编写
- ✌ 以最新六版教材为依据，并吸收其他版本教材精华
- ✌ 采用最新题型，供医学院校学生结业考试、毕业联考
- ✌ 新增病例分析题，为临床实习、职业医师考试、研究生入学考试打下基础



第四军医大学出版社

· 最新高等医学院校学习考试指导丛书 ·

外 科 学

WAI KE XUE

李金良 宫明智 主 编

第四军医大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

外科学/李金良,宫明智主编. —西安:第四军医大学出版社,
2004.10

最新高等医学院校学习考试指导丛书

ISBN 7-81086-131-X

I. 外… II. ①李… ②宫… III. 外科学-高等学校-自学参考
资料 IV. R6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 103612 号

外 科 学

主 编 李金良 宫明智

责任编辑 富 明 郭国明

出版发行 第四军医大学出版社

地 址 西安市长乐西路 17 号(邮编:710032)

电 话 029-83376765

传 真 029-83376764

网 址 <http://press.fmmu.sn.cn>

印 刷 北京市密云红光印刷厂

版 次 2004 年 10 月第 1 版 2004 年 10 月第 1 次印刷

开 本 850×1168 1/32

印 张 17.875

字 数 570 千字

书 号 ISBN 7-81086-131-X/R·90

定 价 27.00 元

(版权所有 盗版必究)

前 言

医学知识的特点是点多、量大,在学生复习应试的过程中,做题练习是必不可少的一项。平时,做练习题可以使学生迅速掌握知识点,加深记忆,促进理解。考试前,集中时间做一定量的习题,可以起到冲刺的作用,在短时间内强化所学知识,牢记考点,这同时可以再次加深对医学课程的理解。因此,做练习题的目的不应该只是为了单纯“做题”而追求数量,而应该是做一道题理解一道题,即理解相关知识点,在此基础上如果能够做到举一反三,那么就会取得事半功倍的效果,所以,做题的目的实际上是复习和强化课本知识,最终为学好医学知识打下良好的基础,为将来的各种医学考试服务。为此,我们组织有多年临床及教学经验的专家精心编写此套《最新高等医学院校学习考试指导丛书》,同以往出版的教辅类图书相比,本丛书有如下特点:

1. 内容新颖、覆盖面广:紧扣第六版最新教材,以教学大纲为依据,同时也吸收了其他版本教材的精华,因此本丛书具有广泛的适用性。

2. 题型简练、紧跟趋势:保留了医学考试中知识点含量较高的经典题型——名词解释、选择题、问答题(简答题)。选择题突破了以往的模式,采用“最佳选择题”这一渐渐为越来越多的医学考试所应用的形式。这样一是符合形式的需要,二是因为所谓“最佳”,即从诸多答案中选取一个最适合题目的答案,这就要求学生对所考知识点有更深入的理解。

3. 题量适中、覆盖大纲:既包括了经典题、必考题,也包括了新版教材中增加的内容,还包括了和临床实践有密切关系的考题。

4. 增加需求、注重实效:当前对临床实际操作能力的要求越来越

越高,职业医师考试有临床能力考核的项目,所以在保证基础知识习题的基础上,适当增加了病例分析题,用以直接指导学生的毕业实习,并为职业医师考试打下基础。

本丛书可供研究生入学考试的西医综合、专业课和专业基础课复习之用。相信广大医学院校的莘莘学子一定能从中受益!

编 者

2004 年 9 月

目 录

第一部分 外科总论

第1章 外科领域的分子生物学	(1)
学习要点	(1)
试题精选	(2)
参考答案	(3)
第2章 无菌术	(4)
学习要点	(4)
试题精选	(4)
参考答案	(9)
第3章 外科病人的体液失调	(11)
学习要点	(11)
试题精选	(11)
参考答案	(19)
第4章 输血	(23)
学习要点	(23)
试题精选	(23)
参考答案	(26)
第5章 外科休克	(28)
学习要点	(28)
试题精选	(28)
参考答案	(35)
第6章 多器官功能障碍综合征	(38)
学习要点	(38)
试题精选	(38)
参考答案	(44)
第7章 重症监测治疗与复苏	(47)
学习要点	(47)

试题精选	(47)
参考答案	(50)
第 8 章 围手术期处理	(51)
学习要点	(51)
试题精选	(51)
参考答案	(59)
第 9 章 外科病人的营养代谢	(61)
学习要点	(61)
试题精选	(61)
参考答案	(64)
第 10 章 外科感染	(66)
学习要点	(66)
试题精选	(66)
参考答案	(76)
第 11 章 肿瘤	(79)
学习要点	(79)
试题精选	(79)
参考答案	(84)
第 12 章 移植	(86)
学习要点	(86)
试题精选	(86)
参考答案	(89)

