

大 纲

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、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
		(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	(1) 病史采集

	体格检查	(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
	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
七、妇科检查	1、妇科病史及体格检查	(4) 射精疼痛

	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) 子宫颈粘液检查
		(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
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) 副反应及处理
	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) 副反应及处理
		(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、副反应及处理	(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
	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	(1) 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
	4、紧急避孕效果的计算	(6) 宫内节育器用于紧急避孕的优、缺点
		(1) 失败率
十三、输卵管绝育术与复通术	2、经腹输卵管绝育术	(2) 有效率
		1、概述
		(1) 适应证和禁忌证
		(2) 手术时间
		(3) 术前准备和麻醉
		(4) 麻醉
		(5) 手术步骤
	3、经腹腔镜输卵管绝育术	(6) 术中注意事项
		(7) 术后处理和随访
		(1) 适应证和禁忌证
		(2) 术前准备和麻醉
	4、输卵管绝育术并发症及其防治	(3) 手术步骤
		(4) 注意事项
		(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	(1) 适应证和禁忌证

十四、终止早期妊娠	术	(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
	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) 人工流产术综合征
		(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
	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) 治疗性流产术后注意事项
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	(1) 出血

	产术并发症防治	(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
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、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
	4、月经失调	(1) 功能失调性子宫出血
		(2) 闭经
		(3) 多囊卵巢综合征
	5、子宫内膜异位症	(1) 子宫内膜异位症
		(2) 子宫腺肌病
	6、生殖器官发育异常及损伤性疾病	(1) 处女膜闭锁
		(2) 阴道发育异常
		(3) 子宫未发育或发育不全与发育异常
		(4) 阴道脱垂
		(5) 子宫脱垂
十九、妇女保健	1、青春期保健	(1) 青春期生理特点
		(2) 青春期心理行为特点
		(3) 青春期特有的健康问题
		(4) 青春期保健指导
		(5) 青春期性健康教育
	2、婚前保健	(1) 婚前卫生指导
		(2) 婚前医学检查
		(3) 婚育医学意见
	3、围绝经期及老年妇女保健	(1) 围绝经期妇女的生理与心理特点
		(2) 围绝经期常见身心疾病的防治
		(3) 骨质疏松症的预防和治疗
		(4) 激素补充治疗临床应用指南
		(5) 老年妇女保健
二十、不孕与	1、女性不孕与	(1) 女性不孕与不育的定义

不育	不育	(2) 病因
		(3) 检查与诊断
		(4) 治疗
	2、男性不育	(1) 定义
		(2) 男性不育的预后
		(3) 病因分类
		(4) 检查与诊断
		(5) 治疗
	3、辅助生殖技术	(1) 人工授精
		(2) 体外授精和胚胎移植
		(3) 卵母细胞浆内单精子显微注射
		(4) 其他助孕技术
二十一、性传播疾病	1、概述	(1) 定义
		(2) 传播方式
		(3) 流行情况
		(4) STD 控制目标及防治策略
		(5) 预防措施
	2、淋病	(1) 病原体
		(2) 传播途径
		(3) 临床表现
		(4) 实验室检查
		(5) 诊断
		(6) 治疗
		(7) 预防
	3、梅毒	(1) 病原体
		(2) 传播途径
		(3) 临床表现和分期
		(4) 实验室检查
		(5) 诊断
		(6) 治疗
		(7) 预防
	4、非淋菌性尿道炎	(1) 病原体
		(2) 传播途径
		(3) 临床表现
		(4) 实验室检查
		(5) 诊断
		(6) 治疗
		(7) 预防
	5、生殖器疱疹	(1) 病原体
		(2) 传播途径

		(3) 临床表现	
		(4) 实验室检查	
		(5) 诊断	
		(6) 治疗	
		(7) 预防	
		6、尖锐湿疣	(1) 病原体
			(2) 传播途径
			(3) 临床表现
			(4) 实验室检查
			(5) 诊断
			(6) 治疗
			(7) 预防
		7、HIV 感染和 艾滋病	(1) 病原体
			(2) 传播途径
	(3) 临床表现		
	(4) 实验室检查		
	(5) 诊断		
	(6) 治疗		
	(7) 预防		
二十二、临床 优生学	1、遗传咨询	(1) 遗传咨询的定义和目的	
		(2) 遗传咨询的指征和原则	
		(3) 遗传咨询的程序	
		(4) 遗传咨询中的伦理、道德和法律问题	
	2、遗传筛查	(1) 遗传筛查标准和评估	
		(2) 新生儿筛查	
		(3) 携带者和疾病症状前患者诊断检测	
		(4) 产前筛查	
	3、产前诊断	(1) 产前诊断的方法和应用	
		(2) 产前诊断方法对母体及胎儿的影响	
		(3) 产前基因诊断的特别要求	
	4、孕前、孕期 保健与优生	(1) 孕前保健	
		(2) 孕期保健	
		(3) 孕晚期保健	
	5、病残儿鉴定 和优生	(1) 病残儿医学鉴定的意义和内涵	
		(2) 病残儿父母再生育原则	
二十三、外科 学基础	1、无菌技术	(1) 手术器械、物品、敷料的灭菌、消毒法	
		(2) 手术人员的准备	
		(3) 患者手术区的准备	
		(4) 手术中的无菌原则	

	2、麻醉	(1) 麻醉前用药：是不可缺少的麻醉准备工作
		(2) 局部麻醉
		(3) 椎管内麻醉
		(4) 静脉麻醉
		(5) 麻醉期间观察
	3、休克及处理	(1) 定义及分类
		(2) 病理生理及临床表现
		(3) 休克的诊断及监测
		(4) 治疗原则
二十四、避孕方法知情选择与咨询技巧	1、概述	
	2、知情选择避孕方法	(1) 生育期不同阶段
		(2) 个人特征
		(3) 妇科、内科疾病
	3、咨询技巧	(1) 咨询的定义
		(2) 常用的咨询技巧
		(3) 咨询的步骤
		(4) 咨询的法则
二十五、计划生育技术服务相关法规	1、计划生育技术服务条例	(1) 主要内容
		(2) 《条例》的重要赋权
	2、医疗事故处理条例	(1) 主要内容
		(2) 《医疗事故处理条例》的特点
		(3) 《医疗事故处理条例》与计划生育技术服务机构的关系