

经典
题库

全新
版本

临床医学专业考试名校指导丛书

妇产科学



UCHANKEXUE

●张怡 主编

名师
指导

湖南科学技术出版社

专业
取胜

临床医学专业考试名校指导丛书

妇产科学



UCHANKEXUE

●主 编 张 怡
副主编 张志凌 伍招娣
编 者 (以姓氏笔画为序)
刘冬娥 李玉梅 张 怡
张志凌 张 瑜 姚若进
曹兰琴 彭国庆 戴芙蓉
秘 书 邓佑霞

湖南科学技术出版社

前 言

妇产科学是临床医学的一门主干课程，但妇产科学涉及面较广，操作性较强，因此，学好妇产科学有一定的难度。为帮助广大医学生和妇产科医师更好地掌握妇产科学的基本理论、基本知识和基本技能，熟悉各类考试题型，以应对各种考试，我们特编写这本重点突出、简明扼要、试题精练、实用性强的妇产科学专业考试指导用书。

本书以普通高等教育“十五”国家级规划教材《妇产科学》第6版为依据，同时参考七、八年制《妇产科学》教材的有关内容，按照教学大纲的学习要求和晋升考试的命题原则精心编写而成。全书共分两篇。第一篇为复习指南，除对教材各章大纲要求和重点知识进行归纳总结外，还附有各种类型的习题对读者进行强化训练。强化训练包括选择题（A型题、B型题和X型题）、填空题、名词解释、问答题和病例分析等题型，紧密结合临床，突出能力立意，以加深读者对各重点知识的印象，巩固和提高运用所学知识分析问题和解决问题的能力。第二篇为模拟试题，根据妇产科学结业考试和晋升考试的要求编配了5套全真试题，可使考生的综合应试能力在短期内得到较大提高，具有很强的实用性。全书共收集各类试题2500余道。

本书编者均为中南大学湘雅医院有着丰富教学经验和各类命题经历的专家、教授，因此，本书既是医学院校五、七、八年制学生复习应试的指导用书，还是妇产科医师参加各层次晋升考试的辅导

用书，同时还可作为国家执业医师资格考试的参考用书。

在本书的编写过程中，虽尽力使之完善，难免仍有不妥之处，望广大读者不吝赐教，以便及时改进。

张 怡
于中南大学湘雅医院

目 录

第一篇 复习指南

第一章 女性生殖系统解剖	(3)
第二章 女性生殖系统生理	(12)
第三章 妊娠生理	(24)
第四章 妊娠诊断	(35)
第五章 产前保健	(40)
第六章 正常分娩	(47)
第七章 正常产褥	(58)
第八章 妊娠时限异常	(64)
第九章 妊娠特有疾病	(83)
第十章 异位妊娠	(93)
第十一章 妊娠晚期出血	(102)
第十二章 多胎妊娠与巨大胎儿	(119)
第十三章 羊水量异常	(129)
第十四章 胎儿发育异常及死胎	(140)
第十五章 胎儿窘迫与胎膜早破	(144)
第十六章 妊娠合并内科疾病	(150)
第十七章 妊娠合并外科疾病	(172)
第十八章 妊娠合并性传播疾病	(178)

第十九章	遗传咨询、遗传筛查与产前诊断	(185)
第二十章	异常分娩	(193)
产力异常		(193)
产道异常		(201)
胎位异常		(206)
第二十一章	分娩期并发症	(214)
第二十二章	异常产褥	(227)
第二十三章	妇科病史及检查	(236)
第二十四章	外阴上皮内非瘤样病变	(241)
第二十五章	外阴及阴道炎症	(245)
第二十六章	宫颈炎症	(251)
第二十七章	盆腔炎症	(255)
第二十八章	外阴肿瘤	(262)
第二十九章	宫颈肿瘤	(266)
第三十章	子宫肿瘤	(280)
第三十一章	卵巢肿瘤	(293)
第三十二章	输卵管肿瘤	(308)
第三十三章	妊娠滋养细胞疾病	(311)
第三十四章	生殖内分泌疾病	(323)
第三十五章	子宫内膜异位症和子宫腺肌病	(340)
第三十六章	女性生殖器官发育异常	(347)
第三十七章	女性生殖器官损伤性疾病	(354)
第三十八章	不孕症与辅助生殖技术	(360)
第三十九章	计划生育	(366)
第四十章	妇女保健	(374)
第四十一章	妇产科常用特殊检查	(378)
第四十二章	妇产科内镜	(384)
第四十三章	妇产科常用特殊药物	(390)

