



国家卫生健康委员会“十三五”规划教材配套教材
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

第**3**版

妇产科学 学习指导与习题集

主 编 谢 幸 孔北华 段 涛

副主编 林仲秋 狄 文 马 丁 曹云霞 漆洪波



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE



国家卫生健康委员会“十三五”规划教材配套教材
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

学习指导与习题集

第③版

主 编 谢 幸 孔北华 段 涛

副主编 林仲秋 狄 文 马 丁 曹云霞 漆洪波

编 委 (以姓氏笔画为序)

马 丁 华中科技大学

马润玫 昆明医科大学

王建六 北京大学

王新宇 浙江大学

孔北华 山东大学

邓东锐 华中科技大学

吕卫国 浙江大学

朱 兰 北京协和医学院

乔 杰 北京大学

刘兴会 四川大学

孙路明 同济大学

李 力 陆军军医大学

李小毛 中山大学

李笑天 复旦大学

李雪兰 西安交通大学

杨慧霞 北京大学

狄 文 上海交通大学

张卫社 中南大学

张建平 中山大学

陈子江 山东大学

陈春林 南方医科大学

陈敦金 广州医科大学

林仲秋 中山大学

段 涛 同济大学

陶光实 中南大学

黄紫蓉 复旦大学

曹云霞 安徽医科大学

谢 幸 浙江大学

漆洪波 重庆医科大学

谭文华 哈尔滨医科大学

薛凤霞 天津医科大学

编写秘书 李 晓 浙江大学

崔保霞 山东大学

刘 铭 同济大学

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

妇产科学学习指导与习题集 / 谢幸, 孔北华, 段涛
主编. — 3 版. — 北京: 人民卫生出版社, 2018
全国高等学校五年制本科临床医学专业第九轮规划教
材配套教材

ISBN 978-7-117-27471-5

I. ①妇… II. ①谢… ②孔… ③段… III. ①妇产科
学 - 高等学校 - 教学参考资料 IV. ①R71

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 210042 号

人卫智网 www.ipmph.com 医学教育、学术、考试、健康,
购书智慧智能综合服务平台
人卫官网 www.pmph.com 人卫官方资讯发布平台

版权所有, 侵权必究!

妇产科学学习指导与习题集
第 3 版

主 编: 谢 幸 孔北华 段 涛
出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-59780011)
地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号
邮 编: 100021
E - mail: pmph@pmph.com
购书热线: 010-59787592 010-59787584 010-65264830
印 刷: 天津安泰印刷有限公司
经 销: 新华书店
开 本: 787×1092 1/16 印张: 20
字 数: 525 千字
版 次: 2008 年 7 月第 1 版 2018 年 11 月第 3 版
2018 年 11 月第 3 版第 1 次印刷 (总第 11 次印刷)
标准书号: ISBN 978-7-117-27471-5
定 价: 45.00 元
打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com
(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)

前言

为适应临床医学本科教育的改革与发展,满足培养高素质医疗卫生人才的需求,全国高等学校五年制本科临床医学专业规划教材第九轮修订工作于2017年8月正式启动。新一轮教材以构建“5+3”为主体的临床医学人才培养体系为宗旨,更好地服务教学、指导教学、规范教学。《妇产科学》(第9版)在着力传承原教材特色与风格的基础上,对第8版教材的编排、形式和内容均作了修改,以充分反映国内外最新和成熟的研究成果和发挥其作为医学教育“干细胞”教材的作用。遵循新一轮教材修订工作原则和要求,特编写了《妇产科学学习指导及习题集》(第3版),作为《妇产科学》(第9版)的配套教材。

本书的编排顺序与《妇产科学》(第9版)基本一致。在每一章下,首先列出“学习目标”及“重点和难点内容”,然后列出各类习题。在题型上有名词解释、选择题和简答题,其中选择题包括国家执业医师资格考试综合笔试采用的5种题型(即A1、A2、A3、A4和B1型题),名词解释和简答题为日常临床教学所常用,旨在培养医学生在掌握基本理论和基本知识的基础上提高临床思维和技能能力。全书在每章习题之后,附有“参考答案”。本书出题范围参考国家执业医师资格考试大纲,所有答案均以《妇产科学》(第9版)教材内容为答题标准。

