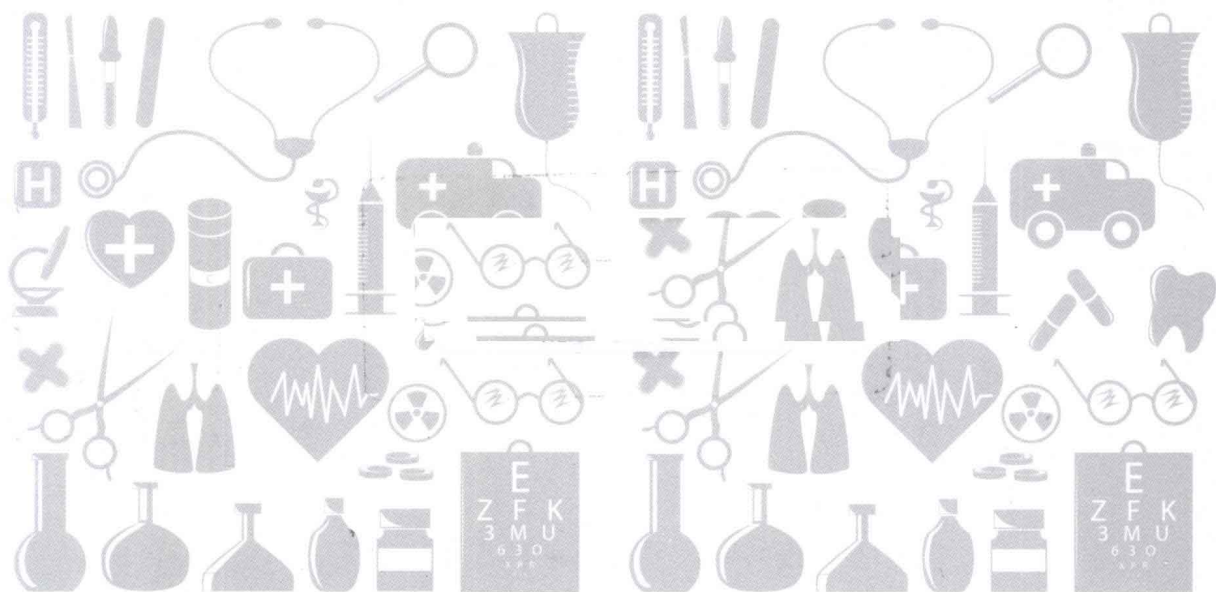




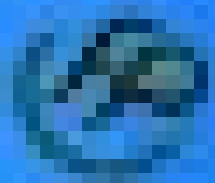
QUANGUO JIHUA SHENGYU ZHONGJI ZHUANYE
JISHUZIGE KAOSHIZHIDAO

全国计划生育中级专业 技术资格考试指导

国家人口和计划生育委员会人事司 编



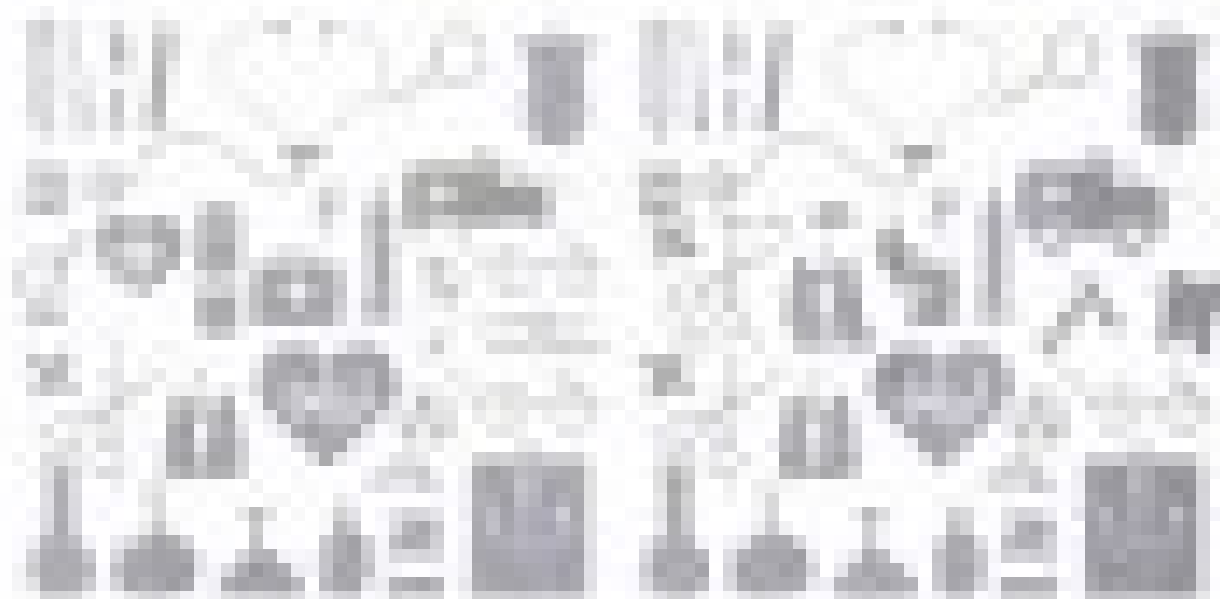
中国人口出版社



中华人民共和国卫生部
HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT CENTER
中国卫生人才网
www.chinawebchina.com

全国计划生育中级专业 技术资格考试指导

国家人口计生委人口统计研究所 编



中国人口出版社

国家人口和计划生育委员会人事司 编

中国人口出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

全国计划生育中级专业技术资格考试指导/国家人口和计划生育委员会人事司编. —北京: 中国人口出版社, 2011. 3

ISBN 978 - 7 - 5101 - 0686 - 6

I. ①全… II. ①国… III. ①计划生育—工作—资格考核—自学参考资料 IV. ①R169. 4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 020715 号

全国计划生育中级专业技术资格考试指导

国家人口和计划生育委员会人事司 编

出版发行	中国人口出版社
印 刷	北京国人传媒印务有限公司
开 本	787 × 1092 1/16