第二篇 模拟试题

妇产科学专业考试模拟试题（一）	(395)
妇产科学专业考试模拟试题（二）	(403)
妇产科学专业考试模拟试题（三）	(411)
妇产科学专业考试模拟试题（四）	(417)
妇产科学专业考试模拟试题（五）	(425)

第一篇

复

习

指

南



第一章 女性生殖系统解剖

一、大纲要求

1. 了解女性骨盆的形态结构,熟悉与分娩有关的解剖特点。
2. 了解盆腔血管、淋巴、神经分布。
3. 了解女性骨盆底的解剖。
4. 熟悉女性外、内生殖器的解剖及邻近器官的关系。
5. 掌握骨盆各平面及其重要径线以及与分娩有关的标志点。
6. 掌握阴道、子宫及其韧带、输卵管、卵巢的解剖及与邻近器官的关系。

二、重点知识

(一) 内生殖器的解剖及临床意义

1. 阴道: 是一上宽下窄的管道, 前与膀胱尿道相邻, 后与直肠相邻。阴道穹分为4部分, 其中后穹窿最深, 与盆腔最低部位的直肠子宫陷凹相邻, 临床可经此处穿刺或引流。

2. 子宫: 分为子宫体和子宫颈两部分, 子宫角与输卵管相通, 子宫颈与阴道相通。

(1) 子宫峡部: 在子宫体与子宫颈之间形成的最狭窄部分为子宫峡部, 非孕时约1 cm长, 上端为解剖学内口, 下段为组织学内口, 妊娠末期可达7~10 cm, 形成子宫下段。

(2) 组织结构: 子宫由内至外为子宫内膜、肌层和浆膜层。子宫内膜的表面2/3能发生周期性变化(每月脱落)称功能层, 靠近肌层的1/3无周期变化为基底层。子宫肌层由3层组成, 外层纵行, 内层环行, 中层交叉, 子宫收缩时可压迫肌壁血管止血。子宫浆膜层向前反折覆盖膀胱形成膀胱子宫陷凹, 向后折向直肠形成直肠子宫陷凹。

(3) 子宫韧带: 共有4对, 分别为圆韧带、阔韧带、主韧带和骶韧带。

其中圆韧带和骶骨韧带维持子宫处于前倾位置；主韧带是固定子宫颈位置、保持子宫不致下垂的主要结构；阔韧带分前后两叶，外1/3部移行为骨盆漏斗韧带，卵巢动静脉由此穿行。子宫动静脉均从阔韧带基底部通过。

3. 输卵管：全长8~14 cm，由内向外分为间质部、峡部、壶腹部和伞部4部分。

4. 卵巢：成年妇女的卵巢为4 cm×3 cm×1 cm，卵巢表面无腹膜，由单层立方上皮覆盖称生发上皮。卵巢实质又分为皮质和髓质。皮质在外层含数以万计的卵泡；髓质在内，无卵泡。

(二) 骨盆的组成及重要标志点

1. 骨盆的组成：由骶骨、尾骨和左、右2块髋骨组成。

2. 重要标志点：①骨盆的关节，包括耻骨联合、骶髂关节和骶尾关节；②骨盆的韧带，包括骶结节韧带、骶棘韧带（坐骨切迹宽度），后者是判断中骨盆是否狭窄的重要指标；③骨标志，包括坐骨棘和耻骨弓，其中坐骨棘是分娩过程中衡量胎先露下降程度的重要标志。

三、强化训练

(一) 选择题

【A型题】

- 做全子宫及单侧附件切除术时切断下列哪项最不易损伤输尿管？
A. 骨盆漏斗韧带 B. 卵巢固有韧带 C. 子宫骶骨韧带 D. 子宫动脉 E. 主韧带
- 骨盆最小平面的范围，前面是耻骨联合下缘，两侧为坐骨棘，后面为
A. 第4~5骶椎间 B. 第3~4骶椎间 C. 骶岬 D. 骶骨下端 E. 骶尾关节
- 关于生殖器解剖，下列哪项是错误的？
A. 阴道黏膜由复层鳞状上皮所覆盖，无腺体 B. 子宫颈阴道部亦为鳞状上皮覆盖 C. 子宫颈外口鳞状上皮与柱状上皮交界处为宫颈癌好发部位 D. 子宫颈管黏膜为高柱状上皮所覆盖，有腺体 E. 子宫峡部黏膜与子宫颈黏膜相同
- 子宫动脉来自
A. 髂内动脉 B. 髂外动脉 C. 髂总动脉 D. 腹主动脉 E. 腹壁下动脉
- 判断中骨盆是否狭窄的重要指标之一是

