

山东医科大学附属医院 编



住院医师 规范化培训 手册

山东科学技术出版社

WWW.lkj.com.cn

住院医师规范化 培训手册

山东医科大学附属医院 编



山东科学技术出版社

住院医师规范化培训手册

山东医科大学附属医院 编

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)2065109
网址：www.lkj.com.cn
电子邮件：sdkj@jn-public.sd.cninfo.net

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)2020432

印刷者：济南申汇印务有限责任公司

地址：济南市王官庄
邮编：250022 电话：(0531)7966822

开本：787mm×1092mm 1/32

印张：8

字数：165 千

版次：2000 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

印数：1—8000

ISBN 7-5331-2722-6 R · 842

定价：10.50 元

编 委 会

主任:杨兴季 魏奉才 周日光

副主任:姜希宏 毕玉平 高海青 李新钢 孔北华

委员:(按姓氏笔画为序)

王占民	王学永	王善政	王德全	牛梅莲
丛雅芹	孙靖忠	李传福	李金邦	李春阳
李镜海	沈柏钧	吴承远	张运	张子文
张茂宏	张尚忠	迟兆富	陈瑛	郑宝钟
赵升田	郭媛	陶慕圣	曹秀玲	戚仁铎
梁临平	韩丹春	谭国华	戴曼笙	

主编:魏奉才 郭媛

副主编:王占民 张尚忠 陶慕圣 牛梅莲

编者:(按姓氏笔画为序)

于金贵	马立宪	王玉坤	王占民	王可富
王秀问	王德全	牛梅莲	孔北华	刘东旭
孙若鹏	孙钦峰	李牧	李兴福	李守先
李明欣	李建民	李春阳	李新钢	李镜海
吴欣怡	肖伟	汲平	沈柏君	宋代辉
张向宁	张尚忠	陈瑛	陈玉国	周盛年
岳寿伟	郑宝忠	胡昭	胡立宽	胡国强
胡振生	侯明	类维富	宫良泰	郭媛
陶慕圣	戚向敏	程玉峰	鲍修风	谭国华
熊世江	黎莉	戴曼笙	魏奉才	

秘书:王培华 马喆

摄影:朱明

序　　言

山东医科大学附属医院有着悠久的历史,拥有许多享誉国内的临床医学专家,目前已发展成为一个具有 11 个博士点、25 个硕士点和享有学科学位授予权的现代化大型综合医院。院内医师中 48% 具有硕士或博士学位,硕士博士导师共 181 名,可谓人才济济。正在我院进行的医学巨著《CANCER》的翻译,就是这一优秀群体医学才华的显示。

近二十年来,医学科技突飞猛进,为了使医院跟上形势的发展,院领导一班人和教授们在发扬优良传统及选拔、储备、培育人才方面倾注了大量心血。我院对青年医师的临床技能教育有着丰富的经验,不仅在选拔和培养青年医师方面有各种规章制度,而且还有约定俗成的自家规矩,代代相传,沿袭至今,即使在十年动乱中也未能被抹杀。院史中有许多传帮带培养青年医师技能的典型事例,成为众口传颂的佳话。

当今医疗医技门类细化,科目迅速增加。为了提高住院医师的临床技能,使毕业后教育进一步完善,必须对住院医师进行规范化培训。此举关系到选拔人才和培养人才,意义深远。我院根据国务院学位委员

会、国家卫生部、省卫生厅文件精神，结合院内人才选拔和培养方面的实际情况，组织实施了住院医师规范化培训，并努力做到逐层落实，健康运行。为使住院医师既有坚实的医学理论基础，又有完备的临床实践技能，更好地完成规范化培训任务，特组织有关临床专家编写此书，以供在实际工作中参照。

此书虽经多次修删增补，仍难免有不当之处，恳请众位临床专家和青年医师应用时提出意见，以便再版时修改。

山东省住院医师规范化培训指导委员会主任委员

杨兴季

图书在版编目(CIP)数据

住院医师规范化培训手册/山东医科大学附属医院编.
济南:山东科学技术出版社,2000
ISBN 7-5331-2722-6

I. 住… II. 山… III. 医师-技术培训-手册
IV. R192.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 67263 号

目 录

住院医师规范化培训总则(试行)	1
住院医师规范化培训细则(试行)	8
内科学	8
外科学	35
妇产科学	73
儿科学	89
神经病学	103
肿瘤学	109
综合 ICU	119
传染病学	124
眼科学	136
耳鼻咽喉科学	144
口腔科学	151
麻醉科学	159
皮肤病与性病学	167
康复医学与理疗学	175
影像医学与核医学	186
口腔科学(专科医院)	194
附录	216
关于实施山东医科大学附属医院住院医师规范化 培训总则的通知	216

关于实施《临床住院医师规范化培训试行办法》 的通知.....	217
关于下达《临床医学专业学位试行办法》的通知	223
关于印发《山东省住院医师规范化培训实施细则》 等文件的通知.....	230
关于成立山东医科大学附属医院青年医师规范化 培训委员会的决定.....	242
关于印发《科室住院医师规范化培训小组职责》 的通知.....	244

