

全国高等学校配套教材

供基础、临床、预防、口腔医学类专业用

妇产科学 学习指导及习题集

主 编 乐 杰 林仲秋



人民卫生出版社

全国高等学校配套教材
供基础、临床、预防、口腔医学类专业用

妇产科学 学习指导及习题集

主 编 乐 杰 林仲秋

编 者 (以姓氏笔画为序)

- | | |
|---------------|--------------|
| 马 丁 (华中科技大学) | 张晓薇 (广州医学院) |
| 石 红 (大连医科大学) | 苟文丽 (西安交通大学) |
| 付 艳 (吉林大学) | 林 俊 (浙江大学) |
| 乐 杰 (吉林大学) | 林仲秋 (中山大学) |
| 刘嘉茵 (南京医科大学) | 胡丽娜 (四川大学) |
| 李 力 (第三军医大学) | 高国兰 (南昌大学) |
| 李小毛 (中山大学) | 黄引平 (温州医学院) |
| 李佩玲 (哈尔滨医科大学) | 黄紫蓉 (上海复旦大学) |
| 李荷莲 (吉林大学) | 曹云霞 (安徽医科大学) |
| 狄 文 (上海交通大学) | 谢 幸 (浙江大学) |
| 张建平 (中山大学) | 熊正爱 (重庆医科大学) |
| 张淑兰 (中国医科大学) | 薛凤霞 (天津医科大学) |

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

妇产科学学习指导及习题集/乐杰等主编. —北京: 人民卫生出版社, 2008.7

ISBN 978-7-117-10214-8

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 065629 号

主编 乐杰 林仲秋

(孔穴面掌为教以) 管 康

(荆学国代为) 葛如荣

(学大科中中) 丁 世

(学大医交安西) 西文浩

(学大科国医大) 程 磊

(学大五医) 刘 林

(学大林吉) 谢 林

(学大山中) 郑书林

(学大林吉) 杰 永

(学大机口) 魏丽洁

(学大科国京南) 苗嘉欣

(学大昌南) 兰国高

(学大科国三教) 代 李

(荆学国代为) 平巨黄

(学大山中) 王小平

(学大旦夏教士) 曹紫黄

(学大林国科中) 刘局李

(学大林国教安) 魏云曹

(学大林吉) 曹尚李

(学大五医) 李 楠

(学大医交安西) 文 强

妇产科学学习指导及习题集

(学大山中) 平慧淑

(学大林国医大) 魏凤朝

(学大林国国中) 兰瑞淑

主 编: 乐 杰 林仲秋

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-67616688)

地 址: 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮 编: 100078

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

印 刷: 北京市顺义兴华印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 22.25

字 数: 513 千字

版 次: 2008 年 7 月第 1 版 2008 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-10214-8/R·10215

定 价: 32.00 元

版权所有, 侵权必究, 打击盗版举报电话: 010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

前言

随着科学技术尤其是生命科学的迅猛发展,医学发展也突飞猛进。医学不再是传统意义上的生物科学,而是融合或交叉生物、理工、环境、社会及人文等各部门学科,是综合自然科学和社会人文科学的学科。医学内涵和模式的发展,决定高等医学教育内容和形式的发展。为反映现代医学发展成果和适应我国高等医学教育改革的发展的需要,教育部对普通高等教育“十一五”国家级规划教材提出更高要求,全国高等医药教材建设研究会和卫生部规划教材提出第七轮教材的修订,要在遵循五年制临床医学专业的培养目标,和反映新世纪教学内容及课程改革成果的基础上,进一步注意全套教材的整体优化,并扩大教材品种,实现教材系列配套,以体现素质教育和创新能力与实践能力的培养,为学生知识、能力、素质协调发展创造条件。

为遵循卫生部教材办公室对新一轮教材修订工作的原则和要求,特编写了《妇产科学学习指导及习题集》。本教材作为《妇产科学》(第7版)的配套教材,其章节编排与《妇产科学》(第7版)基本一致。在每章或每节下,先列出“学习目标”、“内容要点”,然后列出练习题。在题型上,有选择题、判断题和问答题。在选择题中,涵盖了 A_1 、 A_2 、 A_3 、 A_4 和B型题,这些试题无论从内容、范围、题型等方面均与《妇产科学》(第7版)教材和国家执业医师资格考试相统一。在每章节练习题之后,附有“参考答案”及答案解析。