印 张	26. 5
字 数	550 千
版 次	2011 年 3 月第 1 版
印 次	2011 年 3 月第 1 次印刷
书 号	ISBN 978 - 7 - 5101 - 0686 - 6
定 价	50. 00 元

社 长	陶庆军
网 址	www. rkcbbs. net
电子信箱	rkcbbs@ 126. com
电 话	(010) 83519390
传 真	(010) 83519401
地 址	北京市宣武区广安门南街 80 号中加大厦
邮 编	100054

版权所有 侵权必究 质量问题 随时退换

出版说明

为科学、客观、公正地评价临床医学专业人员的技术水平和能力,人事部、卫生部制定了《临床医学专业中、高级技术资格评审条件(试行)》,并根据《临床医学专业技术资格考试暂行规定》,临床医学专业中级技术资格实行全国统一考试制度,计划生育作为临床医学的专业之一,从2001年起参加全国卫生专业技术资格考试。

全国卫生专业技术资格考试专家委员会计划生育专业委员会根据评审条件,结合近五年的考试情况和计划生育学科的新发展,多次召开专家研讨会,最终达成共识,从知识结构、比例等方面对2005版《全国计划生育中级专业技术资格考试指导与题集》进行了较大的修订,并更新和扩充了部分知识点,形成了2010版《全国计划生育中级专业技术资格考试指导》(以下简称《考试指导》)。新版《考试指导》基本沿用了2005版的编排体例,去掉了下册的真题部分,由过去的上下两册更新为一册,增加了两个附录,一是考试题型举例,二是考试指导缩写词索引。

考试大纲涵盖了计划生育专业主治医师应掌握的基础知识、专业知识和相关专业知识,并从单元、细目和要点三个层次阐述了考试的要点。指南的章节与大纲的单元相对应,对要点进行了阐释。