第二部分 麻醉与疼痛

第 13 章 麻醉	(91)
学习要点	(91)
试题精选	(92)
参考答案	(100)
第 14 章 疼痛治疗	(103)
学习要点	(103)
试题精选	(103)
参考答案	(105)

第三部分 神经外科

第 15 章 颅内压增高	(106)
学习要点	(106)
试题精选	(107)
参考答案	(110)
第 16 章 颅脑损伤	(115)
学习要点	(115)
试题精选	(116)
参考答案	(120)
第 17 章 颅内肿瘤	(123)
学习要点	(123)
试题精选	(123)
参考答案	(127)
第 18 章 脑血管病的外科治疗	(129)
学习要点	(129)
试题精选	(129)
参考答案	(132)
第 19 章 脑脓肿	(134)
学习要点	(134)
试题精选	(135)
参考答案	(136)
第 20 章 椎管内肿瘤及脊柱裂	(139)
学习要点	(139)
试题精选	(139)
参考答案	(142)
第 21 章 颅内和脊柱的先天畸形	(145)
学习要点	(145)
试题精选	(145)
参考答案	(146)

第四部分 普通外科

第 22 章 颈部疾病	(148)
-------------	-------

学习要点	(148)
试题精选	(148)
参考答案	(156)
第 23 章 乳腺疾病	(158)
学习要点	(158)
试题精选	(158)
参考答案	(164)
第 24 章 胃十二指肠疾病	(167)
学习要点	(167)
试题精选	(168)
参考答案	(176)
第 25 章 小肠疾病	(179)
学习要点	(179)
试题精选	(180)
参考答案	(185)
第 26 章 阑尾疾病	(187)
学习要点	(187)
试题精选	(188)
参考答案	(191)
第 27 章 结、直肠与肛管疾病	(192)
学习要点	(192)
试题精选	(193)
参考答案	(202)
第 28 章 急性化脓性腹膜炎	(205)
学习要点	(205)
试题精选	(205)
参考答案	(208)
第 29 章 腹部损伤	(209)
学习要点	(209)
试题精选	(209)
参考答案	(212)
第 30 章 腹外疝	(214)

学习要点	(214)
试题精选	(214)
参考答案	(218)
第 31 章 肝疾病	(220)
学习要点	(220)
第 32 章 门静脉高压症	(225)
学习要点	(225)
试题精选	(227)
参考答案	(234)
第 33 章 胆道疾病	(237)
学习要点	(237)
试题精选	(239)
参考答案	(245)
第 34 章 胰腺、脾疾病	(247)
学习要点	(247)
试题精选	(249)
参考答案	(255)
第 35 章 周围血管和淋巴管疾病	(258)
学习要点	(258)
试题精选	(260)
参考答案	(265)

第五部分 胸 外 科

第 36 章 胸部损伤	(266)
学习要点	(266)
试题精选	(267)
参考答案	(272)
第 37 章 胸壁疾病	(276)
学习要点	(276)
试题精选	(276)
参考答案	(276)
第 38 章 脓胸	(277)

学习要点	(277)
试题精选	(277)
参考答案	(278)
第 39 章 肺部疾病	(280)
学习要点	(280)
试题精选	(281)
参考答案	(284)
第 40 章 食管疾病	(291)
学习要点	(291)
试题精选	(291)
参考答案	(292)
第 41 章 原发性纵隔肿瘤	(296)
学习要点	(296)
试题精选	(296)
参考答案	(296)

第六部分 心 外 科

第 42 章 心脏疾病	(298)
学习要点	(298)
试题精选	(299)
参考答案	(312)
第 43 章 胸主动脉瘤	(319)
学习要点	(319)
试题精选	(319)
参考答案	(320)

第七部分 泌 尿 外 科

第 44 章 泌尿、男生殖系统外科检查和诊断	(321)
学习要点	(321)
试题精选	(322)
参考答案	(326)
第 45 章 泌尿系统损伤	(328)

学习要点	(328)
试题精选	(330)
参考答案	(333)
第 46 章 泌尿、男生殖系统感染	(335)
学习要点	(335)
试题精选	(337)
参考答案	(339)
第 47 章 泌尿系统梗阻	(341)
学习要点	(341)
试题精选	(341)
参考答案	(343)
第 48 章 泌尿、男生殖系统结核	(345)
学习要点	(345)
试题精选	(345)
参考答案	(348)
第 49 章 尿石症	(350)
学习要点	(350)
试题精选	(350)
参考答案	(352)
第 50 章 泌尿、男生殖系统肿瘤	(354)
学习要点	(354)
试题精选	(354)
参考答案	(356)
第 51 章 泌尿、男生殖系统的其他疾病	(358)
学习要点	(358)
试题精选	(359)
参考答案	(361)
第 52 章 肾上腺疾病的外科治疗	(363)
学习要点	(363)
试题精选	(363)
参考答案	(364)
第 53 章 男性功能障碍、不育和节育	(367)