《妇产科学学习指导及习题集》适用于使用《妇产科学》(第7版)教材进行教学的教师和学生,学生通过做练习题,有利于更好地理解掌握第7版教材内容,加深印象和记忆。教师使用本书,则可作为考试出题等参考。

全书统一使用全国自然科学名词审定委员会审定的妇产科专用名词。参加本教材编写人员及其编写内容与《妇产科学》(第7版)教材完全一致,以保证两本教材的相互衔接、互补和整体性。但由于本教材的编写时间较紧,其内容与编排难免有不妥甚至错误之处,恳请使用本教材的广大师生和妇产科同道拨冗指正,以便我们及时纠正。

在《妇产科学学习指导及习题集》编写过程中,得到吉林大学第一医院、中山大

◆ 前

乐 杰 林仲秋

目 录

第二章 女性生殖系统解剖	1
第三章 女性生殖系统生理	11
第四章 妊娠生理	24
第五章 妊娠诊断	38
第六章 产前保健	45
第七章 正常分娩	52
第八章 正常产褥	68
第九章 妊娠时限异常	76
第一节 自然流产	76
第二节 早产	81
第三节 过期妊娠	82
第十章 妊娠特有疾病	86
第一节 妊娠期高血压疾病	86
第二节 妊娠期肝内胆汁淤积症	96
第三节 妊娠剧吐	98
第十一章 异位妊娠	100
第十二章 妊娠晚期出血	106
第一节 胎盘早剥	106
第二节 前置胎盘	110
第十三章 多胎妊娠与巨大胎儿	116
第十四章 羊水量异常	121
第十五章 胎儿发育异常及死胎	128

第十六章 胎儿窘迫与胎膜早破	135
第十七章 妊娠合并内科疾病	142
第一节 心脏病	142
第二节 妊娠合并病毒性肝炎	147
第三节 妊娠合并糖尿病	151
第十八章 妊娠合并外科疾病	156
第十九章 妊娠合并性传播疾病	161
第二十一章 异常分娩	167
第一节 产力异常	167
第二节 产道异常	175
第三节 胎位异常	181
第四节 异常分娩的诊治要点	187
第二十二章 分娩期并发症	191
第一节 产后出血	191
第二节 羊水栓塞	196
第三节 子宫破裂	200
第四节 脐带异常	205
第二十三章 异常产褥	208
第二十五章 外阴上皮内非瘤样病变	213
第二十六章 外阴及阴道炎症	216
第二十七章 宫颈炎症	226
第二十八章 盆腔炎症性疾病	229
第二十九章 外阴肿瘤	240
第三十章 宫颈肿瘤	245
第三十一章 子宫肿瘤	255
第三十二章 卵巢肿瘤	266
第三十三章 输卵管肿瘤	277
第三十四章 妊娠滋养细胞疾病	283
第三十五章 生殖内分泌疾病	292
第一节 功能失调性子宫出血	292
第二节 闭经	296

第三节	多囊卵巢综合征·····	300
第四节	痛经·····	304
第五节	经前期综合征·····	308
第六节	绝经综合征·····	310
第七节	高催乳激素血症·····	313
第三十六章	子宫内膜异位症和子宫腺肌病·····	316
第三十七章	女性生殖器官发育异常·····	328
第三十八章	女性盆底功能障碍性疾病·····	332
第三十九章	不孕症与辅助生殖技术·····	338
第四十一章	计划生育·····	341

第二章

女性生殖系统解剖

【学习目标】

1. 掌握女性外、内生殖器的各部分解剖，包括阴阜、大阴唇、小阴唇、阴蒂、阴道前庭和阴道、子宫、输卵管、卵巢。
2. 掌握女性生殖系统的邻近器官解剖，包括尿道、膀胱、输尿管、乙状结肠、直肠、阑尾。
3. 掌握女性骨盆的结构、分界。
4. 熟悉女性盆腔血管、淋巴、神经的分布。
5. 了解女性骨盆底解剖。