2011年起计划生育中级专业技术资格考试将采用本书作为命题依据和考生指导用书。本书可供应考人员复习使用,同时也可作为计划生育专业技术人员继续教育的参考教材。

本书编写和审定,主要由计划生育专业委员会和四川生殖卫生学院的专家完成,同时裴开颜、周善杰等同志也参与了部分修订工作,还有一些同志为新编考试指导的出版做了很多工作,在此一并表示感谢。

编写中所出现的疏漏之处,敬请读者指正。

Contents | 目录

C 目录 Contents

大纲

指南

第一章	男性生殖系统解剖学、组织学与生理学	11
一、男性生殖系统解剖学、组织学	11	
二、男性生殖生理	20	
第二章	女性生殖系统解剖学、组织胚胎学及生殖生理	27
一、女性生殖系统解剖学	27	
二、女性生殖系统组织学	38	
三、人胚发生和早期发育	44	
四、女性生殖生理	52	
第三章	男科检查	60
一、病史采集与体格检查	60	
二、实验室检查和其他辅助检查	63	
第四章	男性节育	71
一、男性节育的可能途径	71	
二、体外排精法	73	
三、男用避孕套	74	
四、输精管绝育术	76	
五、绝育手术并发症及防治	81	
六、输精管复通术	86	
第五章	男性生殖系统常见疾病	91

	一、损伤性疾病	91
	二、先天性异常	95
	三、非特异性感染	98
	四、肿瘤	104
	五、迟发性睾丸功能减退症	108
	六、其他疾病	110
第六章	男子性功能障碍	116
	一、勃起功能障碍	116
	二、射精障碍	118
第七章	妇科检查	121
	一、妇科病史及体格检查	121
	二、实验室检查和其他特殊检查	121
第八章	甾体激素避孕方法	130
	一、概述	130
	二、临床药理学与药物治疗学	130
	三、口服避孕药	133
	四、避孕针	139
	五、皮下埋植	143
	六、阴道环	148
	七、药物避孕安全性	149
第九章	宫内节育器	153
	一、概述	153
	二、宫内节育器放置术	157
	三、宫内节育器取出术	161
	四、不良反应及处理	163
	五、手术并发症的诊断及处理	166
	六、宫内节育器的效果	169
	七、宫内节育器不良事件的监测	170
第十章	自然避孕法	172
	一、避孕原理	172
	二、易受孕期知晓法(安全期避孕法)	172
	三、哺乳闭经避孕法	174
第十一章	屏障避孕法与外用避孕药	176
	一、男用避孕套	176
	二、女用避孕套	176

三、外用避孕药	177
第十二章 紧急避孕	180
一、概述	180
二、药物避孕	180
三、带铜宫内节育器	182
四、紧急避孕效果的计算	185
第十三章 输卵管绝育术与复通术	186
一、概述	186
二、经腹输卵管绝育术	186
三、经腹腔镜输卵管绝育术	189
四、输卵管绝育术并发症及其防治	191
五、输卵管复通术	199
第十四章 终止早期妊娠	201
一、概述	201
二、负压吸宫术	201
三、负压吸宫术中麻醉	203
四、钳刮术	208
五、人工流产手术并发症及防治	210
六、人工流产手术并发症常见症状鉴别诊断	218
七、米非司酮配伍前列腺素终止早孕	222
八、高危计划生育手术范围及管理	227
九、治疗性流产处理原则	228
第十五章 中期妊娠终止术	230
一、概述	230
二、依沙吖啶羊膜腔内注射引产术	230
三、水囊引产术	234
四、经腹剖宫取胎术	237
五、中期妊娠引产术并发症防治	239
六、中期引产并发症常见症状鉴别诊断	244
第十六章 孕产期监护及保健	247
一、妊娠期母体的变化	247
二、妊娠诊断	248
三、孕妇监护及保健	249
四、分娩因素和分娩机制	251
五、分娩的临床经过及处理	251