本书适用于使用《妇产科学》(第9版)教材进行教学的教师和学生。通过习题练习,有利于学生更好地掌握和理解教材内容,并熟悉国家执业医师资格考试形式。本书也可作为教师考试出题时的参考和妇产科医师的参考用书。

为体现教学的延续性,本书在《妇产科学》(第8版)配套教材《妇产科学学习指导与习题集》(第2版)的基础上修订而成,在此特向第8版的全体编者致以衷心的感谢。为保证题干和答案的正确性,本书习题由各章节相应编者出题并解答。但内容难免有不妥甚至错误之处,恳请使用本书的广大师生和妇产科同道指正,以便再次修订时纠正和改进。

谢 幸 孔北华 段 涛

2018年7月

题型介绍

国家执业医师资格综合笔试采用选择题形式,题型包括A型(最佳选择题)和B1型题(配伍题),共有A1、A2、A3、A4、B1五种题型。

A1型题(单句型最佳选择题):每道试题由1个题干和5个供选择的备选答案组成。题干以叙述式单句出现,备选答案中只有1个是最佳选择,为正确答案,其余4个均为干扰答案。干扰答案或是完全不正确,或是部分正确。

A2型题(病历摘要型最佳选择题):试题结构是由1个简要病历作为题干、5个供选择的备选答案组成,备选答案中只有1个是最佳选择。

A3型题(病历组型最佳选择题):试题结构是开始叙述一个以患者为中心的临床情景,然后提出2~3个相关问题,每个问题均与开始的临床情景有关,但测试要点不同,且问题之间相互独立。

A4型题(病历串型最佳选择题):开始叙述一个以单一患者或家庭为中心的临床情景,然后提出3~6个相关问题。当病情逐渐展开时,可以逐步增加新的信息。有时陈述了一些次要的或有前提的假设信息,这些信息与病历中叙述的具体患者并不一定有联系。提供信息的顺序对回答问题是非常重要的。每个问题均与开始的临床情景有关,又与随后的改变有关。回答这样的试题一定要以试题提供的信息为基础。

B1型题(配伍题):试题开始是5个备选答案,备选答案后提出至少2道试题,要求应试者为每一道试题选择一个与其关系密切的答案。在一组试题中,每个备选答案可以选用一次,也可以选用数次,但也可以一次不选用。

目 录

第一章 女性生殖系统解剖	1
第二章 女性生殖系统生理	12
第三章 妊娠生理	23
第四章 妊娠诊断	36
第五章 产前检查与孕期保健	43
第六章 遗传咨询、产前筛查、产前诊断与胎儿手术	50
第七章 妊娠并发症	53
第八章 妊娠合并内外科疾病	73
第九章 胎儿异常与多胎妊娠	94
第十章 胎儿附属物异常	108
第十一章 正常分娩	128
第十二章 异常分娩	142
第十三章 分娩并发症	162
第十四章 产褥期与产褥期疾病	175
第十五章 外阴色素减退性疾病	187
第十六章 外阴及阴道炎症	190
第十七章 子宫颈炎	200
第十八章 盆腔炎性疾病及生殖器结核	206
第十九章 子宫内膜异位症与子宫腺肌病	216
第二十章 女性生殖器发育异常	229
第二十一章 盆底功能障碍性疾病及生殖器官损伤疾病	232
第二十二章 外阴肿瘤	238
第二十三章 子宫颈肿瘤	242
第二十四章 子宫肿瘤	252
第二十五章 卵巢肿瘤、输卵管肿瘤及原发性腹膜癌	262
第二十六章 妊娠滋养细胞疾病	276
第二十七章 生殖内分泌疾病	284
第二十八章 不孕症与辅助生殖技术	300
第二十九章 计划生育	303
第三十章 妇女保健	310