【内容要点】

1. 外生殖器的分部、阴道前庭的定义和构成。
2. 内生殖器的分部、宫颈峡部的定义、子宫韧带的起止点和作用、输卵管的分部、卵巢的构成。
3. 女性盆腔血管、淋巴、神经的分布。
4. 女性骨盆的骨骼、关节、韧带及分界。
5. 女性骨盆底分层、肛提肌的解剖、会阴的定义。
6. 输尿管与子宫动脉的关系。

【练习题】

(一) 选择题

A₁ 型题 (单句型最佳选择题)

1. 幼女自高处摔下伤及外阴部，最容易发生血肿的部位是
 - A. 阴阜
 - B. 大阴唇
 - C. 小阴唇
 - D. 阴蒂
 - E. 处女膜
2. 阴道形态学的特征正确的是
 - A. 阴道下端比阴道上端宽
 - B. 阴道下端开口于阴道前庭前部

- C. 平时阴道前后壁互相贴近
E. 阴道有腺体
3. 成年妇女子宫形态学特征正确的是
A. 子宫重约 100g
C. 长度 7~8cm
E. 宫体与宫颈之比为 1:2
4. 未生育成年妇女的子宫大小为
A. 8cm×5cm×3cm
C. 7cm×5cm×3cm
E. 5cm×3cm×2cm
5. 子宫峡部形态学特征正确的是
A. 为子宫较宽的部分
C. 非孕时长度为 1cm
E. 临产后形成子宫下段达脐平
6. 固定宫颈位置的主要韧带是
A. 圆韧带
C. 骨盆漏斗韧带
E. 宫骶韧带
7. 横行于子宫颈两侧和骨盆侧壁之间的韧带是
A. 圆韧带
C. 主韧带
E. 卵巢固有韧带
8. 输卵管的解剖正确的是
A. 全长 15~18cm
C. 输卵管分为 3 部分
E. 峡部管腔最窄
9. 卵巢形态学的特征正确的是
A. 成年妇女卵巢重约 10g
C. 卵巢白膜是一层平滑肌组织
E. 髓质内含数以万计的始基卵泡
10. 右侧卵巢动脉来自
A. 腹主动脉
C. 髂外动脉
E. 肾动脉
11. 子宫动脉来自
A. 腹主动脉
C. 髂外动脉
E. 肾动脉
12. 阴道动脉来自
D. 黏膜覆以单层鳞状上皮
B. 宫腔容量 20ml
D. 子宫上部较子宫下部稍窄
B. 8cm×6cm×4cm
D. 5cm×4cm×2cm
B. 上端为组织学内口
D. 妊娠期变软不明显
B. 主韧带
D. 阔韧带
B. 阔韧带
D. 宫骶韧带
B. 位于阔韧带上缘内
D. 峡部在壶腹部外侧
B. 卵巢表面无腹膜
D. 皮质内不含卵泡
B. 髂总动脉
D. 髂内动脉
B. 髂总动脉
D. 髂内动脉

- A. 腹主动脉
C. 髂外动脉
E. 肾动脉
13. 阴部内动脉来自
A. 腹主动脉
C. 髂外动脉
E. 肾动脉
14. 女性生殖器的淋巴流向正确的是
A. 外阴淋巴大部分注入腹股沟深淋巴结
B. 阴道下段淋巴注入闭孔淋巴结
C. 阴道上段淋巴注入腹股沟浅淋巴结
D. 宫颈两侧淋巴沿圆韧带进入腹股沟浅淋巴结
E. 腹股沟深、浅淋巴结均汇入髂淋巴组
15. 子宫能在盆腔维持在正常位置, 主要依靠
A. 卵巢固有韧带
B. 子宫韧带、骨盆底肌及筋膜
C. 盆底组织支托
D. 腹肌收缩力和膈肌收缩力
E. 膀胱、直肠支托
16. 我国妇女最常见的骨盆类型是
A. 漏斗型骨盆
B. 男型骨盆
C. 扁平骨盆
D. 类人猿型骨盆
E. 女型骨盆
17. 临床最少见的女性骨盆类型是
A. 女型骨盆
B. 扁平型骨盆
C. 男型骨盆
D. 类人猿型骨盆
E. 混合型骨盆
18. 骨盆底形态学特征正确的是
A. 外层为盆膈
B. 中层为泌尿生殖膈
C. 肛提肌是组成骨盆底部较大的肌肉
D. 球海绵体肌有松弛阴道作用
E. 肛门外括约肌属盆膈范畴
19. 输尿管解剖正确的描述是
A. 在骶髂关节处进入腹腔内
B. 穿过骨盆漏斗韧带
C. 输尿管长约 20cm
D. 内径最粗达 4mm
E. 宫颈外侧 2cm 处, 子宫动脉下方交叉