六、产褥期保健	252
第十七章 病理妊娠及分娩异常	255
一、病理妊娠	255
二、妊娠合并症	262
三、异常分娩	263
四、分娩并发症及产褥感染	265
第十八章 妇科常见疾病	269
一、女性生殖系统炎症	269
二、女性生殖器常见肿瘤	278
三、妊娠滋养细胞疾病	283
四、月经失调	287
五、子宫内膜异位症	294
六、生殖器官发育异常及损伤性疾病	297
第十九章 妇女保健	301
一、青春期保健	301
二、婚前保健	304
三、围绝经期及老年妇女保健	306
第二十章 不孕与不育	311
一、女性不孕与不育	311
二、男性不育	313
三、辅助生殖技术	316
第二十一章 性传播疾病	321
一、概述	321
二、淋病	324
三、梅毒	329
四、非淋菌性尿道炎	334
五、生殖器疱疹	338
六、尖锐湿疣	342
七、HIV 感染和艾滋病	345
第二十二章 临床优生学	350
一、遗传咨询	350
二、遗传筛查	352
三、产前诊断	354
四、孕前、孕期保健与优生	357
五、病残儿鉴定和优生	359

第二十三章 外科学基础	363
一、无菌技术	363
二、麻醉	367
三、休克及处理	371
第二十四章 避孕方法知情选择与咨询技巧	376
一、概述	376
二、知情选择避孕方法	376
三、咨询技巧	378
第二十五章 计划生育技术服务相关法规	380
一、《计划生育技术服务管理条例》	380
二、《医疗事故处理条例》	381

附录

解题说明	383
一、每个科目考试的内容范围	383
二、试题类型及答题须知	383
三、试卷的难易度比例	384
基础知识	384
相关专业知识	390
专业知识	400
专业实践能力题举例	407
常用专有名词英文缩写	409



单 元	细 目	要 点
一、男性生殖系统解剖学、组织学与生理学	1. 男性生殖系统解剖学、组织学	(1) 睾丸；(2) 输精管道；(3) 精索；(4) 附属性腺；(5) 外生殖器；(6) 血管、淋巴和神经
	2. 男性生殖生理	(1) 睾丸的功能及调控；(2) 附睾功能；(3) 附属腺体的功能；(4) 男性的青春期发育；(5) 勃起与射精机制；(6) 精液
二、女性生殖系统解剖学、组织胚胎学及生殖生理	1. 女性生殖系统解剖学	(1) 女性外生殖器(女阴)；(2) 女性内生殖器；(3) 血管、淋巴及神经；(4) 骨盆；(5) 会阴；(6) 邻近器官
	2. 女性生殖系统组织学	(1) 卵巢；(2) 输卵管；(3) 子宫；(4) 阴道；(5) 乳腺
	3. 人胚发生和早期发育	(1) 生殖细胞；(2) 受精；(3) 人胚早期发育；(4) 胎膜与胎盘
	4. 女性生殖生理	(1) 卵巢功能；(2) 卵巢功能的调节；(3) 月经周期及其形成机制；(4) 妊娠
三、男科检查	1. 病史采集及体格检查	(1) 病史采集；(2) 体格检查
	2. 实验室检查和其他辅助检查	(1) 尿液检查；(2) 前列腺液检查；(3) 精液常规检查；(4) 精子功能试验；(5) 精浆生化检查；(6) 生殖免疫学检查；(7) 生殖内分泌功能检查；(8) 睾丸活检；(9) 超声诊断检查；(10) X线检查
四、男性节育	1. 男性节育的可能途径	(1) 干扰精子发生；(2) 干扰精子成熟；(3) 阻断精卵结合；(4) 直接杀死精子或使精子失活；(5) 阻止精卵相互作用
	2. 体外排精法	(1) 定义；(2) 有效率；(3) 适应证与禁忌证；(4) 优缺点；(5) 防止失败应注意的事项
	3. 男用避孕套	(1) 概述；(2) 有效率；(3) 适应证与禁忌证；(4) 使用方法；(5) 非避孕效益

