

LINCHUANG JIANXI JIAOXUE
ZHIDAO

临床见习教学 指导

张培功 主 编

临床见习教学是临床医学教育中的重要环节，是从基础医学教育向临床医学教育的过渡阶段，是医学生走出课堂迈向临床学习医学实践的第一步。临床见习教学不仅使学生进一步巩固和加深课堂理论知识的学习，而且对训练和提高学生的临床基本技能，建立正确的临床诊断思维，为今后临床实习和从事临床工作奠定坚实基础。“百闻不如一见”、“实践出真知”，正是对临床见习教学重要性的真实写照。



山东科学技术出版社
www.lkj.com.cn

LINCHUANG
JIANXI JIAOXUE
ZHIDAO

临床见习教学指导

主 编 张培功
副主编 冯学斌 赵铭山 孔祥洪

江苏工业学院图书馆
藏书章

 山东科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

临床见习教学指导 / 张培功主编. — 济南: 山东科学技术出版社, 2006. 11
ISBN 7-5331-4566-6

I. 临... II. 张... III. 临床医学—医学院校—教学参考资料 IV. R4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 126928 号

临床见习教学指导

主编 张培功

副主编 冯学斌 赵铭山 孔祥洪

出版者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路 16 号

邮编: 250002 电话: (0531) 82098088

网址: www.lkj.com.cn

电子邮件: sdkj@sdpress.com.cn

发行者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路 16 号

邮编: 250002 电话: (0531) 82098071

印刷者: 山东新华印刷厂

地址: 济南市胜利大街 56 号

邮编: 250001 电话: (0531) 82079112

开本: 880mm×1230mm 1/16

印张: 12

字数: 250 千

版次: 2006 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

ISBN 7-5331-4566-6

R · 1241

定价: 16.00 元

医学生誓词

健康所系，性命相托。

当我步入神圣医学学府的时刻，谨庄严宣誓：

我志愿献身医学，热爱祖国，忠于人民，恪守医德，尊师守纪，刻苦钻研，孜孜不倦，精益求精，全面发展。

我决心竭尽全力除人类之病痛，助健康之完美，维护医术的圣洁和荣誉。救死扶伤，不辞艰辛，执著追求，为祖国医药卫生事业的发展和人类身心健康奋斗终生。

注：此誓词引自国家教育委员会高等教育司 1991 年第 106 号文件。

爱丁堡宣言(节录)

医学教育的目标是培养促进全体人民健康的医生。患者理应指望把医生培养成为一个专心的倾听者、仔细的观察者、敏锐的交谈者和有效的临床医生,而不再满足于仅仅治疗某些疾病。

注:此宣言为世界医学教育联盟于 1988 年在英国爱丁堡召开的世界医学教育大会通过。

希波克拉底誓言

医神阿波罗、埃斯克雷彼斯及天地诸神作证,我——希波克拉底发誓:

我愿以自身判断力所及,遵守这一誓约。凡教给我医术的人,我应像尊敬自己的父母一样,尊敬他。作为终身尊重的对象及朋友,授给我医术的恩师一旦发生危急情况,我一定接济他。把恩师的儿女当成我希波克拉底的兄弟姐妹;如果恩师的儿女愿意从医,我一定无条件地传授,更不收取任何费用。对于我所拥有的医术,无论是能以口头表达的还是可书写的,都要传授给我的儿女,传授给恩师的儿女和发誓遵守本誓言的学生;除此三种情况外,不再传给别人。

我愿在我的判断力所及的范围内,尽我的能力,遵守为患者谋利益的道德原则,并杜绝一切堕落及害人的行为。我不得将有害的药品给予他人,也不指导他人服用有害药品,更不答应他人使用有害药物的请求。尤其不施行给妇女堕胎的手术。我志愿以纯洁与神圣的精神终身行医。因我没有治疗结石病的专长,不宜承担此项手术,有需要治疗的,我就将他介绍给治疗结石的专家。

无论到了什么地方,也无论需诊治的患者是男是女、是自由民是奴婢,对他们我一视同仁,为他们谋幸福是我惟一的目的。我要检点自己的行为举止,不做各种害人的劣行,尤其不做诱奸女患者或患者眷属的缺德事。在治病过程中,凡我所见所闻,不论与行医业务有否直接关系,凡我认为要保密的事项坚决不予泄漏。

我遵守以上誓言,目的在于让医神阿波罗、埃斯克雷彼斯及天地诸神赐给我生命与医术上的无上光荣;一旦我违背了自己的誓言,请求天地诸神给我最严厉的惩罚!