A₂ 型题 (病历摘要型最佳选择题)

20. 30 岁妇女, 外阴部被踢伤半小时后, 外阴部出现肿块, 疼痛难忍, 不敢行

走,最可能发生的是

- A. 前庭大腺血肿
- C. 阴阜血肿
- E. 小阴唇血肿

B. 阴蒂血肿

D. 大阴唇血肿

21. 18岁少女,骑自行车与三轮车相撞,自觉外阴疼痛难忍并肿胀就诊。根据女性外阴解剖学特点,本例可能发生的是

A. 小阴唇裂伤

B. 处女膜破裂

C. 大阴唇血肿

D. 阴道前庭损伤

E. 前庭大腺肿大伴出血

A₃型题 (病历组型最佳选择题)

(问题 22~24)

30岁妇女,近半年外阴部发现肿块,两日前出现疼痛。检查:体温 38℃,在大阴唇后有一囊性肿物,约 7cm×5cm×4cm 大,表面红、肿、热,触痛明显,有波动感。

22. 本例最可能的诊断是

A. 前庭大腺炎

B. 外阴囊肿

C. 前庭大腺囊肿

D. 外阴肿瘤

E. 前庭大腺脓肿

23. 本例最恰当的处理是

A. 观察

B. 局部用抗生素湿敷

C. 局部热敷

D. 切开引流术并用抗生素控制感染

E. 抗生素控制感染,暂不考虑行切开引流术

24. 本例不恰当的处理是

A. 中药活血化瘀治疗

B. 卧床休息

C. 选用广谱抗生素

D. 确定病原体

E. 囊肿剥除

B型题 (配伍题)

(问题 25~28)

A. 女型骨盆

B. 男型骨盆

C. 扁平型骨盆

D. 类人猿型骨盆

E. 均小骨盆

25. 骨盆入口呈横椭圆形。骨盆侧壁直,坐骨棘不突出,耻骨弓较宽

26. 骨盆入口略呈三角形,骨盆侧壁内聚,坐骨棘突出,耻骨弓较窄

27. 骨盆入口前后径大于横径,骨盆侧壁稍内聚,坐骨棘较突出,耻骨弓较窄

28. 骨盆入口呈扁椭圆形,骶骨变直向后翘或深弧形,耻骨弓宽

(问题 29~32)

A. 宫骶韧带

B. 圆韧带

- C. 主韧带
E. 骨盆漏斗韧带
29. 起自宫角前面、输卵管近端下方，止于大阴唇前端
30. 位于子宫两侧呈翼状的双层腹膜皱襞，由覆盖子宫前后壁的腹膜自子宫侧缘向两侧延伸达盆壁而成
31. 在阔韧带下部，横行于宫颈两侧和骨盆侧壁之间
32. 起自宫体宫颈交界处后面上侧方，止于第 2、3 骶椎前面筋膜
- (问题 33~35)

- A. 阴道动脉
B. 会阴动脉
C. 痔下动脉
D. 子宫动脉宫颈-阴道支
E. 阴部内动脉和痔中动脉
33. 供应阴道上段的动脉是
34. 供应阴道中段的动脉是
35. 供应阴道下段的动脉是

- (问题 36~37)
- A. 坐骨海绵体肌
B. 球海绵体肌
C. 会阴浅横肌
D. 肛提肌
E. 肛门外括约肌

36. 覆盖前庭球及前庭大腺，向后与肛门外括约肌互相交叉而混合的肌肉是
37. 自两侧坐骨结节内侧面中线汇合于中心腱的肌肉是
- (问题 38~39)

- A. 子宫动脉
B. 阴道动脉
C. 阴部内动脉
D. 卵巢动脉
E. 肾动脉

38. 自腹主动脉分出的动脉是
39. 髂内动脉前干终支的动脉是
- (问题 40~41)