第一章

女性生殖系统解剖

盆骨 四

盆骨 正

学习目标

1. 掌握 女性外生殖器的范围和组成,内生殖器各部分解剖及功能;女性骨盆的组成、分界及类型。
2. 熟悉 女性盆腔血管及其分支、淋巴分布与生殖器淋巴流向、内外生殖器神经支配。
3. 了解 女性骨盆底及会阴的解剖;女性生殖系统的邻近器官解剖。

重点和难点内容

一、外生殖器

包括阴阜、大阴唇、小阴唇、阴蒂和阴道前庭。大阴唇外伤后易形成血肿。阴道前庭包括前庭球、前庭大腺、尿道外口、阴道口和处女膜。

二、内生殖器

包括阴道、子宫、输卵管和卵巢,后二者合称为子宫附件。

1. 阴道 子宫颈与阴道间的圆周状隐窝,称为阴道穹隆。后穹隆最深,临床上可经此穿刺或引流。阴道壁自内向外由黏膜、肌层和纤维组织膜构成。
2. 子宫 呈前后略扁的倒置梨形,重约 50 ~ 70g,长 7 ~ 8cm,宽 4 ~ 5cm,厚 2 ~ 3cm,容量约 5ml。子宫体与子宫颈之间形成最狭窄的部分,称为子宫峡部,上端为解剖学内口,下端为组织学内口。宫体壁由内向外分为内膜层、肌层和浆膜层。子宫颈外口柱状上皮与鳞状上皮交接处是子宫颈癌的好发部位。子宫共有阔韧带、圆韧带、主韧带和宫骶韧带 4 对韧带。
3. 输卵管 全长 8 ~ 14cm,由内向外分为间质部、峡部、壶腹部和伞部。
4. 卵巢 育龄期卵巢大小约 4cm×3cm×1cm,重约 5 ~ 6g。卵巢表面为生发上皮,实质分为外层的皮质和内层的髓质,皮质是卵巢的主体。

三、血管、淋巴及神经

1. 女性内、外生殖器的血液供应主要来自卵巢动脉、子宫动脉、阴道动脉及阴部内动脉。

2. 盆腔静脉与同名动脉伴行,但数目比其动脉多。
3. 淋巴分为外生殖器淋巴与盆腔淋巴两组。
4. 女性内、外生殖器由躯体神经和自主神经共同支配。

四、骨盆

1. 骨盆由髌骨、尾骨及左右两块髌骨组成;关节包括耻骨联合、髌髌关节和髌尾关节;韧带包括髌结节韧带、髌棘韧带。
2. 骨盆分为假骨盆和真骨盆两部分,真骨盆是胎儿娩出的骨产道。
3. 骨盆共有 4 种类型:女型、扁平型、类人猿型、男型,其中女型骨盆最常见,为正常骨盆。

五、骨盆底

骨盆底的功能是维持盆腔脏器的正常位置。由外向内分 3 层。

习题

一、名词解释

1. 阴阜
2. 舟状窝
3. 阴道穹隆
4. 子宫峡部
5. 直肠子宫陷凹
6. 骨盆底
7. 盆膈

二、选择题

【A1 型题】

1. 关于女性外生殖器解剖,不正确的是

- A. 女性外生殖器即外阴
- B. 女性阴毛呈倒三角形分布
- C. 阴道前庭为双侧小阴唇之间的菱形区
- D. 前庭大腺开口于阴道内
- E. 阴蒂为小阴唇前端的海绵体组织

2. 外阴部损伤后最容易发生水肿的部位是

- A. 阴阜
- B. 阴蒂
- C. 大阴唇
- D. 小阴唇
- E. 会阴部

3. 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. 阴道纤维组织膜与肌层紧密粘贴
- D. 黏膜层覆以单层鳞状上皮
- E. 阴道有腺体