学习要点	(367)
试题精选	(368)
参考答案	(370)

第八部分 骨 外 科

第 54 章 骨折概论	(372)
学习要点	(372)
试题精选	(372)
参考答案	(384)
第 55 章 上肢骨、关节损伤	(390)
学习要点	(390)
试题精选	(390)
参考答案	(400)
第 56 章 手外伤及断肢(指)再植	(405)
学习要点	(405)
试题精选	(405)
参考答案	(414)
第 57 章 下肢骨、关节损伤	(416)
学习要点	(416)
试题精选	(416)
参考答案	(428)
第 58 章 脊柱和骨盆骨折	(433)
学习要点	(433)
试题精选	(433)
参考答案	(441)
第 59 章 周围神经损伤	(445)
学习要点	(445)
试题精选	(446)
参考答案	(454)
第 60 章 运动系统慢性损伤	(459)
学习要点	(459)
试题精选	(460)

参考答案	(466)
第 61 章 腰腿痛和颈肩痛	(470)
学习要点	(470)
试题精选	(470)
参考答案	(475)
第 62 章 骨与关节化脓性感染	(480)
学习要点	(480)
试题精选	(480)
参考答案	(485)
第 63 章 骨与关节结核	(489)
学习要点	(489)
试题精选	(489)
参考答案	(494)
第 64 章 非化脓性关节炎	(498)
学习要点	(498)
试题精选	(498)
参考答案	(502)
第 65 章 运动系统畸形	(506)
学习要点	(506)
试题精选	(506)
参考答案	(508)
第 66 章 骨肿瘤	(509)
学习要点	(509)
试题精选	(510)
参考答案	(514)

第九部分 小儿外科

第 67 章 小儿普外	(519)
学习要点	(519)
试题精选	(519)
参考答案	(523)
第 68 章 小儿泌尿生殖系统	(526)

学习要点	(526)
试题精选	(526)
参考答案	(527)
第 69 章 小儿骨外	(529)
学习要点	(529)
试题精选	(529)
参考答案	(531)

第十部分 创伤、烧伤

第 70 章 创伤和战伤	(533)
学习要点	(533)
试题精选	(534)
参考答案	(538)
第 71 章 烧伤和冷伤	(540)
学习要点	(540)
试题精选	(540)
参考答案	(553)

第一部分 外科总论

第1章 外科领域的分子生物学

【学习要点】

一、基因的结构和功能

1. 基因是编码一条多肽链或一个 RNA 分子所必需的全部 DNA 序列。
2. 癌基因是在自然或实验条件下,参与或直接导致正常细胞发生恶变的基因。
3. 抑癌基因是一类存在于正常细胞中的与原癌基因共同调控细胞生长和分化的基因。

二、分子诊断

1. 基因诊断的主要技术 ①核酸分子杂交;②聚合酶链反应;③生物芯片技术。
2. 肿瘤标志物检测方法 ①生物化学技术;②免疫组化技术;③单克隆抗体技术。

三、基因治疗

1. 基本概念 基因治疗是用正常或野生型基因的导入,校正或置换致病基因,以纠正基因功能异常的一种治疗方法。
2. 基本步骤 ①目的基因的获取;②靶细胞的选择;③有效安全的基因载体;④转移。

四、临床应用

1. 寻找病因。
2. 探讨发病机制。
3. 诊断。
4. 治疗。

【试题精选】

一、名词解释

原癌基因(proto-oncogene)

二、最佳选择题

1. 转录和复制有许多相似之处,但不包括:
 - A. 均以 DNA 为模板
 - B. 所产生的新链,核苷酸之间的连接链均为磷酸二酯键
 - C. 所用的酶均为依赖 DNA 的聚合酶
 - D. 可同时合成两条互补链
 - E. 在转录和复制过程中,遵循碱基配对的原则
2. 基因表达产物为:
 - A. 是 DNA
 - B. 是 RNA
 - C. 大多是蛋白质,有一些基因产物是 RNA
 - D. 是蛋白质
 - E. 是酶和 RNA
3. 基因工程的基本过程不包括:
 - A. 载体及目的基因的分离
 - B. 限制酶的切割
 - C. DNA 重组体的形成和转化
 - D. 重组体的筛选及鉴定
 - E. 重组体的序列分析