- A. 大阴唇
B. 小阴唇
C. 阴阜
D. 阴蒂
E. 前庭大腺

40. 当外阴部发生炎症时，最易形成囊肿的部位是
41. 当外阴部受到损伤时，最易形成血肿的部位是

(二) 判断题

1. 阴道前庭包括前庭球、前庭大腺、尿道外口、阴道口、处女膜。()
2. 宫体与宫颈之间形成最狭窄的部分称为子宫峡部。()
3. 子宫肌层分 3 层：外层横行，内层纵行，中层交叉。()
4. 卵巢表面有腹膜。()
5. 子宫内膜表面 1/3 能发生周期性变化。()
6. 未产妇的宫颈外口呈“一”字形。()

7. 主韧带为固定宫颈位置保持子宫不下垂的主要结构。()
8. 宫骶韧带间接维持子宫处于前倾位置。()
9. 输卵管由内向外分为间质部、峡部、壶腹部及伞部。()
10. 子宫动脉、阴道动脉及阴部内动脉均为髂内动脉前干的分支。()
11. 卵巢动脉均自腹主动脉分出。()
12. 盆腔淋巴分为髂淋巴组、腰淋巴组和闭孔淋巴组。()
13. 腹股沟浅淋巴结分为上、下两组。()
14. 支配外阴部的神经主要是阴部神经。()
15. 骨盆腔呈前深后浅的形态。()
16. 耻骨两降支的前部相连构成耻骨弓。()
17. 根据骨盆形状分为 4 种类型。()
18. 骨盆底外层是由球海绵体肌、坐骨海绵体肌、会阴浅横肌和尿道括约肌组成的浅肌肉层。()

19. 骨盆底中层为盆膈。()
20. 肛提肌由一对梭形肌腹组成。()
21. 会阴体呈楔形, 厚约 1cm。()
22. 妊娠期阑尾位置逐渐向上外方移位。()

(三) 问答题

1. 女性外生殖器包括哪些组织?
2. 何谓阴道前庭? 阴道前庭范围内有哪些部分?
3. 前庭大腺位于何处? 有何功能?
4. 女性内生殖器包括哪些组织?
5. 何谓阴道穹隆? 有何临床意义?
6. 试述子宫的大小。成年妇女与女童的子宫有何不同?
7. 何谓子宫峡部? 其上下端的名称是什么?
8. 子宫内膜有何特点?
9. 宫颈分为哪两部? 宫颈阴道部有何特点?
10. 宫颈外口有何临床意义?
11. 子宫韧带有哪些? 哪些韧带使子宫保持前倾位置?
12. 试述圆韧带的起止点及作用。
13. 试述主韧带的位置及作用。
14. 何谓宫旁组织?
15. 输卵管分为哪几部分?
16. 输卵管黏膜由何种上皮组成? 上皮细胞有几种?
17. 卵巢有哪些解剖特点?
18. 女性内外生殖器官有哪些血液供应?
19. 女性生殖器官淋巴分为几组?
20. 试述内生殖器的淋巴引流。
21. 骨盆是由哪些骨骼构成的?

22. 根据形状, 骨盆分为几种类型? 哪类最常见?
23. 女型骨盆有哪些特点?
24. 扁平型骨盆有哪些特点?
25. 骨盆底有哪几层组织?
26. 试述会阴的组成。
27. 会阴中心腱由哪些肌肉会合而成?
28. 女性生殖器官有哪些邻近组织?