希波克拉底(Hippocrates,约公元前460~前377),古希腊医生,被誉为医学之父。关于其生平可信的材料甚少,同时代或近乎同时代的柏拉图及米诺的作品中有过一些描述。500年后希腊医生索拉努斯根据传说及想像写过

希波克拉底传,但仅知他出身科斯的世医家庭,身材矮小,医术超群。他广泛游历希腊及小亚细亚,行医授徒,长期在科斯的医科学学校任教。现存有 60 篇著作署以希波克拉底之名,总称《希波克拉底文集》。但经研究,这些作品非一人一时之作,创作年代前后相差至少 100 年,且长短、风格、观点、读者对象各异;但均用爱奥尼亚方言(当时希腊学术界使用的语言)写成,内容涉及解剖、临床、妇儿疾病、预后、饮食、药物治疗、医学道德、哲学等。杰出的有《流行病学》、《圣病》、《预后学》、《格言》等。据说出自其手的《希波克拉底誓言》,是举世闻名的医学道德准则,一直被医务人员视为行为指南,至今仍在许多医学院校的毕业典礼上宣读。

前言

医学是一门实践性科学。医学知识的积累和发展主要依赖于临床经验的积累和科学实验的探索。然而,临床医学经验的积累与丰富,不是一朝一夕所能够获得的,必须依靠在平时的临床医疗工作和科学实验中细心观察、深入思考、勤于总结。因此,作为一名合格的医学生,应该注重临床医学知识和经验的积累、总结。临床见习就是医学生在教师指导下进行临床医学知识与技能学习和积累的重要途径之一。

临床见习教学是临床医学教育中的重要环节,是从基础医学教育向临床医学教育的过渡阶段,是医学生走出课堂迈向临床学习医学实践的第一步。临床见习教学不仅使学生进一步巩固和加深课堂理论知识的学习,而且对训练和提高学生的临床基本技能,建立正确的临床诊断思维,为今后临床实习和从事临床工作奠定坚实基础。“百闻不如一见”、“实践出真知”,正是对临床见习教学重要性的真实写照。

为了提高我院临床见习教学工作的水平,规范各教学医院临床教师见习带教形式与内容,提倡素质教育和创新教育,临床医学系组织临床各学科有关教师,结合我院临床见习教学实际情况和特点,围绕培养目标和教学大纲要求,编写了《临床见习教学指导》一书,供临床医学、全科医学专业学生和各教学医院临床教师使用。希望广大教师、学生严格按照本书中的要求进行见习教学,同时对本书存在的问题和不足,提出宝贵意见,以便进一步修改、完善。

编著者

2006年5月20日

目 录

第一篇 内科学临床见习教学指导	1
第一章 内科学临床见习教学大纲	1
第二章 呼吸系统疾病	2
第一节 肺部感染性疾病	2
第二节 支气管扩张	3
第三节 肺结核	4
第四节 慢性阻塞性肺病	4
第五节 肺动脉高压与肺源性心脏病	5
第六节 支气管哮喘	6
第七节 胸膜疾病	7
第八节 间质性肺疾病	8
第九节 呼吸衰竭	9
第三章 循环系统疾病	11
第一节 心力衰竭	11
第二节 原发性高血压	12
第三节 心律失常	12
第四节 动脉硬化和冠心病	13
第五节 心脏瓣膜病	14
第六节 感染性心内膜炎	15
第七节 心肌、心包疾病	15
第四章 消化系统疾病	17
第一节 胃炎	17
第二节 消化性溃疡	18
第三节 溃疡性结肠炎	19
第四节 Crohn 病	19
第五节 肠结核	20
第六节 肝硬化	21
第七节 原发性肝癌	22
第八节 肝性脑病	22
第九节 胰腺炎	23
第十节 消化道出血	24
第五章 泌尿系统疾病	26
第一节 肾小球肾炎	26