续表

单 元	细 目	要 点
四、男性节育	4. 输精管绝育术	(1) 概述; (2) 适应证与禁忌证; (3) 术前准备; (4) 手术步骤; (5) 术后处置; (6) 输精管绝育术对生殖系统的影响及其远期安全性
	5. 绝育手术并发症及防治	(1) 出血; (2) 感染; (3) 痛性结节; (4) 附睾淤积症
	6. 输精管复通术	(1) 适应证与禁忌证; (2) 术前准备; (3) 预后评估; (4) 手术方法; (5) 术后处理; (6) 影响复通效果和再育的因素
五、男性生殖系统常见疾病	1. 损伤性疾病	(1) 尿道损伤; (2) 阴茎损伤; (3) 阴囊皮肤损伤; (4) 睾丸损伤; (5) 睾丸扭转
	2. 先天性异常	(1) 睾丸发育异常; (2) 输精管发育异常; (3) 阴茎及尿道发育异常
	3. 非特异性感染	(1) 睾丸炎; (2) 输精管、精索及附睾的感染; (3) 前列腺炎
	4. 肿瘤	(1) 前列腺癌; (2) 睾丸肿瘤; (3) 阴茎癌
	5. 迟发性睾丸功能减退症	(1) 病因与发病机制; (2) 临床表现与诊断; (3) 治疗; (4) 睾酮补充治疗的安全性
	6. 其他疾病	(1) 精索静脉曲张; (2) 鞘膜积液; (3) 前列腺增生症; (4) 克氏综合征
六、男子性功能障碍	1. 勃起功能障碍	(1) 病因学; (2) 临床表现及诊断; (3) 治疗
	2. 射精障碍	(1) 早泄; (2) 不射精; (3) 逆行射精; (4) 射精疼痛
七、妇科检查	1. 妇科病史及体格检查	
	2. 实验室检查和其他特殊检查	(1) 阴道分泌物; (2) 妊娠试验; (3) 阴道及宫颈细胞学检查; (4) 子宫颈黏液检查; (5) 基础体温测定; (6) 常用激素测定; (7) 诊断性刮宫; (8) 内镜检查; (9) 影像学检查

续表

单 元	细 目	要 点
八、甾体激素避孕方法	1. 概述	
	2. 临床药理学与药物治疗学	(1) 概述；(2) 临床药理学的任务；(3) 临床药理学与药物治疗学的关系
	3. 口服避孕药	(1) 短效口服避孕药；(2) 复方长效口服避孕药；(3) 探亲避孕药
	4. 避孕针	(1) 复方雌-孕激素避孕针；(2) 单纯孕激素避孕针
	5. 皮下埋植	(1) 种类、成分和避孕机理；(2) 避孕效果；(3) 适应证和禁忌证；(4) 皮下埋植术前准备；(5) 放置术；(6) 皮下埋植取出术；(7) 不良反应及处理
	6. 阴道环	(1) 种类、成分和用法；(2) 避孕机理；(3) 适应证和禁忌证；(4) 不良反应及处理；(5) 使用注意事项
	7. 药物避孕安全性	(1) 对代谢的影响；(2) 对心血管和血凝的影响；(3) 对停药后生育力和对子代的影响；(4) 与肿瘤的相关性
九、宫内节育器	1. 概述	(1) 发展概况和现状；(2) 宫内节育器种类、性能及优缺点；(3) 宫内节育器避孕机理
	2. 宫内节育器放置术	(1) 适应证和禁忌证；(2) 放置时间；(3) 术前准备；(4) 放置步骤；(5) 宫内节育器规格的选择；(6) 术中注意事项；(7) 术后处置；(8) 定期随访
	3. 宫内节育器取出术	(1) 适应证和禁忌证；(2) 取出时间；(3) 术前准备；(4) 手术步骤；(5) 术后处置
	4. 不良反应及处理	(1) 出血（月经异常）；(2) 疼痛；(3) 宫内节育器出血和疼痛的鉴别诊断
	5. 手术并发症的诊断及处理	(1) 术时出血；(2) 心脑血管综合征；(3) 术后感染；(4) 子宫穿孔；(5) 宫内节育器异位

