

中国基层医生培训系列教材

总主编 赵 群 韩民堂 董德刚 陈金宝

# 生殖系统与疾病

上海科学技术出版社

S HENGZHI

XITONG YU JIBING

主 编 刘彩霞 吴 钢



中国基层医生培训系列教材

HONGGUO JICENG YISHENG PEIXUN XILIE JIAOCAI

总主编 赵群 韩民堂 董德刚 陈金宝

# 生殖系统与疾病

SHENGZHI XITONG YU JIBING

主 编

刘彩霞 吴 钢

上 海 科 学 技 术 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

生殖系统与疾病 / 刘彩霞, 吴钢主编. —上海: 上海科学技术出版社, 2008.4

(中国基层医生培训系列教材/赵群等总主编)

ISBN 978-7-5323-9128-8

I. 生… II. ①刘…②吴… III. 生殖系统-疾病-基层医生-教材 IV. R69

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 160847 号

上海世纪出版股份有限公司 出版、发行  
上海科学技术出版社

(上海钦州南路 71 号 邮政编码 200235)

新华书店上海发行所经销

常熟市华顺印刷有限公司印刷

开本 889×1194 1/32 印张 16

字数 436 千

2008 年 4 月第 1 版

2008 年 4 月第 1 次印刷

定价: 26.00 元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题, 请向工厂调换

中国基层医生培训系列教材  
生殖系统与疾病

# 编者名单

主 编

刘彩霞 吴 钢

编 者

(以姓氏笔画为序)

王 毅 吕永利 朱 楠 乔 宠

刘彩霞 李秋玲 吴 钢 宋薇薇

赵 岩 赵海花 栾楠楠 魏 军

社区医生和乡村医生是我国医疗卫生服务体系的一支重要力量,承担着为人民群众提供基本医疗服务和疫情报告、预防保健、健康教育等工作任务,在防病治病中发挥着重要的作用,为维护人民健康做出了突出贡献。

随着我国卫生事业的发展 and 广大群众生活水平的不断提高,基层医生的业务能力和服务水平仍不能满足我国广大群众对卫生服务日益增长的需求。因此,针对目前基层医生队伍现状,制定新时期教育规划,进一步提高基层医生学历层次和业务水平,是适应新形势下卫生改革与发展的需要,是基层医生教育工作面临的紧迫任务。

2001—2010年全国乡村医生教育规划指出:到2010年底,在经济或教育发达地区,30%以上的乡村医生接受专科以上的高等医学教育;在经济或教育欠发达地区,15%以上的乡村医生接受专科以上的高等医学教育;其余的乡村医生应具有中专学历。90%以上的省、区、市建立、健全乡村医生在岗培训制度,90%以上的乡村医生接受定期的在岗培训。

国务院关于发展城市社区卫生服务的指导意见指出,到2010年,全国地级以上城市和有条件的县级市要建立比较完善的城市社区卫生服务体系。具体目标是:社区卫生服务机构设置合理,服务功能健全,人员素质较高,运行机制科学,监督管理规范,居民可以在社区享受到疾病预防等公共卫生服务和一般常见病、多发病的基本医疗服务。

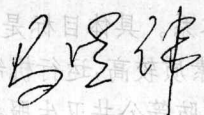
中国农村缺医少药、农民因病返贫的情况,城市居民看病难、看病贵的问题,近年来已经引起了党和政府的高度重视,并要求切实

加强基层医疗卫生队伍建设,培养基层需要的医护人员。尤其是乡村医生的年龄结构、文化程度、专业知识、操作技能等与农民的需求和全面推进农村合作医疗的要求相差甚远。为加强对乡村医生培训,2005年国务院签署发布《乡村医生从业管理条例》,要求乡村医生至少每两年接受一次培训,参加一次考核。

为了更好地满足基层医生培训需要,中国乡村医生培训中心、中国医科大学组织有关专家编写了这套“中国基层医生培训系列教材”。这套教材的编写参考了国际医学教育的标准和医学教育新的理念,分析了当前我国基层医生的学历状况和培训需求,确立了这套教材以基层医生从中专水平提高到大专水平,促使他们尽快达到助理执业医师水平为编写原则。在内容的安排上,为基层医生学习方便,使基础与临床紧密结合,没有按传统的分科,而是按照人体器官系统与疾病设立分册。考虑到基层医生在实际工作中,既做医疗,又要做护理,故增加了护理学的内容。参考现代医学新的理念,分别将有关内容纳入到《全身生理变化与疾病》和《医学与社会》分册中。

