

全国高等医药院校教材配套用书

轻松记忆“三点”丛书

妇产科学 速记

(第2版)

单恺明 董浩磊◎主编

 学习重点

 复习要点

 考试难点



阿虎医考

中国医药科技出版社

全国高等医药院校教材配套用书

轻松记忆“三点”丛书

妇产科学 速记

(第2版)

主编 单恺明 董浩磊

中国医药科技出版社

内容提要

本书是全国高等医药院校教材配套用书,在第一版基础上修订而成。全书共分 38 章,对妇产科学的内容进行了系统的归纳,内容简洁精要,提纲挈领,切中要点又充分保留了学科系统的完整性,其中更广泛汲取了各名校优秀学习者的宝贵心得,利于读者提升学习效率。

本书是各院校医学生专业知识学习、记忆及应考的必备书,同时也可作为参加卫生专业技术资格考试的参考书。

图书在版编目(CIP)数据

妇产科学速记 / 单恺明, 董浩磊主编. — 2 版. — 北京: 中国医药科技出版社, 2017.5

(轻松记忆“三点”丛书)

ISBN 978-7-5067-8126-8

I. ①妇… II. ①单… ②董… III. ①妇产科学—医学院校—教学参考资料 IV. ①R71

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 086120 号

美术编辑 陈君杞

版式设计 大隐设计

出版 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号

邮编 100082

电话 发行: 010-62227427 邮购: 010-62236938

网址 www.cmstp.com

规格 787 × 1092mm $1/_{32}$

印张 8 $3/4$

字数 224 千字

初版 2010 年 3 月第 1 版

版次 2017 年 5 月第 2 版

印次 2017 年 5 月第 1 次印刷

印刷 北京九天众诚印刷有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978-7-5067-8126-8

定价 19.00 元

版权所有 盗版必究

举报电话: 010-62228771

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

出版说明

本系列丛书以全国医学院校教学大纲为依据，以国内医学院校通用的权威教材为基础，针对医学知识难懂、难记、难背的特点，收集、整理中国协和医科大学、北京大学医学部、中国医科大学、中山大学中山医学院、华中科技大学同济医学院等国内知名院校优秀硕士、博士生多年的学习笔记和心得编撰而成。丛书在编写过程中对各校在用的教材进行了缜密的分析和比较，各科目分别选择了符合其学科特点，有助于学生进行系统性学习的教材体系作为蓝本。内容简洁精要，切中要点又充分保留了学科系统的完整性，其中更广泛汲取了各名校优秀学习者的宝贵心得，让学生既能将本丛书作为课前预习、课后复习识记的随身宝典，也能帮助学生明确重点和难点内容，提高听课效率，对知识总结归纳、融会贯通，从而减轻学习负担，增强学习效果。

我们鼓励广大读者将本丛书同自己正在进行的课程学习相结合，感受前辈学习者对于知识内容的理解，充分了解自己学习的得失，相互比较，互通有无。我们也相信在我们的帮助下，必定会有更多的医学学习者通过自己的努力品味到知识果实的甜美。