- A. 骶结节韧带 B. 子宫骶骨韧带 C. 骶棘韧带 D. 骶岬
E. 骶尾关节
6. 分娩过程中衡量胎儿先露部下降程度的重要标志是
A. 坐骨棘 B. 坐骨切迹 C. 耻骨弓高度 D. 骶岬 E. 骶髂关节
7. 女型骨盆的入口呈
A. 扁椭圆形 B. 长椭圆形 C. 三角形 D. 横椭圆形
E. 圆形
8. 外生殖器中含丰富血管, 受伤出血易形成血肿的是哪部分?
A. 阴阜 B. 大阴唇 C. 小阴唇 D. 阴蒂 E. 前庭大腺
9. 关于骨产道下述哪项是正确的?
A. 骨盆入口前后径比横径大 B. 中骨盆横径比前径后大 C. 骨盆入口平面是骨盆最宽平面 D. 中骨盆平面是骨盆最窄平面 E. 站立时, 骨盆入口平面与地平面平行
10. 左侧卵巢动脉来自哪条动脉?
A. 左髂内动脉 B. 左髂外动脉 C. 左肾动脉 D. 左闭孔动脉
E. 左髂总动脉
11. 有关女性生殖器淋巴的回流, 下述哪项是错误的?
A. 外阴淋巴大部分汇入腹股沟浅淋巴 B. 阴道下 1/3 段淋巴汇入腹股沟浅淋巴 C. 腹股沟浅淋巴汇入髂淋巴 D. 子宫颈淋巴汇入腹股沟深淋巴 E. 子宫体淋巴汇入腰淋巴
12. 正常骨盆入口前后径值应为
A. 11 cm B. 12 cm C. 13 cm D. 14 cm E. 15 cm
13. 所谓子宫前后倾是指
A. 子宫体与骨盆入口的关系 B. 子宫体与阴道的关系 C. 子宫体纵轴与人体纵轴的关系 D. 子宫体与子宫颈管的关系 E. 子宫体与骶岬的关系
14. 所谓子宫前屈的“屈”是指
A. 子宫体与子宫底之间的关系 B. 子宫体与峡部之间的关系 C. 子宫体与子宫颈之间的关系 D. 子宫体与阴道之间的关系 E. 子宫体与子宫直肠陷凹之间的关系
15. 卵巢动、静脉穿过
A. 圆韧带 B. 骨盆漏斗韧带 C. 主韧带 D. 子宫骶韧带

E. 卵巢固有韧带

【B型题】

A. 圆韧带

B. 主韧带

C. 子宫骶骨韧带

D. 卵巢固有韧带

E. 骨盆漏斗韧带

16. 由子宫颈达骨盆侧壁

17. 由子宫底部前壁至两侧大阴唇

18. 卵巢动、静脉从该韧带穿过

19. 将子宫颈向上牵引, 间接维持子宫处于前倾位置

A. 致密层

B. 海绵层

C. 基层层

D. 海绵层与基层层

E. 海绵层与致密层

20. 病人人工流产后出现闭经, 而基础体温为双相, 其最可能的原因是上述哪组子宫内膜遭到破坏?

21. 在整个月经周期中无明显变化, 月经期间并不脱落的是

22. 随月经周期而有周期性变化

A. 骶岬

B. 耻骨弓角度

C. 坐骨棘

D. 骨盆轴

E. 坐骨切迹

23. 过分突出可造成骨盆入口前后径狭窄

24. 其大小与骨盆出口有关

25. 是临产后判断先露下降的标志

26. 骨盆各个平面中心点的假想连线

A. 卵巢固有韧带

B. 主韧带

C. 骶韧带

D. 骨盆漏斗韧带

E. 圆韧带

27. 从宫颈达骨盆侧壁

28. 位于卵巢与子宫角之间

29. 从输卵管伞端下方向外侧延伸达骨盆壁

30. 从子宫双角前面止于双侧大阴唇

31. 从宫颈后面止于骶骨前面

【X型题】

32. 骨盆底浅层肌肉由下述哪些肌肉组成?