第二节	肾病综合征	27
第三节	IgA 肾病	27
第四节	尿路感染	28
第五节	慢性肾衰竭	29
第六章	血液和造血系统疾病	30
第一节	缺铁性贫血	30
第二节	再生障碍性贫血	31
第三节	溶血性贫血	32
第四节	白血病	32
第五节	淋巴瘤	33
第六节	出血性疾病	34
第七节	浆细胞病	34
第七章	内分泌和代谢性疾病	36
第一节	甲状腺功能亢进	36
第二节	甲状腺功能减退	37
第三节	皮质醇增多症	37
第四节	糖尿病	38
第二篇	外科学临床见习教学指导	40
第一章	骨科临床见习教学大纲	40
第一节	骨折概论见习教学	42
第二节	上肢骨关节损伤见习教学	43
第三节	下肢骨关节损伤见习教学	44
第四节	脊柱和骨盆骨折见习教学	45
第五节	周围神经损伤见习教学	45
第六节	运动系统慢性损伤见习教学	46
第七节	腰腿痛和颈肩痛见习教学	47
第八节	骨与关节的化脓性感染,骨与关节结核,非化脓性关节炎见习教学	47
第九节	运动系统畸形见习教学	48
第十节	骨肿瘤见习教学	49
第二章	普外科见习教学	50
第一节	普外科见习教学大纲	50
第二节	颈部疾病见习教学	51
第三节	乳房疾病的见习教学	52
第四节	急性腹膜炎腹外疝阑尾炎的见习教学	52
第五节	胃十二指肠疾病的见习教学	53
第六节	肠梗阻见习教学	54
第七节	直肠肛管疾病周围血管疾病见习教学	55
第八节	急腹症、腹部损伤见习教学	55
第三章	肝胆外科见习教学	57
第一节	肝胆外科见习教学大纲	57
第二节	肝脏疾病见习教学	57
第三节	胆道疾病	58

第四节 胰腺疾病	59
第五节 门静脉高压症	60
第四章 胸心外科见习教学指导	61
第一节 胸部损伤脓胸见习教学	61
第二节 肺部疾病、食管疾病见习教学	62
第三节 心血管疾病见习教学	63
第五章 神经外科见习教学大纲	64
第一节 颅内压增高	64
第二节 颅脑损伤	65
第六章 泌尿外科见习教学指导	67
第一节 泌尿、男生殖器外科检查和诊断	67
第二节 泌尿系损伤	68
第三节 泌尿、男生殖系感染及结核	69
第四节 泌尿系梗阻,尿石症	69
第五节 肾上腺疾患的外科治疗	70
第三篇 妇产科学临床见习教学指导	72
第一章 妇产科临床见习教学大纲	72
第二章 妇产科学见习教学	74
第一节 妇产科基础见习教学	74
第二节 妊娠诊断与正常分娩	75
第三节 病理妊娠(异位妊娠、妊娠期高血压疾病、妊娠晚期出血、自然流产)	75
第四节 妊娠合并症	76
第五节 异常分娩及并发症(产力、产道、胎位异常,产后出血、子宫破裂、羊水栓塞)	77
第六节 女性生殖器官炎症	78
第七节 妇科肿瘤 妊娠滋养细胞疾病	78
第八节 月经失调	79
第九节 计划生育	80
第十节 妇产科门诊见习教学	81
第十一节 妇产科住院病历书写及讲评见习教学	81
第四篇 儿科学临床见习教学指导	83
第一章 儿科学临床见习教学大纲	83
第二章 儿科学见习教学	85
第一节 儿科基础见习教学	85
第二节 新生儿及新生儿疾病见习教学	86
第三节 营养缺乏病见习教学	87
第四节 小儿液体疗法及婴儿腹泻见习教学	88
第五节 急性呼吸道感染见习教学	89
第六节 先天性心脏病及结缔组织病见习教学	90
第七节 急性肾炎与肾病综合征见习教学	92
第八节 血液系统疾病见习教学	93
第九节 化脓性脑膜炎及结核病见习教学	94
第十节 儿科门诊见习教学	95