【参考答案】

(一) 选择题

A 型题

1. B 大阴唇皮下为疏松的结缔组织和脂肪组织, 含有丰富血管, 受伤后易出血形成血肿。
2. C 阴道上端比阴道下端宽; 阴道下端开口于尿道外口后方的前庭后部; 阴道黏膜为复层鳞状上皮; 阴道无腺体。
3. C 成年妇女子宫重约 50g; 宫腔容量约 5ml; 宫体与宫颈之比为 2:1; 子宫下部较窄。
4. C 未生育成年妇女的子宫 7cm×5cm×3cm 大。
5. C 为宫体与宫颈之间最狭窄的一部分; 上端为解剖学内口, 下端为组织学内口; 妊娠期变软极明显; 临产后形成子宫下段可伸展至 7~10cm, 若达脐平则为病理缩复环。
6. B 主韧带是固定宫颈位置保持子宫不下垂的主要结构; 圆韧带有维持子宫呈前倾位置的作用; 阔韧带可限制子宫向两侧倾斜; 宫骶韧带间接维持子宫处于前倾位置; 骨盆漏斗韧带将卵巢连于骨盆壁。
7. C 主韧带又称宫颈横韧带, 在阔韧带的下部, 横行于宫颈两侧和骨盆侧壁之间。圆韧带起于子宫角的前面、输卵管近端的稍下方, 向前外伸展达两侧骨盆壁, 再穿过腹股沟管终于大阴唇前端; 阔韧带是位于子宫两侧的翼状双层腹膜皱襞, 自子宫侧缘向两侧延伸达盆壁; 宫骶韧带在宫体宫颈交界后面的上侧方, 向两侧绕过直肠到达第 2、3 骶椎前面的筋膜; 卵巢固有韧带将卵巢与子宫相连。
8. B 输卵管位于阔韧带上缘内, 全长 8~14cm; 分为间质部、峡部、壶腹部和伞部; 峡部在壶腹部的内侧; 间质部管腔最窄。
9. B 成年女子的卵巢重约 5~6g; 卵巢白膜是一层致密纤维组织; 皮质内含数以万计的始基卵泡和致密的结缔组织; 髓质内无卵泡。
10. A 右侧卵巢动脉来自腹主动脉。
11. D 子宫动脉为髂内动脉前干分支。
12. D 阴道动脉来自髂内动脉前干分支。
13. D 阴部内动脉来自髂内动脉前干终支。
14. C 外阴淋巴可注入腹股沟浅淋巴结和深淋巴结; 阴道下段淋巴主要汇入腹股沟浅淋巴结; 阴道上段淋巴回流基本与宫颈淋巴回流相同, 大部汇入髂内及闭孔淋

巴结, 小部汇入髂外淋巴结, 并经宫骶韧带汇入骶前淋巴结; 宫底、宫体上 2/3、输卵管、卵巢淋巴均汇入腰淋巴结, 宫体下 1/3 汇入髂淋巴结及闭孔淋巴结; 宫体两侧淋巴沿圆韧带汇入腹股沟浅淋巴结。

15. B

16. E 最常见, 为女性正常骨盆, 我国妇女占 52%~58.9%。

17. C 男型骨盆最少见, 仅占我国妇女 1%~3.7%。

18. B 内层是盆膈; 肛门外括约肌属骨盆底外层范畴; 球海绵体肌收缩时有紧缩阴道作用又称阴道括约肌; 肛提肌是骨盆底最大的肌肉。

19. E 输尿管在子宫颈部外侧约 2.0cm 处, 在子宫动脉下方与之交叉穿过。

20. D 大阴唇皮下为疏松的结缔组织和脂肪组织含丰富血管, 局部受伤易出血形成大阴唇血肿。

21. C 同 20 题。

22. E 前庭大腺位于大阴唇后部, 腺管向内侧开口于阴道前庭后方小阴唇与处女膜之间的沟内。正常情况下不能触及此腺, 病原体侵入可引起炎症, 因腺管口闭塞, 可形成囊肿或脓肿。本例已形成脓肿。

23. D 已形成脓肿, 需切开引流并用抗生素控制感染。

24. E 前庭大腺脓肿, 一般不做囊肿剥除术。

B 型题

25. A 26. B 27. D 28. C 29. B 30. D 31. C 32. A 33. D

34. A 35. E 36. B 37. C 38. D 39. C 40. E 41. A

(二) 判断题

1. (√) 2. (√) 3. (√)

4. (×) 卵巢表面无腹膜, 由表面上皮 (单层立方上皮) 覆盖。

5. (×) 子宫内膜表面 2/3 能发生周期性变化, 称为功能层。

6. (×) 未产妇的宫颈外口呈圆形。

7. (√) 8. (√) 9. (√)

10. (×) 子宫动脉和阴道动脉均为髂内动脉前干的分支, 而阴部内动脉则为髂内动脉前干的终支。

11. (√)

12. (×) 盆腔淋巴结分为髂淋巴组、骶前淋巴组和腰淋巴组。

13. (√) 14. (√)

15. (×) 骨盆腔呈前浅后深的形态。

16. (√)