- A. 会阴浅横肌 B. 球海绵体肌 C. 坐骨海绵体肌 D. 肛门外括约肌 E. 肛提肌
33. 肛提肌由前内向后外由哪些部分组成?
A. 耻尾肌 B. 会阴深横肌 C. 髂尾肌 D. 坐尾肌 E. 会阴浅横肌
34. 关于子宫肌肉的排列哪些是正确的?
A. 外层多纵行 B. 外层呈环行 C. 中间层为斜行 D. 中间层为各方交织 E. 内层呈环行
35. 保持子宫呈前倾位的韧带是
A. 主韧带 B. 骶韧带 C. 阔韧带 D. 圆韧带 E. 卵巢固有韧带
36. 关于女性生殖系统, 下述哪些是错误的?
A. 子宫峡部上端为解剖学内口 B. 子宫颈阴道部为复层鳞状上皮所覆盖 C. 阴道上皮腺体可分泌黏液称白带 D. 子宫内膜表面 2/3 为基底层 E. 输卵管上皮有纤毛
37. 做附件切除术时应切断哪些韧带?
A. 圆韧带 B. 骨盆漏斗韧带 C. 卵巢固有韧带 D. 主韧带 E. 骶韧带
38. 哪些动脉是由阴部内动脉分出?
A. 痔下动脉 B. 会阴动脉 C. 阴唇动脉 D. 阴蒂动脉 E. 阴道动脉
39. 阴道下段主要由哪些动脉供应?
A. 阴部内动脉 B. 痔中动脉 C. 痔下动脉 D. 阴道动脉 E. 痔下动脉
40. 关于卵巢下列哪些正确?
A. 卵巢皮质在外层, 其中有数以万计的始基卵泡, 髓质在中心, 无卵泡
B. 卵巢皮质在内层, 其中有数以万计的始基卵泡, 髓质在外层, 无卵泡
C. 卵巢表面由单层柱状上皮覆盖称生发上皮 D. 成年妇女的卵巢约 $4\text{ cm} \times 3\text{ cm} \times 1\text{ cm}$ 大小 E. 卵巢外侧以卵巢韧带连于骨盆壁
41. 女型骨盆的特点有
A. 入口呈横椭圆形 B. 耻骨弓较宽 C. 坐骨棘间径较窄, 一般 $<10\text{ cm}$ D. 在我国妇女骨盆类型中占 52% ~ 58.9% E. 骨盆较深

42. 营养子宫的血管有

- A. 子宫动脉 B. 阴道动脉分支 C. 卵巢动脉分支 D. 髂外动脉
E. 阴部内动脉

(二) 填空题

1. 女性生殖系统包括_____、_____及其_____。
2. 骨盆由_____、_____及_____组成。
3. 根据骨盆的形态大致可分为_____、_____、_____及_____4种类型。
4. 女性外生殖器包括_____、_____、_____、_____及_____。
5. 前庭大腺位于_____，如_____大小，腺管长约_____cm，开口于_____，生理功能为_____。
6. 女性内生殖器包括_____、_____、_____及_____。
7. 成年女性子宫体厚_____cm，宽_____cm，长_____cm，重约_____g，子宫腔容积约_____mL，子宫体与子宫颈的比例为_____。
8. 子宫共有_____、_____、_____及_____4对韧带来维持子宫的正常位置，其中最重要的韧带是_____。
9. 输卵管长_____cm，分为_____、_____、_____及_____。其中各长约_____、_____、_____及_____。
10. 女性生殖器官的邻近器官包括_____、_____、_____、_____及_____。
11. 卵巢动脉源于_____动脉，左侧亦可源于_____动脉。
12. 子宫动脉源于_____，其距_____内口水平_____cm处，横跨输尿管而达子宫，分为_____、_____两支，分别称_____支和_____支。
13. 女性内生殖器淋巴分为_____、_____、_____3个淋巴组。
14. 女性外阴及阴道下段淋巴液回流至_____淋巴组。
15. 卵巢主要功能为_____及_____两部分。
16. 支配外阴部的神经主要为_____神经和_____神经，由第_____、_____、_____骶神经分支所组成，分布于_____、_____、_____及_____。
17. 支配内生殖器的神经主要为_____和_____。

18. 会阴是指阴道口与肛门之间的软组织, 厚 3~4 cm, 由外向内为____、____和____, 又称会阴体。
19. 女性内外生殖器的血液供应主要来自____、____、____及____。
20. 卵巢外侧以____连于骨盆壁, 内侧以____与子宫相连。

(三) 名词解释

1. 舟状窝 2. Bartholin gland 3. 子宫峡部 4. 膀胱子宫陷凹
5. 卵巢门 6. 会阴体

(四) 问答题

1. 何谓直肠子宫陷凹? 其临床上有何意义?
2. 试描述输尿管的行程。做妇科手术时, 哪些地方易损伤输尿管?
3. 哪些肌肉汇合于会阴中心腱?