住院医师规范化培训总则(试行)

山东医科大学附属医院

根据卫生部《临床住院医师规范化培训试行办法》的规定和《临床住院医师规范化培训大纲》的要求,结合我院多年来开展住院医师培训工作的实践,为进一步建立严格的、科学的住院医师规范化培训制度,切实将住院医师培训规范化,特制定我院住院医师规范化培训总则。并根据各学科的特点分别制定学科住院医师规范化培训实施细则。

一、培训对象

(一)直接分配的本科生或研究生

指高等医学院校本科毕业或研究生毕业分配进入我院工作的临床住院医师。

1. 高等医学院校本科毕业的住院医师,开始临床工作的第1年,进入住院医师第一阶段第1年度的规范化培训。

2. 七年制临床医学硕士毕业生进入住院医师第一阶段第3年度的规范化培训。临床医学硕士毕业生若在校期间已参加授学位单位的住院医师规范化培训,并已通过第一阶段考核,原则上参加住院医师第二阶段培训。

3. 临床医学专业学位博士毕业生,需确认主治医师任职资格者原则上参加住院医师第二阶段规范化培训,读博士之

前和读博士期间未参加授学位单位的住院医师规范化培训，则按实际临床业务水平参加第一阶段或第二阶段住院医师培训。

4. 医学科学学位硕士(临床实验室)和医学科学学位博士(临床实验室)毕业生，若进院从事临床工作，必须具有2年以上(包括2年)临床工作经验，按实际临床业务水平参加第一阶段或第二阶段的住院医师培训，并在完成规范化培训内容之后，方可参加住院医师规范化培训的阶段考试。

(二)间接调入的低年医师

指从其他单位调入的住院医师、低年主治医师，经医院考核后按实际业务水平参加相应年限的住院医师培训，并须通过住院医师规范化培训第一阶段考试后，方能参加第二阶段考核，以确认主治医师资格。

1997年7月前之前(不含1997年当年)毕业的医学高等院校本科生、硕士研究生，欲申请临床医学专业学位硕士或临床医学专业学位博士学位者，采取补训方式轮转后，根据临床工作实际情况参加第一阶段或第二阶段考核。

二、培训目标

住院医师经过规范化培训，达到《卫生技术人员职务试行条例》规定的初年主治医师水平。具体要求如下：

1. 坚持四项基本原则，热爱祖国，遵纪守法，贯彻执行党的卫生工作方针，具有良好的医德医风，全心全意为人民服务。

2. 掌握本学科(二级学科)及有关学科的基础理论、临床技能，了解国内外本学科的新进展，具有较系统的学科知识，

并能用以指导实际工作。具有本学科较丰富的临床经验和较强的临床思维与分析解决问题的能力,能独立处理本学科的常见病及某些疑难病症,并能对下级医师进行业务指导。

3. 能担任指导本科生实习和进修医师的教学工作,初步掌握临床科研方法,能紧密结合临床实践,写出具有一定水平的学术论文。

4. 能比较熟练地阅读本学科的外文书刊,并具有一定的听、说和写作能力。

三、培训内容

包括政治思想,职业道德,临床实践,专业理论知识和外语。业务培训以临床实践为主,理论知识和外语以自学为主。

1. 政治思想与职业道德:通过多种形式和途径的学习与教育,培养全心全意为病人服务的思想,树立良好的医德医风,树立严谨求实的科学态度和对技术精益求精的作风。

2. 临床能力:专业理论和教学能力的培训要求详见各学科培训实施细则。第一阶段通过完成以二级学科培训为主、兼顾相关学科的轮转,进行严格的临床基本训练,同时学习本专业所指定的参考书刊,以掌握本学科基本理论、基础知识和基本技能,提高临床工作能力。第二阶段进一步完成轮转,逐步进行专业培训,深入学习和掌握本专业的临床技能和理论知识,达到能独立处理本学科常见病及某些疑难病症的目标,同时应完成学科总住院医师训练,或参加科室部分行政业务组织管理工作,目的是为专业发展奠定一个坚实的基础,通过自学和参加医院、科室组织的讲座和学术活动,提高专业理论水平。

3. 外语:学习阅读本学科指定的外文著作、杂志、文献、资料等,达到一定的听、说、译、写能力。

第一阶段培训结束时应达到每小时笔译外文专业书刊2500个印刷字符以上。

第二阶段培训结束时应达到每小时笔译外文专业书刊3500个印刷字符以上。

4. 在上级医师指导下,结合临床工作,培养一定的科研能力,第一阶段完成文献综述或个案分析报告1~2篇,第二阶段完成具有一定水平的学术论文1~2篇。

四、培训时间与方式

培训时间一般为5年,第一阶段为3年,第二阶段为2年,完成第一阶段培训内容,经考核合格后方可进入第二阶段的培训。

住院医师培训第一阶段由科主任负责,上级医师集体指导;第二阶段实行科主任负责与专人指导相结合的培训方式。

五、考核与考试

认真填写《住院医师培训登记册》,以作为全面考核、培训的重要依据。在阶段考试前,需根据培训实施细则对政治思想、临床实践时间、临床培训内容等项目的要求,进行考试资格审查。