第十一节 儿科住院病历书写及讲评见习教学	95
第五篇 神经病学临床见习教学指导	97
第一章 神经病学临床见习教学大纲	97
第二章 神经病学见习教学	99
第一节 神经系统查体与定位诊断	99
第二节 脑血管病	100
第三节 周围神经与脊髓病变	101
第四节 锥体外系疾病、肌病、神经-肌肉接头疾病和癫痫	102
第六篇 皮肤性病学临床见习教学指导	104
第一章 皮肤性病学临床见习教学大纲	104
第二章 皮肤病学见习教学	105
第一节 皮肤病学总论见习教学	105
第二节 皮炎湿疹及病毒性皮肤病见习	106
第三节 药疹、荨麻疹及红斑鳞屑性皮肤病见习	106
第四节 真菌、细菌及寄生虫所致皮肤病见习	107
第五节 结缔组织病、性传播疾病见习	108
第七篇 眼科学临床见习教学指导	110
第一章 眼科学临床见习教学大纲	110
第二章 眼科学见习教学	111
第一节 眼科学基础部分内容见习教学	111
第二节 眼科检查法	111
第三节 眼科常用小治疗、小操作技术	112
第四节 见习眼科常见病幻灯片、录像	113
第五节 见习眼底检查法	114
第八篇 耳鼻咽喉科学临床见习教学指导	115
第一章 耳鼻咽喉科学临床见习教学大纲	115
第二章 耳鼻咽喉科学见习教学	116
第一节 耳鼻咽喉部解剖及生理见习教学	116
第二节 耳鼻咽喉检查方法	116
第三节 耳鼻咽喉科疾病常见症状	117
第四节 听力检查	118
第五节 前庭功能检查	118
第九篇 口腔科学临床见习教学指导	120
第一章 口腔科学见习教学大纲	120
第一节 口腔颌面部解剖生理	120
第二节 口腔颌面部检查	121
第三节 口腔卫生保健	122
第四节 牙体、牙髓常见病	123
第五节 牙周和黏膜常见病	123
第六节 口腔局部麻醉	124
第七节 牙拔除术	125

第八节 口腔颌面部感染·····	126
第九节 口腔颌面部损伤·····	127
第十节 颞下颌关节常见病·····	128
第十一节 唾液腺常见疾病·····	129
第十二节 口腔颌面部肿瘤·····	130
第十三节 老年口腔疾病·····	130
第十四节 口腔疾病与全身系统性疾病的关系·····	131
第十篇 精神病学临床见习教学指导 ·····	132
第一章 精神病学临床见习教学大纲·····	132
第二章 精神病学见习教学·····	133
第一节 精神障碍症状学·····	133
第二节 精神检查·····	133
第三节 病例讨论·····	134
第四节 病历书写·····	135
第十一篇 医学影像学临床见习教学指导 ·····	136
第一章 医学影像学临床见习教学大纲·····	136
第二章 医学影像学见习教学·····	138
第一节 各种影像学检查的成像原理及设备见习教学·····	138
第二节 各种影像学检查的图像及特点见习教学·····	138
第三节 胸部正常及基本病变影像表现见习教学·····	139
第四节 胸部常见疾病影像表现见习教学·····	140
第五节 腹部正常、基本病变及常见疾病影像表现见习教学·····	141
第六节 骨关节系统正常及基本病变影像表现见习教学·····	142
第七节 骨关节系统常见疾病影像表现见习教学·····	142
第八节 中枢神经系统正常、基本病变及常见疾病影像表现见习教学·····	143
第十二篇 急救医学临床见习教学指导 ·····	145
第一章 急救医学临床见习教学大纲·····	145
第二章 急救医学见习教学·····	146
第一节 急救科设置及急救技术·····	146
第二节 心肺复苏术·····	146
第三节 急性中毒救治·····	147
第十三篇 肿瘤学临床见习教学指导 ·····	148
第一章 肿瘤学见习教学大纲·····	148
第二章 肿瘤学见习教学·····	151
第一节 肿瘤放疗见习教学·····	151
第二节 肿瘤的化疗·····	152
第三节 鼻咽癌·····	153
第四节 乳腺癌见习教学·····	154
第五节 胃癌的见习教学·····	155
第六节 食管癌·····	156
第七节 肺癌·····	157

第八节 大肠癌·····	158
第九节 原发性肝癌见习教学·····	159
第十节 淋巴瘤·····	160
第十一节 卵巢癌的见习教学·····	161
第十二节 宫颈癌的见习教学·····	162
第十四篇 麻醉学临床见习教学指导 ·····	163
第一章 麻醉学临床见习教学大纲·····	163
第二章 麻醉学临床见习教学·····	166
第一节 全麻、气管插管·····	166
第二节 药物的肌松作用·····	167
第三节 局麻药的毒性反应及处理·····	167
第四节 蛛网膜下腔阻滞·····	168
第五节 硬脊膜外阻滞·····	169
第六节 臂丛颈丛神经阻滞·····	169
第七节 心血管手术的麻醉·····	170
第八节 神经外科手术的麻醉·····	172
第九节 耳鼻喉科手术的麻醉·····	172
第十节 口腔颌面外科手术的麻醉·····	173
第十一节 腹、盆腔手术的麻醉·····	174
第十二节 小儿麻醉·····	174