参考答案

(一) 选择题

- | | | | | |
|---------|----------|----------|---------|--------|
| 1. B | 2. D | 3. E | 4. A | 5. C |
| 6. A | 7. D | 8. B | 9. D | 10. C |
| 11. D | 12. A | 13. C | 14. C | 15. B |
| 16. B | 17. A | 18. E | 19. C | 20. D |
| 21. C | 22. E | 23. A | 24. B | 25. C |
| 26. D | 27. B | 28. A | 29. D | 30. E |
| 31. C | 32. ABCD | 33. ACD | 34. ADE | 35. BD |
| 36. CD | 37. BC* | 38. ABCD | 39. AB | 40. AD |
| 41. ABD | 42. AC | | | |

〔题解 37〕圆韧带、主韧带及骶韧带均为子宫韧带。其中圆韧带起于子宫双角的前面, 输卵管近端的下方, 然后向前下方伸展达两侧骨盆壁, 再穿过腰股沟管终于大阴唇前端。其有使子宫底保持前倾位置的作用。主韧带横行于子宫颈两侧和骨盆侧壁之间, 为 1 对坚韧的平滑肌和结缔组织纤维束, 又称子宫颈横韧带, 起固定子宫颈位置的作用, 为保持子宫不致向下脱垂的主要结构。子宫骶韧带从子宫颈后面的上侧方向两侧绕过直肠到达第 2、3 骶椎前面的筋膜, 将子宫颈向后上牵引, 维持子宫处于前倾位置。而骨盆漏斗韧带及卵巢固有韧带为卵巢的附属韧带, 其中骨盆漏斗韧带将卵巢外侧连于

骨盆壁，卵巢固有韧带将卵巢内侧连于子宫。因此，附件切除术时应切断骨盆漏斗韧带和卵巢固有韧带。

(二) 填空题

1. 内生殖器 外生殖器 相关组织和邻近器官
2. 骶骨 尾骨 左、右 2 块髋骨
3. 女型 男型 类人猿型 扁平型
4. 阴阜 大阴唇 小阴唇 阴蒂 阴道前庭
5. 大阴唇后部 黄豆 1~2 前庭后方小阴唇与处女膜之间的沟内
性兴奋时分泌黄白色黏液起润滑作用
6. 阴道 子宫 卵巢 输卵管
7. 2~3 4~5 7~8 50 5 2:1
8. 圆韧带 主韧带 阔韧带 子宫骶骨韧带 主韧带
9. 8~14 间质部 峡部 壶腹部 伞部 1 2~3 5~8
1~1.5
10. 尿道 膀胱 输尿管 直肠 阑尾
11. 腹主 左肾
12. 髂内动脉 子宫颈 2 上 下 子宫体 子宫颈-阴道
13. 腰 骶前 骶
14. 深腹股沟
15. 内分泌 生殖
16. 阴部 体干 II III IV 肛门 阴蒂 阴唇 会阴
17. 交感神经 副交感神经
18. 皮肤 皮下组织 会阴中心腱
19. 卵巢动脉 子宫动脉 阴道动脉 阴部内动脉
20. 骨盆漏斗韧带 卵巢固有韧带

(三) 名词解释

1. 舟状窝：阴道口与阴唇系带之间有一浅窝称舟状窝。
2. Bartholin gland (巴多林腺)：即前庭大腺，位于大阴唇后部，并为球海绵体肌所覆盖，如黄豆大，左右各一。腺管细长 (1~2 cm)，向内侧开口于前庭后方小阴唇与处女膜之间的沟内。性兴奋时分泌黏液起润滑作用。
3. 子宫峡部：在子宫体与子宫颈之间形成最狭窄的部分称子宫峡部，在非孕长期长约 1 cm，其上端为解剖学内口，下端为组织学内口。
4. 膀胱子宫陷凹：在子宫前面近子宫峡部处，腹膜与子宫壁结合较疏松，向