续表

单 元	细 目	要 点
九、宫内节育器	6. 宫内节育器的效果	(1) 影响宫内节育器效果的因素; (2) 宫内节育器脱落与带器妊娠的处理
	7. 宫内节育器不良事件的监测	
十、自然避孕法	1. 避孕原理	
	2. 易受孕期知晓法 (安全期避孕法)	(1) 日期计算法; (2) 基础体温测量法; (3) 宫颈黏液观察法 (比林斯法)
	3. 哺乳闭经避孕法	
十一、屏障避孕法与外用避孕药	1. 男用避孕套	(见第四章男性节育)
	2. 女用避孕套	(1) 适应证和禁忌证; (2) 使用方法; (3) 咨询要点及注意事项
	3. 外用避孕药	(1) 避孕机理; (2) 剂型、种类和用法; (3) 适应证和禁忌证; (4) 注意事项
十二、紧急避孕	1. 概述	紧急避孕的定义
	2. 药物避孕	(1) 避孕机制; (2) 适应证和禁忌证; (3) 药物种类和使用方法; (4) 不良反应及处理; (5) 咨询要点及注意事项
	3. 带铜宫内节育器	(1) 作用机制; (2) 适应证和禁忌证; (3) 放置前准备; (4) 宫内节育器的放置; (5) 放置前咨询; (6) 宫内节育器用于紧急避孕的优、缺点
	4. 紧急避孕效果的计算	(1) 失败率; (2) 有效率
十三、输卵管绝育术与复通术	1. 概述	
	2. 经腹输卵管绝育术	(1) 适应证和禁忌证; (2) 手术时间; (3) 术前准备; (4) 麻醉; (5) 手术步骤; (6) 术中注意事项; (7) 术后处理和随访
	3. 经腹腔镜输卵管绝育术	(1) 适应证和禁忌证; (2) 术前准备和麻醉; (3) 手术步骤; (4) 注意事项

续表

单 元	细 目	要 点
十三、输卵管绝育术与复通术	4. 输卵管绝育术并发症及其防治	(1) 膀胱损伤；(2) 肠道损伤；(3) 输卵管系膜撕裂和卵巢门损伤；(4) 腹壁血肿；(5) 感染；(6) 慢性盆腔炎；(7) 盆腔静脉淤血综合征；(8) 大网膜粘连综合征；(9) 输卵管结扎术后失败
	5. 输卵管复通术	(1) 适应证和禁忌证；(2) 术前准备；(3) 手术方式；(4) 术中注意事项；(5) 影响复通术效果的有关因素
十四、终止早期妊娠	1. 概述	
	2. 负压吸宫术	(1) 适应证和禁忌证；(2) 术前准备；(3) 手术步骤；(4) 术后处理；(5) 注意事项
	3. 负压吸宫术中麻醉	(1) 应用麻醉镇痛技术施行负压吸宫术项目评审基本标准；(2) 适应证；(3) 禁忌证；(4) 须住院接受手术的条件；(5) 术前准备；(6) 麻醉及手术步骤；(7) 术后处置及注意事项
	4. 钳刮术	(1) 适应证和禁忌证；(2) 术前准备；(3) 手术步骤；(4) 术后处理；(5) 注意事项
	5. 人工流产手术并发症及防治	(1) 人工流产综合征；(2) 子宫穿孔及脏器损伤；(3) 人工流产术时出血；(4) 人工流产漏吸；(5) 人工流产吸空；(6) 宫腔积血；(7) 感染；(8) 人工流产不全；(9) 宫颈、宫腔粘连
	6. 人工流产手术并发症常见症状鉴别诊断	(1) 人工流产术中、术后腹痛；(2) 人工流产术中、术后出血；(3) 人工流产术后停经