由于我们学识有限，编写时间仓促，疏漏或不当之处请各位同仁和读者批评指正。衷心感谢！祝所有读者学有所成，硕果累累！

目录

第一章 女性生殖系统解剖 / 1

第一节 外生殖器 / 1

第二节 内生殖器 / 1

第三节 血管、淋巴及神经 / 3

第四节 骨盆 / 4

第五节 骨盆底 / 4

第二章 女性生殖系统生理 / 6

第一节 妇女一生各阶段的生理特点 / 6

第二节 月经周期的临床表现 / 7

第三节 卵巢功能及周期性变化 / 7

第四节 子宫内膜及生殖系统其他部位的周期性变化 / 10

第五节 月经周期的调节 / 11

第六节 其他内分泌腺功能对月经周期的影响 / 13

第三章 妊娠生理 / 14

第一节 受精及受精卵发育，输送与着床 / 14

第二节 胚胎、胎儿发育特征及胎儿生理特点 / 15

第三节 胎儿附属物的形成与功能 / 16

第四节 妊娠期母体的变化 / 20

第四章 妊娠诊断 / 24

第一节 早期妊娠的诊断 / 24

第二节 中晚期妊娠的诊断 / 25

第三节 胎姿势、胎产式、胎先露与胎方位 / 25

第五章 异常妊娠 / 26

第一节 自然流产 / 26

第二节 异位妊娠 / 28

第三节 早产 / 31

第四节 过期妊娠 / 33

第六章 妊娠特有疾病 / 36

第一节 妊娠期高血压疾病 / 36

第二节 妊娠期肝内胆汁淤积症 / 40

第三节 妊娠期糖尿病 / 41

第四节 妊娠剧吐 / 43

第七章 妊娠合并内外科疾病 / 45

第一节 心脏病 / 45

第二节 病毒性肝炎 / 47

第三节 贫血 / 49

第四节 特发性血小板减少性紫癜 / 50

第五节 急性阑尾炎 / 51

第六节 急性胰腺炎 / 52

第八章 妊娠合并感染性疾病 / 54

- 第一节 淋病 / 54
- 第二节 梅毒 / 55
- 第三节 尖锐湿疣 / 57
- 第四节 生殖器疱疹 / 59
- 第五节 生殖道沙眼衣原体感染 / 59
- 第六节 支原体感染 / 60
- 第七节 获得性免疫缺陷综合征 / 60
- 第九章 胎儿异常与多胎妊娠 / 64
 - 第一节 胎儿先天畸形 / 64
 - 第二节 胎儿生长受限 / 65
 - 第三节 巨大胎儿 / 66
 - 第四节 胎儿窘迫 / 69
 - 第五节 死胎 / 71
 - 第六节 多胎妊娠 / 72
- 第十章 胎盘与胎膜异常 / 75
 - 第一节 前置胎盘 / 75
 - 第二节 胎盘早剥 / 77
 - 第三节 胎膜早破 / 79
- 第十一章 羊水量与脐带异常 / 82
 - 第一节 羊水过多 / 82
 - 第二节 羊水过少 / 84
 - 第三节 脐带异常 / 85