4. 成年妇女子宫形态学特征正确的是

- A. 子宫重约 100g
- B. 宫腔容量 20ml
- C. 长度约 7 ~ 8cm
- D. 子宫上部较子宫下部稍窄

- E. 育龄期妇女宫体与宫颈之比为 1:2
5. 未生育成年妇女的子宫大小一般为
- A. $8\text{cm} \times 5\text{cm} \times 4\text{cm}$ B. $7\text{cm} \times 5\text{cm} \times 3\text{cm}$ C. $8\text{cm} \times 6\text{cm} \times 4\text{cm}$
D. $5\text{cm} \times 4\text{cm} \times 2\text{cm}$ E. $5\text{cm} \times 3\text{cm} \times 2\text{cm}$
6. 子宫最狭窄的部分是
- A. 子宫颈阴道部 B. 子宫颈阴道上部 C. 子宫颈外口
D. 子宫颈管 E. 子宫峡部
7. 子宫峡部形态学特征正确的是
- A. 为子宫较宽的部分 B. 上端为组织学内口
C. 非孕期长度约为 2cm D. 妊娠期长度不变
E. 妊娠末期可达 7 ~ 10cm, 形成子宫下段, 成为软产道的一部分
8. 子宫能在盆腔维持在正常位置, 主要依靠
- A. 子宫韧带及骨盆底肌和筋膜的支托 B. 膀胱和直肠的支托
C. 子宫四对韧带的作用 D. 骶结节韧带和骶棘韧带的支托
E. 骨盆的支托
9. 固定宫颈位置的主要韧带是
- A. 圆韧带 B. 主韧带 C. 骨盆漏斗韧带
D. 阔韧带 E. 宫骶韧带
10. 横行于子宫颈两侧和骨盆侧壁之间的韧带是
- A. 圆韧带 B. 阔韧带 C. 主韧带
D. 宫骶韧带 E. 卵巢固有韧带
11. 防止子宫脱垂最主要的韧带是
- A. 子宫圆韧带 B. 子宫阔韧带 C. 子宫主韧带
D. 宫骶韧带 E. 腹股沟韧带
12. 卵巢动静脉通过的韧带是
- A. 圆韧带 B. 主韧带 C. 宫骶韧带
D. 阔韧带 E. 骨盆漏斗韧带
13. 欲行全子宫加双附件切除, 不需要切断的韧带是
- A. 圆韧带 B. 卵巢固有韧带 C. 卵巢悬韧带
D. 阔韧带 E. 主韧带
14. 输卵管的组织解剖及生理作用正确的是
- A. 全长约 6 ~ 8cm B. 峡部为输卵管腔最狭窄的部分
C. 伞部有“拾卵”的作用 D. 内层为复层柱状上皮
E. 输卵管肌肉的收缩不受性激素的影响
15. 卵巢表面的组织为
- A. 腹膜 B. 卵巢白膜 C. 卵巢皮质
D. 结缔组织 E. 生发上皮
16. 卵巢形态学的特征正确的是
- A. 成年妇女卵巢重约 10g B. 卵巢表面无腹膜
C. 卵巢白膜是一层平滑肌组织 D. 皮质内不含卵泡