我相信这套教材一定会在培训基层医生工作中发挥积极作用,希望广大基层医生通过培训,不断提高医疗水平。做好基层医生的培训,不仅是卫生部的重要工作,也是各级政府的责任,也是社会的义务。让我们大家共同努力,为提高我国基层卫生工作水平,为人民健康提供优质服务而努力奋斗。

中华人民共和国卫生部副部长



教授

2007年8月

为了更好地满足基层医生的培训需要,解决在基层医生培训工作中教师数量不足、教学资源缺乏的问题,中国乡村医生培训中心、中国医科大学组织有关专家编写了这套“中国基层医生培训系列教材”。这套系列教材包括:《医学基础》、《诊疗护理技术》、《药物治疗与疾病》、《呼吸系统与疾病》、《消化系统与疾病》、《心血管系统与疾病》、《运动系统与疾病》、《泌尿系统与疾病》、《生殖系统与疾病》、《神经精神系统与疾病》、《血液造血器官淋巴系统与疾病》、《内分泌系统与疾病》、《眼耳鼻咽喉口腔疾病》、《皮肤系统与疾病》、《全身生理变化与疾病》、《中医诊疗技术》、《医学与社会》,共 17 个分册。

为了很好地完成编写任务,我们成立了教材编写委员会。委员会主任由中国医科大学校长、博士生导师赵群教授担任;副主任由中国乡村医生培训中心主任、中国医科大学副校长韩民堂教授,以及董德刚教授和陈金宝教授担任;委员有(以姓氏笔画为序):王丽宇、王炳元、白希壮、吕永利、刘沛、刘盈、刘彩霞、孙黎光、杜立阳、李丹、李岩、李艳、李胜岐、李德天、肖卫国、吴钢、邱雪杉、何凤云、宋芳吉、张锦、张朝东、陈蕾、罗思杰、胡健、姜红、姜学钧、蔡际群、潘亚萍。秘书由季雪芳同志担任,负责各分册协调和部分编务工作。该系列教材部分绘图工作由齐亚力同志完成。

在这套系列教材的出版过程中,得到辽宁省卫生厅的大力支持,在此一并表示感谢。

由于这套系列教材参加编写的人员多、时间紧、任务重，特别是按照人体器官系统与疾病设立分册进行编写，在内容衔接等方面难免存在一些缺点和不足，希望使用本系列教材的教师、基层医生和广大读者能惠予指正。

中国基层医生培训系列教材总主编

《中国基层医生培训系列教材总主编》(2007年8月)

《中国基层医生培训系列教材总主编》(2007年8月)

《中国基层医生培训系列教材总主编》(2007年8月)

《中国基层医生培训系列教材总主编》(2007年8月)



生殖健康是人类健康的中心,是医学中具有特殊性的一门学科。妇产科学是一门研究妇女生殖系统的生理与病理,以及与妊娠有关的生理和病理的学科,包括妇科、产科及计划生育,病种复杂。做好妇产科患者的治疗和保健,对妇女身心健康非常重要。

为了满足基层医生培训的需要,解决基层医生在培训中教学资源不足,我们编写了《生殖系统与疾病》分册。该书包括女性生殖系统与疾病、妊娠分娩与产褥、男性生殖系统与疾病和乳腺与疾病。为了使基础和临床相结合,在“女性生殖系统与疾病”和“男性生殖系统与疾病”两篇的开始部分分别介绍了形态与功能。本书重点在于讲述妇产科常见病、多发病的诊断、治疗与保健,正常妊娠、分娩和产褥过程,男性生殖系统以及乳腺常见病、多发病的诊断、治疗。

本教材实行主编负责制,由12位具有丰富教学经验的基础教师和有丰富临床实践经验的专家按照专业特点分工编写,书稿完成后由主编进行审定。各位编者在编写过程中,结合基层医生工作的实际,以常见病、多发病为重点,力求贯彻理论联系实际的原则,尤其偏重于实用。

由于编写的时间紧,编写为基层医生使用的教材经验不多,在内容的深度上把握得不一定十分准确,在使用过程中诚请教师和基层医生给予指正。

刘彩霞

2007年8月

## 第一篇

# 女性生殖系统与疾病

### 1

## 第一章

### 女性生殖系统形态与功能

- 第一节 女性生殖器官的构造与功能 ..... 3
- 第二节 月经周期的调节机制和排卵机制 ..... 18
- 第三节 胎儿、胎盘系统的发育过程中形态与功能的变化 ..... 24

## 第二章

### 女性生殖系统疾病诊断和基本检查

- 第一节 女性生殖器官检查 ..... 32
- 第二节 基础体温检查 ..... 36
- 第三节 女性内分泌激素检查 ..... 37
- 第四节 妇科肿瘤标志物检查 ..... 43
- 第五节 妇科内镜技术 ..... 48