第十二章 产前检查与孕期保健 / 88

第一节 产前检查 / 88

第二节 胎儿健康状况评估 / 89

第三节 孕妇管理 / 91

第四节 孕期营养 / 91

第五节 产科合理用药 / 91

第六节 孕期常见症状及其处理 / 92

第十三章 遗传咨询、产前筛查、产前诊断与胎儿干预 / 93

第一节 遗传咨询 / 93

第二节 产前筛查 / 93

第三节 产前诊断 / 93

第四节 胎儿干预 / 94

第十四章 正常分娩 / 95

第一节 分娩动因 / 95

第二节 影响分娩的因素 / 95

第三节 枕先露的分娩机制 / 98

第四节 先兆临产、临产与产程 / 99

第五节 分娩镇痛 / 102

第十五章 异常分娩 / 103

第一节 产力异常 / 103

第二节 产道异常 / 106

第三节 胎位异常 / 110

第四节 异常分娩的诊治要点 / 115

第十六章 分娩期并发症 / 117

第一节 产后出血 / 117

第二节 羊水栓塞 / 119

第三节 子宫破裂 / 121

第十七章 正常产褥 / 123

第一节 产褥期母体变化 / 123

第二节 产褥期临床表现 / 124

第三节 产褥期处理及保健 / 124

第十八章 产褥期并发症 / 126

第一节 产褥感染 / 126

第二节 晚期产后出血 / 128

第三节 产褥期抑郁症 / 129

第十九章 妇科病史及检查 / 130

第一节 妇科病史 / 130

第二节 体格检查 / 130

第三节 妇科疾病常见症状的鉴别要点 / 130

第二十章 外阴上皮非瘤样病变 / 136

第一节 外阴鳞状上皮增生 / 136

第二节 外阴硬化性苔藓 / 137

第三节 其他外阴皮肤病 / 138

第二十一章 外阴及阴道炎症 / 140

第一节 非特异性外阴炎 / 140

第二节 前庭大腺炎 / 140

第三节 前庭大腺囊肿 / 141

第四节 滴虫阴道炎 / 141

第五节 外阴阴道假丝酵母菌病 / 142

第六节 细菌性阴道病 / 143

第七节 萎缩性阴道炎 / 144

第八节 婴幼儿外阴阴道炎 / 145

第二十二章 子宫颈炎 / 147

第一节 急性宫颈炎 / 147

第二节 慢性宫颈炎 / 147

第二十三章 盆腔炎性疾病及生殖器结核 / 150

第一节 盆腔炎性疾病 / 150

第二节 生殖器结核 / 154

第二十四章 子宫内膜异位症与子宫腺肌病 / 157

第一节 子宫内膜异位症 / 157

第二节 子宫腺肌病 / 160

第二十五章 女性生殖器官发育异常 / 162

第一节 女性生殖器官的发生 / 162

第二节 常见女性生殖器官发育异常 / 162

第三节 两性畸形 / 165

第二十六章 盆底功能障碍性及生殖器官损伤疾病 / 169

第一节 阴道前壁膨出 / 169

第二节 阴道后壁膨出 / 170

第三节 子宫脱垂 / 171

第四节 压力性尿失禁 / 172

第五节 生殖道瘘 / 173

第二十七章 外阴肿瘤 / 175

第一节 外阴良性肿瘤 / 175

第二节 外阴上皮内瘤变 / 175

第三节 外阴恶性肿瘤 / 176

第二十八章 子宫颈肿瘤 / 177

第一节 子宫颈上皮内瘤变 / 177

第二节 子宫颈癌 / 178

第二十九章 子宫肌瘤 / 183

第一节 子宫肌瘤 / 183

第二节 子宫内膜癌 / 185

第三节 子宫肉瘤 / 189

第三十章 卵巢肿瘤与输卵管肿瘤 / 192

第一节 卵巢肿瘤 / 192

第二节 卵巢上皮性肿瘤 / 195

第三节 非卵巢上皮性肿瘤 / 196

第四节 输卵管肿瘤 / 197

第三十一章 妊娠滋养细胞疾病 / 198

第一节 葡萄胎 / 198

第二节 妊娠滋养细胞肿瘤 / 201

第三节 胎盘部位滋养细胞肿瘤 / 204

第三十二章 生殖内分泌疾病 / 205

第一节 功能失调性子宫出血 / 205

第二节 闭经 / 210

第三节 多囊卵巢综合征 / 214

第四节 痛经 / 216

第五节 经前期综合征 / 217

第六节 绝经综合征 / 217

第七节 高催乳素血症 / 219

第三十三章 不孕症与辅助生殖技术 / 221

第一节 不孕症 / 221

第二节 辅助生殖技术 / 223

第三十四章 计划生育 / 224

第一节 避孕 / 224

第二节 输卵管绝育术 / 227

第三节 避孕失败的补救措施 / 227

第四节 避孕节育措施的选择 / 228

第三十五章 性及女性性功能障碍 / 230

第一节 性欲、性行为及其影响因素 / 230

第二节 女性性反应和性反应周期 / 230

第三节 女性性功能的神经内分泌调节 / 231

第四节 女性性功能障碍 / 231

第五节 女性性卫生和性健康教育 / 231

第三十六章 妇女保健 / 232

第一节 妇女保健的意义与组织机构 / 232

第二节 妇女保健工作任务 / 232

第三节 妇女保健统计指标、孕产妇死亡与危重症评审制度 / 232

第三十七章 妇产科常用特殊检查 / 234

第一节 产前筛查和产前诊断常用的检查方法 / 234

第二节 羊水检查 / 234

第三节 生殖道脱落细胞学检查 / 237

第四节 宫颈脱落细胞 HPV DNA 检测 / 238

第五节 妇科肿瘤标志物检查 / 238

第六节 女性生殖器官活组织检查 / 239

第七节 女性内分泌激素的测定 / 245

第八节 输卵管通畅检查 / 246

第九节 常用穿刺检查 / 251

第十节 影像检查 / 258

第三十八章 妇产科内镜 / 259

第一节 胎儿镜检查 / 259

第二节 阴道镜检查 / 260

第三节 宫腔镜检查与治疗 / 262

第四节 腹腔镜检查与治疗 / 264

第一章 女性生殖系统解剖

第一节 外生殖器

女性外生殖器指生殖器官的外漏部分，位于两股内侧间，前为耻骨联合，后为会阴，包括阴阜、大阴唇、小阴唇、阴蒂和阴道前庭，统称为外阴。

- (1) 大阴唇皮下含丰富血管，外伤后易形成血肿。
- (2) 小阴唇和阴蒂富含神经末梢，对性刺激敏感。
- (3) 前庭大腺若腺管口闭塞，可形成囊肿或脓肿。

第二节 内生殖器

女性内生殖器位于真骨盆内，包括阴道、子宫、输卵管和卵巢。

一、阴道

(1) 前壁 7~9cm、后壁 10~12cm，环绕宫颈的部分是阴道穹隆，后穹隆最深，与直肠子宫凹陷相隔，是盆腹腔最低的部位。

- (2) 阴道壁富含静脉丛，创伤后容易形成血肿、出血。

二、子宫

(1) 大小约为 3cm × 5cm × 7cm，容积 5ml。

(2) 宫体的底部是宫底、两侧为宫角，宫体和宫颈连接处为子宫峡部（1cm）。

1. 宫体

(1) 浆膜层 子宫前方的浆膜在峡部反折到膀胱, 形成膀胱子宫腹膜反折, 后方腹膜延伸得较低, 覆盖子宫直肠凹陷后反折到直肠。

(2) 肌层 非妊娠期间厚度 0.8cm, 肌肉收缩可有效止血。

(3) 内膜 致密层和海绵层又称为功能层, 对激素敏感, 基底层对激素不敏感。

2. 宫颈

(1) 宫颈分为宫颈阴道部、宫颈阴道上部; 宫颈管长约 3cm。宫颈上方是子宫峡部, 上界是解剖学内口(比较狭窄)、下界是组织学内口, 子宫峡部被覆的还是子宫内膜。