- E. 髓质内含数以万计的始基卵泡
17. 右侧卵巢动脉来自
- A. 腹主动脉 B. 髂总动脉 C. 髂外动脉
D. 髂内动脉 E. 肾动脉
18. 子宫动脉来自
- A. 腹主动脉 B. 髂总动脉 C. 髂外动脉
D. 髂内动脉 E. 肾动脉
19. 阴道动脉来自
- A. 腹主动脉 B. 髂总动脉 C. 髂外动脉
D. 髂内动脉 E. 肾动脉
20. 阴部内动脉来自
- A. 腹主动脉 B. 髂总动脉 C. 髂外动脉
D. 髂内动脉 E. 肾动脉
21. 下列不是来自阴部内动脉的是
- A. 痔下动脉 B. 会阴动脉 C. 阴唇动脉
D. 阴蒂动脉 E. 膀胱下动脉
22. 不是女性生殖器血液供应主要来源的是
- A. 髂外动脉 B. 卵巢动脉 C. 子宫动脉
D. 阴道动脉 E. 阴部内动脉
23. 左侧卵巢静脉汇入
- A. 髂总静脉 B. 髂内静脉 C. 髂外静脉
D. 肾静脉 E. 腹主动脉
24. 女性生殖器的淋巴流向正确的是
- A. 腹股沟浅、深淋巴全部汇入髂外淋巴结
B. 阴道下段淋巴汇入闭孔淋巴结
C. 阴道上段淋巴汇入腹股沟浅淋巴结
D. 子宫体两侧淋巴沿圆韧带汇入腹股沟浅淋巴结
E. 宫底、输卵管、卵巢淋巴大部分汇入髂内外淋巴结
25. 下列有关骨盆的描述,错误的是
- A. 骨盆由骶骨、尾骨及左右两块髋骨组成
B. 骶岬是妇科腹腔镜手术的重要标志之一
C. 大骨盆是胎儿娩出的骨产道
D. 骨盆以耻骨联合上缘、髂耻缘及骶岬上缘的连线为界分为假骨盆和真骨盆两部分
E. 骶尾关节有一定活动度,分娩时尾骨后移可加大出口前后径
26. 分娩过程中,衡量胎先露部下降程度的重要标志是
- A. 坐骨结节 B. 坐骨棘 C. 骶骨岬
D. 尾骨尖 E. 耻骨联合
27. 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

28. 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

29. 骨盆底形态学特征正确的是

- A. 外层为盆膈 B. 内层为泌尿生殖膈
C. 肛提肌构成骨盆底的大部分 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

30. 加强骨盆底托力的肌肉是

- A. 球海绵体肌 B. 会阴浅横肌 C. 肛门括约肌
D. 会阴深横肌 E. 肛提肌

31. 输尿管解剖正确的描述是

- A. 在骶髂关节处跨髂外动脉起点的前方进入腹腔内
B. 在位于宫颈阴道上部的外侧 1.5 ~ 2.0cm 处,斜向外穿越输尿管隧道进入膀胱
C. 输尿管全长约 20cm
D. 内径最粗达 4mm
E. 在子宫颈部外侧约 2.0cm,于子宫动脉下方穿过

【A2 型题】

32. 18 岁女性,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的特点,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. 前庭大腺囊肿伴出血

33. 30 岁女性,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 B. 阴蒂血肿 C. 阴阜血肿
D. 大阴唇血肿 E. 小阴唇血肿

34. 28 岁女性,3 天前外阴部发现囊肿前来就诊,经检查后发现囊肿位于大阴唇后部前庭后方小阴唇与处女膜之间的沟内,最可能为

- A. 外阴恶性肿瘤 B. 外阴良性肿瘤 C. 外阴上皮肉瘤样病变
D. 前庭大腺囊肿 E. 外阴血肿

35. 39 岁女性,因月经过多且经期延长,血红蛋白仅 56g/L,而决定行全子宫切除术。术前主刀医师在考虑手术各步注意事项时,下列可不考虑的是

- A. 推离膀胱腹膜反折时,避免损伤膀胱
B. 推离直肠子宫腹膜反折时,避免损伤直肠
C. 切断子宫骶骨韧带时,避免损伤输尿管
D. 切断圆韧带时,避免损伤输尿管
E. 切除子宫动脉时,注意勿损伤输尿管

【A3 型题】

(36 ~ 38 题共用题干)

30 岁妇女,发现左侧外阴部包块半年,疼痛 2 日。检查:体温 38℃,在大阴唇后部可触及一囊性肿物,约 5cm × 5cm × 4cm 大小,表面红、肿、热,触痛明显,有波动感。

36. 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

37. 首选的处理是

- A. 观察 B. 中药坐浴 C. 局部热敷
D. 切开引流术 E. 囊肿剥除术

38. 本例不恰当的处理是

- A. 中药清热解毒治疗 B. 卧床休息 C. 选用广谱抗生素
D. 确定病原体 E. 囊肿剥除术

【B1 型题】

(39 ~ 40 题共用备选答案)

- A. 大阴唇 B. 小阴唇 C. 阴阜
D. 阴蒂 E. 前庭大腺

39. 当外阴部发生炎症时,最易形成囊肿的部位是

40. 当外阴部受损伤时,最易形成血肿的部位是

(41 ~ 42 题共用备选答案)