17. (√) 骨盆分为女型、扁平型、类人猿型和男型。

18. (×) 骨盆底外层由球海绵体肌、坐骨海绵体肌、会阴浅横肌和肛门外括约肌组成浅肌肉层。

19. (×) 骨盆底中层为泌尿生殖膈, 盆膈为内层。

20. (×) 肛提肌为成对扁阔肌, 向下向内合成漏斗形。由耻尾肌、髂尾肌和坐尾肌组成。

21. (×) 会阴体由外向内逐渐变窄成楔形, 厚 3~4cm。

22. (√) 妊娠期阑尾位置随妊娠月数增加逐渐向上外方移位。

(三) 问答题

1. 答: 女性外生殖器包括两股内侧从耻骨联合至会阴体之间的组织, 包括阴阜、大阴唇、小阴唇、阴蒂及阴道前庭。

2. 答: 为两小阴唇之间的菱形区。其前为阴蒂, 后为阴唇系带和舟状窝。在此区内有前庭球、前庭大腺、尿道外口、阴道口及处女膜。

3. 答: 位于大阴唇后部, 被球海绵体肌覆盖, 向内侧开口于阴道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。

4. 答: 女性内生殖器包括阴道、子宫、输卵管及卵巢。

5. 答: 宫颈与阴道间的圆周状隐窝, 称为阴道穹隆 (vaginal fornix)。按其位置分为前、后、左、右 4 部分, 其中后穹隆最深, 顶端与盆腔最低的直肠子宫陷凹紧密相邻, 临床上可经此穿刺或引流。

6. 答: 成人子宫长约 7~8cm, 宽 4~5cm, 厚 2~3cm, 容量约 5ml。子宫体与宫颈比例女童期为 1:2, 老年期为 1:1, 而生育期为 2:1。

7. 答: 宫体与宫颈之间形成最狭窄部分称为子宫峡部, 在非孕时长约 1cm, 其下端与宫颈管内腔相连。子宫峡部上端因在解剖上较狭窄称为解剖学内口, 其下端因黏膜组织于此处由宫腔内膜转变为宫颈黏膜称为组织学内口。

8. 答: 子宫内膜分为基底层和功能层。青春期以后受卵巢性激素影响, 子宫内膜表面 2/3 包括致密层和海绵层两层能发生周期性变化, 统称为功能层; 靠近子宫肌层的 1/3 内膜不受卵巢性激素的影响无周期性变化称为基底层。

9. 答: 宫颈以阴道附着部为界, 分为宫颈阴道上部和宫颈阴道部。宫颈阴道部有复层鳞状上皮覆盖, 表面光滑。

10. 答: 宫颈外口柱状上皮与鳞状上皮交界处, 是宫颈癌的好发部位。未产妇女宫颈外口呈圆形, 经阴道分娩后宫颈外口受分娩影响形成横裂分为前后两唇。

11. 答: 子宫韧带有 4 对, 即圆韧带、阔韧带、主韧带和宫骶韧带。圆韧带和宫骶韧带能使子宫保持前倾位置。

12. 答: 起自宫角的前面、输卵管近端的稍下方, 在阔韧带前叶的覆盖下向前外侧走行, 到达两侧骨盆侧壁后, 经腹股沟管止于大阴唇前端。有维持子宫呈前倾位置的作用。

13. 答: 在阔韧带的下部, 横行于宫颈两侧和骨盆侧壁之间; 是固定宫颈位置、防止子宫下垂的主要结构。

14. 答: 在宫体两侧的阔韧带中有丰富的血管、神经、淋巴管及大量疏松结缔组织, 称为宫旁组织。

15. 答: 根据输卵管形态自内向外分为 4 部分, 即间质部 (潜行于子宫壁内部分, 长约 1cm)、峡部 (在间质部外侧, 长 2~3cm)、壶腹部 (在峡部外侧, 长 5~8cm) 和伞部 (为输卵管末端, 开口于腹腔, 长 1~1.5cm, 有“拾卵”功能)。

16. 答: 输卵管黏膜由单层高柱状上皮组成, 上皮细胞分为纤毛细胞 (纤毛摆动有助于运送卵子)、无纤毛细胞 (有分泌作用又称分泌细胞)、楔形细胞 (可能为无纤