(2) 宫颈阴道部被覆鳞状上皮, 宫颈管被覆柱状上皮(腺体可分泌黏液), 鳞柱交界处是宫颈癌的好发部位。

3. 韧带

(1) 阔韧带 由前后 2 叶腹膜和其间的结缔组织组成, 内侧 2/3 包绕输卵管形成输卵管系膜, 外侧 1/3 包绕卵巢血管形成卵巢悬韧带, 又称为宫旁组织。

(2) 圆韧带 发子宫角, 维持子宫前倾。

(3) 主韧带 位于阔韧带下部, 固定宫颈的部位不至于脱垂, 两侧连接到盆壁。

(4) 宫骶韧带 发自峡部, 向后绕过直肠, 终止于骶骨, 把宫颈向后上方牵拉, 维持前倾子宫的位置。

三、输卵管

(1) 长度 8~14cm。

(2) 由内向外分为 4 部分: 间质部、峡部、壶腹部、伞部(开口于腹腔内, 有拾卵作用)。

(3) 浆膜层 腹膜包绕所构成。

(4) 肌层 肌肉收缩可引起输卵管从远端向近端的蠕动。

(5) 黏膜层 单侧高柱状上皮, 纤毛细胞摆动可输送卵子, 对激素敏感, 有周期性变化。

四、卵巢

大小约 $1\text{cm} \times 3\text{cm} \times 4\text{cm}$ ，卵巢系膜连接于阔韧带后叶的部位是卵巢门，卵巢的血管、神经从此出入，内侧以卵巢固有韧带和子宫相连，外侧以卵巢悬韧带与盆壁相连。

第三节 血管、淋巴及神经

一、动脉

(1) 卵巢动脉 发自腹主动脉，随骨盆漏斗韧带向内横行，经卵巢系膜进入卵巢，进入卵巢门前分出若干分支供应输卵管，末梢在宫角与子宫动脉的上行的卵巢支吻合。

(2) 子宫动脉 子宫峡部水平距离子宫外侧 2cm 处跨越输尿管，上支是宫体支（宫底支、卵巢支、输卵管支），下支是宫颈阴道支。

(3) 阴道动脉 供应阴道中段，上段由子宫动脉宫颈阴道支供应，下段由阴部内动脉供应。

(4) 阴部内动脉 供应阴道下段。

二、静脉

盆腔静脉与同名动脉伴行，但数目比其动脉多。

三、淋巴

(1) 腹股沟浅淋巴结 上组沿腹股沟韧带排列，下组位于大隐静脉末端周围，回流入腹股沟深淋巴结。

(2) 腹股沟深淋巴结 位于股静脉内侧的股管内，汇入闭孔和髂内淋巴结。

(3) 髂淋巴结组包括髂内淋巴结、髂外淋巴结、髂总淋巴结，骶前淋巴结位于骶骨前方，腰淋巴结位于主动脉旁。

四、神经

女性内外生殖器官由躯体神经和自主神经共同支配。

外生殖器的神经支配由阴部神经支配。

内生殖器的神经支配由交感神经和副交感神经支配。

第四节 骨盆

一、骨盆的组成

(1) 骨盆的骨骼由骶骨、尾骨、髌骨、坐骨、耻骨组成。

(2) 骨盆的关节包括骶髌关节、骶尾关节、耻骨联合。

(3) 骨盆的韧带包括骶结节韧带(骶尾骨和坐骨结节之间)、骶棘韧带(骶尾骨和坐骨棘之间,宽度是坐骨切迹的宽度,可判断中骨盆是否狭窄),妊娠期间韧带松弛。

二、骨盆的分界

(1) 耻骨联合上缘、髌耻线、骶岬上缘的连线为界,上方为大骨盆(假骨盆),下方为小骨盆(真骨盆)。

(2) 真骨盆是胎儿分娩的骨性产道,骨盆腔前壁短、后壁长,前壁是耻骨联合(4cm),后壁是骶尾骨(12cm),两侧是坐骨、坐骨棘、骶棘韧带,坐骨棘是判断产程中胎先露下降的标志。

第五节 骨盆底

(1) 骨盆底前方为耻骨联合下缘,后方为尾骨尖,两侧为耻骨降支、坐骨升支、坐骨结节。

(2) 坐骨结节连线将骨盆底分为两部分,前部是尿生殖三