(一)考核项目和内容

1. 政治思想,医德医风:

(1)坚持四项基本原则,热爱祖国,热爱社会主义。

(2)有事业心和责任心,热爱本职工作,工作认真负责,技

术精益求精，服务态度好。

(3)遵纪守法，严格劳动纪律，不迟到，不早退，不擅离职位。

(4)有良好的医德医风，廉洁行医，正确处理医患关系。

(5)关心集体，顾全大局，团结协作，积极完成任务。

由医院住院医师培训管理机构组织有关轮转科室主任和专业负责人按优、良、中、差四个等级每年评定一次，良以上为通过。

2. 临床实践：

(1)考核完成本学科培训实施细则规定的临床实践内容和要求，包括轮转科室及时间，规定的病种、病例、病床数，技能操作，病历质量等。

(2)考核完成培训实施细则规定的教学工作和科研工作。

(3)考核临床工作时间，3年培训期间病、事假超过50天或5年培训期间病、事假超过3个月者延长培训期1年，公休日、节假日除外。

(二)考试项目和要求

考试项目为专业外语、专业理论、临床技能或手术操作、病例分析四项。以各学科培训实施细则为依据，分别单项计分，四项全部及格方为通过。

(三)考核的类型与组织

1. 轮转考核：住院医师每轮转完一个科室，由该科主任主持，按照培训实施细则要求，对住院医师在本科室期间的工作学习情况进行考核，并将考核情况记入培训登记册。

2. 年度考核：住院医师完成年度培训计划后，由医院培训委员会和科培训考核小组按照培训大纲进行考核，并将考

核情况记录备案。

3. 阶段考核:住院医师完成第一阶段培训后,由医院住院医师培训委员会办公室(简称院培训办),统一组织第一或第二阶段的阶段统考。

(四)考核合格资格的审定

第1年的考核与确定专业技术职务相结合,住院医师任职资格由医院培训委员会在考试、考核基础上审定。

阶段考核后,由医院住院医师培训委员会审定资格,第一阶段合格者方能进入第二阶段培训,具有做总住院医师的资格。第二阶段考核后,医院住院医师培训委员会在审定住院医师培训合格的同时审定主治医师任职资格,根据岗位和工作需要进行聘任。第二阶段考核合格者可获取住院医师规范化培训合格证书。

第一阶段和第二阶段培训合格的住院医师,可根据山东医科大学临床医学专业学位实施细则,申请临床医学专业硕士或博士学位。凡考核不合格者,延长培训期1年,再参加考核,但只允许再考一次。若仍不合格,安排其他非临床工作或流动出院。

六、培训基地

经省卫生厅批准,医院现已有内科、外科、妇产科、儿科、神经病科、眼科、耳鼻咽喉科、口腔科、皮肤科、麻醉科、医学影像科等学科的培训基地,在承担本院住院医师规范化培训的同时,逐步承担其他单位选送的住院医师培训任务。

七、组织领导

成立山东医科大学附属医院住院医师规范化培训委员会,设主任、副主任和委员若干人,由现任院长担任主任,主管副院长、主管部门负责人担任副主任,各相关部门负责人、学科组负责人任委员,下设办公室和若干学科组,并成立相应学科的科室住院医师规范化培训领导小组,具体负责住院医师轮转培训工作,接受院住院医师规范化培训委员会指导。

八、培训经费

争取卫生部拨发培训基地资金。院内人员培训可从卫生事业费和职工培训费中拨款,院外人员收取代培费。

住院医师规范化培训细则(试行)

内 科 学

内科学是一门涉及面广、整体性强的临床医学。内科学研究的范围包括呼吸、循环、消化、泌尿、血液、内分泌、神经、风湿性疾病、传染病等方面疾病的治疗。

一、第一阶段(第1~3年)

第一阶段为内科学基础培训，培训目的是使住院医师打好内科临床工作基础，要求能准确、详细、重点突出地询问和书写病史，正确、全面、规范地进行体格检查，熟悉轮转科室各种诊疗常规(包括新技术)，了解必要的特殊检查方法，熟练掌握各专业常见病、多发病的诊断、鉴别诊断及处理方法，完成实习医师带教工作，参加病房值班，第3年应能独立急症值班。培训方法以内科范围内各三级学科轮转为主，兼顾相关科室。

必须轮转科室：心内病房3~4个月、消化病房3~4个月、呼吸病房3~4个月、内分泌病房2~4个月、泌尿内科病房2~4个月、血液病房2~4个月、传染病2~4个月、内科门诊和急诊2~4个月。

选择轮转科室：风湿病房2~4个月、心电图室1~2个