第一篇 内科学临床见习教学指导

第一章 内科学临床见习教学大纲

内科学临床见习教学大纲是根据内科学教学大纲的基本要求和内科学教学学时的安排,为见习教学教师编写的带教教学参考资料。教师在临床见习带教活动中,一方面遵循课堂教学的内容和本大纲的要求安排见习教学,另一方面,也要根据病房的实际病种种类安排教学内容。使学生既要完成教学大纲所规范的内容,又要不失时机地了解病房现有患者中的“典型病种”、“典型病史”和“典型体征”(包括课堂教学以外的内容),以开阔学生的视野。

见习教学的基本要求是培养学生的实践能力,为学生进入实习学习打下坚实的基础。

内科学临床见习学时分配见表 1-1-1。

表 1-1-1

内科学学时分配

章 节	授 课(学时)	临床见习(学时)
呼吸系统疾病	36	12
循环系统疾病	36	12
消化系统疾病	30	12
泌尿系统疾病	18	6
血液系统疾病	21	6
内分泌和代谢疾病	12	6
合计	153	54

机动参考学时数为 76。

第二章 呼吸系统疾病

呼吸系统疾病临床见习课时分配见表 1-2-1。

表 1-2-1

学时分配

章 节	授 课	临床见习
总篇	2	0
肺部感染性疾病	5	2
支气管扩张	1	1
肺结核	6	1
慢性阻塞性肺病	3	2
支气管哮喘	3	1
肺动脉高压与肺源性心脏病	6	1
胸膜疾病	5	1
间质性肺病	2	1
呼吸衰竭	3	2
总 计	36	12

机动参考学时数为 18。

第一节 肺部感染性疾病

一、见习要求

- ①掌握肺炎球菌肺炎的临床特征。
- ②熟悉肺炎与非典型肺炎的临床鉴别。
- ③了解各种肺炎的 X 线检查的特点。
- ④了解各种肺炎的抗生素选择原则。

二、见习前准备

(一)教师

- ①选择肺炎球菌肺炎的患者或典型病例。
- ②对病房现有肺炎患者尽量做到病原学明确诊断。
- ③准备各种肺炎患者的 X 线片或 CT 片。

(二)学生

- ①复习各种肺炎的临床特点。
- ②复习支原体肺炎、军团菌肺炎与常见细菌性肺炎的鉴别。
- ③复习抗生素的种类、使用机理及毒副作用。

三、见习方式

- ①分组对不同类型的肺炎进行询问病史和查体。

- ② 每小组报告并分析病历。
- ③ 集体对不同种类的肺炎 X 线片或 CT 片进行阅片讨论。
- ④ 集体讨论肺炎球菌肺炎、肺炎克雷白杆菌肺炎、葡萄球菌肺炎、肺炎支原体肺炎、病毒性肺炎(包括 SARS)和军团菌肺炎的临床鉴别。
- ⑤ 集体讨论社会获得性肺炎和医院获得性肺炎的鉴别。
- ⑥ 总结抗生素的选择原则、疗程和注意事项。

四、讨 论 题

- ① 肺炎球菌肺炎的临床症状及典型体征有哪些?
- ② 葡萄球菌肺炎与肺炎克雷白杆菌肺炎的鉴别。
- ③ 支原体肺炎与细菌性肺炎的鉴别要点。
- ④ 病毒性肺炎(包括 SARS)与细菌性肺炎的鉴别要点。

第二节 支气管扩张

一、见 习 要 求

- ① 掌握支气管扩张的临床特点。
- ② 熟悉支气管扩张病的检查特点。
- ③ 掌握支气管扩张的治疗措施。

二、见 习 前 准 备

(一)教师

- ① 联系病房,准备支气管扩张的患者。
- ② 准备支气管扩张典型 X 线片与肺癌、肺部感染性疾病的 X 线片或 CT 片。

(二)学生

- ① 复习支气管扩张的临床表现。
- ② 复习支气管扩张的化验及影像学改变的表现特点。

三、见 习 方 式

- ① 分组对支气管扩张患者和其他肺病患者(肺结核、肿瘤、肺炎等)询问病史,查体。
- ② 观察支气管扩张患者的痰液。
- ③ 观察支气管扩张患者痰液细菌学检查特点。
- ④ 讨论支气管扩张患者的 X 线片或 CT 片特点。
- ⑤ 讨论支气管扩张患者的抗生素治疗,体位引流及手术治疗的临床使用。

四、讨 论 题

- ① 支气管扩张患者常见的病因以及发病机制是什么?
- ② 支气管扩张患者的痰有什么特征?
- ③ 如何进行体位引流?
- ④ 支气管扩张患者如何进行抗生素选择使用?
- ⑤ 支气管扩张患者手术的适应证有哪些?