续表

单 元	细 目	要 点
十四、终止早期妊娠	7. 米非司酮配伍前列腺素终止早孕	(1) 抗早孕机理; (2) 开展药物流产必须具备的条件; (3) 适应证和禁忌证; (4) 操作方法及程序; (5) 随访; (6) 用药注意事项; (7) 药物流产评定标准; (8) 药物流产不良反应、并发症及处理; (9) 对药物流产的正确认识
	8. 高危计划生育手术范围及管理	(1) 范围; (2) 管理
	9. 治疗性流产处理原则	(1) 治疗性流产的定义; (2) 治疗性流产的原因; (3) 治疗性流产的目的; (4) 治疗性流产的处理原则; (5) 实行治疗性流产的术前准备; (6) 手术时机选择及流产方式选择; (7) 治疗性流产后注意事项
十五、中期妊娠终止术	1. 概述	(1) 中期妊娠的特点; (2) 终止中期妊娠的方法
	2. 依沙吖啶羊膜腔内注射引产术	(1) 引产机制; (2) 适应证和禁忌证; (3) 术前准备; (4) 手术操作步骤; (5) 术中注意事项; (6) 流产过程的观察与处理; (7) 流产后注意事项
	3. 水囊引产术	(1) 引产机制; (2) 适应证和禁忌证; (3) 术前准备; (4) 操作步骤; (5) 引产过程中的观察和处理及注意事项; (6) 术后处置
	4. 经腹剖宫取胎术	(1) 适应证; (2) 禁忌证; (3) 术前准备; (4) 麻醉; (5) 手术操作; (6) 注意事项; (7) 术后处理
	5. 中期妊娠引产术并发症防治	(1) 出血; (2) 胎盘滞留、胎盘残留、胎膜残留; (3) 子宫损伤; (4) 严重感染; (5) 羊水栓塞
	6. 中期引产并发症常见症状鉴别诊断	(1) 中期妊娠引产出血; (2) 中期妊娠引产腹痛

续表

单 元	细 目	要 点
十六、孕产期监护及保健	1. 妊娠期母体的变化	(1) 生殖系统；(2) 乳房；(3) 循环系统；(4) 其他系统
	2. 妊娠诊断	(1) 早期妊娠诊断；(2) 中期、晚期妊娠诊断
	3. 孕妇监护及保健	
	4. 分娩因素和分娩机制	
	5. 分娩的临床经过及处理	(1) 先兆临产与临产的诊断；(2) 产程分期；(3) 产程的临床经过及处理
	6. 产褥期保健	(1) 产褥期母体的变化；(2) 产褥期保健
十七、病理妊娠及分娩异常	1. 病理妊娠	(1) 异位妊娠；(2) 流产；(3) 妊娠高血压疾病；(4) 前置胎盘；(5) 胎盘早期剥离；(6) 羊水过多；(7) 巨大儿与双胎妊娠；(8) 剖宫产子宫瘢痕部位妊娠
	2. 妊娠合并症	(1) 妊娠合并心脏病；(2) 妊娠合并病毒性肝炎；(3) 妊娠合并糖尿病
	3. 异常分娩	(1) 产力异常；(2) 产道异常；(3) 胎位及胎儿异常
	4. 分娩并发症及产褥感染	(1) 产后出血；(2) 子宫破裂；(3) 羊水栓塞；(4) 产褥感染
十八、妇科常见疾病	1. 女性生殖系统炎症	(1) 概述；(2) 非特异性外阴炎；(3) 前庭大腺炎及前庭大腺囊肿；(4) 滴虫性阴道炎；(5) 念珠菌性阴道炎；(6) 细菌性阴道病；(7) 宫颈炎；(8) 盆腔炎性疾病；(9) 生殖器结核
	2. 女性生殖器常见肿瘤	(1) 宫颈肿瘤；(2) 子宫肌瘤；(3) 子宫内膜癌；(4) 卵巢肿瘤
	3. 妊娠滋养细胞疾病	(1) 葡萄胎；(2) 妊娠滋养细胞肿瘤