### 第三章

## 女性生殖系统疾病症状

第一节	阴道出血	56
第二节	阴道分泌物	58
第三节	下腹痛	59

### 第四章

## 女性生殖系统疾病

第一节	外阴及阴道疾病	61
第二节	宫颈疾病	81
第三节	子宫疾病	96
第四节	附件疾病	127
第五节	盆腔炎症	140
第六节	生殖内分泌疾病	148
第七节	不孕症	161

### 第五章

## 妇科手术

第一节	子宫手术(全子宫切除术、次全子宫切除术)	173
第二节	卵巢手术	182
第三节	输卵管手术(单侧输卵管切除术)	186

## 第二篇

## 妊娠分娩与产褥

189

## 第六章

## 妊娠生理

- 第一节 卵子受精、输送、发育、着床的过程 ..... 191
- 第二节 胎儿附属物的形成和功能 ..... 192
- 第三节 妊娠期母体的变化特点 ..... 194

## 第七章

## 妊娠诊断和基本检查

- 第一节 妊娠诊断 ..... 203
- 第二节 孕期保健 ..... 208
- 第三节 遗传咨询、筛查与产前诊断 ..... 232

## 第八章

## 正常分娩

- 第一节 决定分娩的因素 ..... 242
- 第二节 枕先露的分娩机制 ..... 250
- 第三节 正常分娩的临床经过及处理 ..... 254
- 第四节 无痛分娩 ..... 266

## 第九章

## 妊娠并发症和合并症

- 第一节 流产 ..... 270

第二节	异位妊娠	274
第三节	妊娠滋养细胞疾病	282
第四节	多胎妊娠	289
第五节	巨大胎儿	293
第六节	妊娠期高血压疾病	294
第七节	母儿血型不合	303
第八节	前置胎盘	306
第九节	胎盘早剥	309
第十节	羊水量异常	313
第十一节	胎儿生长受限	316
第十二节	胎膜早破	319
第十三节	早产	320
第十四节	过期妊娠	322
第十五节	胎儿窘迫	324
第十六节	异常分娩	327
第十七节	子宫破裂	347
第十八节	羊水栓塞	349
第十九节	产后出血	354
第二十节	心脏病	359
第二十一节	妊娠合并病毒性肝炎	369
第二十二节	糖尿病	377
第二十三节	贫血	383
第二十四节	特发性血小板减少性紫癜	389
第二十五节	妊娠合并急性阑尾炎	392

## 第十章

### 正常产褥及异常产褥

第一节	产褥期母体变化	395
第二节	产褥期临床表现、处理及保健	398
第三节	产褥感染	401
第四节	产褥中暑	403

第五节 产褥期抑郁症	404
------------	-----

## 第十一章

### 产科手术

第一节 阴道助产术	406
第二节 徒手剥离胎盘术	411
第三节 毁胎术	411
第四节 会阴裂伤修补术	413
第五节 剖宫产术	414

## 第十二章

### 计划生育

第一节 工具避孕法	419
第二节 药物避孕	429
第三节 其他避孕方法	433
第四节 人工终止妊娠技术	435
第五节 输卵管绝育术	445

## 第三篇

### 男性生殖系统与疾病

451

## 第十三章

### 男性生殖系统形态与功能

第一节 男性内生殖器	453
------------	-----

第二节 男性外生殖器 ..... 460

## 第十四章

### 男性生殖系统疾病诊断和基本检查

第一节 睾丸检查 ..... 464  
第二节 前列腺检查 ..... 465

## 第十五章

### 男性生殖系统疾病

第一节 前列腺增生症 ..... 467  
第二节 其他男性生殖系统疾病 ..... 468

## 第四篇

### 乳腺与疾病

471

## 第十六章

### 乳腺形态与功能

第一节 乳腺的构造与功能 ..... 473  
第二节 与乳汁分泌相关的激素及其作用 ..... 474

## 第十七章

### 乳腺疾病诊断和基本检查

第一节 乳腺疾病的望诊、触诊的基本检查程序和

方法 ..... 476

第 二 节 乳腺肿瘤的乳管造影、乳管镜检查方法及  
适应证 ..... 477

第 三 节 乳头溢液、乳管细针穿刺细胞学检查对乳  
腺疾病诊断和鉴别诊断的意义 ..... 479

---

第十八章

乳腺疾病症状

第 一 节 乳腺、乳头异常 ..... 482

第 二 节 乳腺肿块 ..... 484

---

第十九章

乳腺疾病

第 一 节 乳腺炎及囊性增生病 ..... 485

第 二 节 乳腺良性肿瘤 ..... 488

第 三 节 乳腺癌 ..... 492



生殖系统与疾病

第 一 篇

女性生殖系统与疾病