- A. 单层高柱状上皮 B. 有纤毛的高柱状上皮
C. 复层鳞状上皮 D. 鳞状上皮化生
E. 生发上皮

41. 阴道黏膜上皮为

42. 宫颈黏膜上皮为

(43 ~ 46 题共用备选答案)

- A. 宫骶韧带 B. 圆韧带 C. 主韧带
D. 阔韧带 E. 骨盆漏斗韧带

43. 起自宫角前面、输卵管近端下方,止于大阴唇前端的是

44. 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的是

45. 在阔韧带下部,横行于宫颈两侧和骨盆侧壁之间的是

46. 起自宫体宫颈交界处后面上侧方,止于第 2、3 骶椎前面筋膜的是

(47 ~ 49 题共用备选答案)

- A. 阴道动脉 B. 会阴动脉
C. 痔下动脉 D. 子宫动脉子宫颈 - 阴道支
E. 阴部内动脉和痔中动脉

47. 供应阴道上段的动脉是

48. 供应阴道中段的动脉是

49. 供应阴道下段的动脉是

(50 ~ 52 题共用备选答案)

- A. 右卵巢静脉 B. 阴道动脉 C. 阴部内动脉
D. 卵巢动脉 E. 左卵巢静脉

50. 自腹主动脉分出的动脉是

51. 髂内动脉前干终支的动脉是

52. 汇入下腔静脉的是

(53 ~ 56 题共用备选答案)

- 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

53. 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, 为

54. 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, 为

55. 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, 为

56. 骨盆入口呈扁椭圆形, 骶骨变直向后翘或深弧形, 耻骨弓宽, 为

(57 ~ 58 题共用备选答案)

- 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

57. 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

58. 自两侧坐骨结节内侧面中线汇合于中心腱的肌肉是

三、简答题

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结构?
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. 阴道穹隆有何临床意义?
6. 简述子宫的大小, 青春期前、育龄期及绝经后子宫体与子宫颈的比例。
7. 子宫峡部上下端的名称是什么?
8. 子宫内膜有何特点?
9. 成年妇女子宫颈黏膜有何特点?
10. 子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. 简述圆韧带的起止点及作用。
13. 简述主韧带的位置及作用。
14. 什么是宫旁组织?
15. 输卵管分为哪几部分? 各有什么特点?
16. 输卵管黏膜层由何种上皮组成? 上皮细胞的种类及功能是什么?
17. 卵巢有哪些解剖特点?
18. 女性内外生殖器有哪些血液供应?
19. 为什么说盆腔静脉感染易于蔓延?

20. 为何左侧盆腔静脉曲张较多?
21. 简述内生殖器的淋巴引流。
22. 女性生殖器淋巴分为几组?
23. 临床上可见低位截瘫产妇仍能自然分娩的原因?
24. 骨盆是由哪些骨骼构成的?
25. 根据形状骨盆分为几种类型? 哪类最常见?
26. 女型骨盆有哪些特点?
27. 简述骨盆底的分层。
28. 简述广义的会阴及狭义的会阴。
29. 简述会阴中心腱的组成。
30. 女性生殖器有哪些邻近器官?

参考答案

一、名词解释

1. 阴阜:为耻骨联合前面隆起的脂肪垫。
2. 舟状窝:阴道口与阴唇系带之间有一浅窝,称为舟状窝,又称为阴道前庭窝,经产妇受分娩影响,此窝消失。
3. 阴道穹隆:子宫颈与阴道间的圆周状隐窝,称为阴道穹隆。按其位置分为前、后、左、右4部分。
4. 子宫峡部:子宫体与子宫颈之间形成最狭窄的部分,称为子宫峡部,在非孕期长约1cm,其上端因解剖上狭窄,称为解剖学内口;其下端因在此处子宫内膜转变为子宫颈黏膜,称为组织学内口。
5. 直肠子宫陷凹:在子宫后面,腹膜沿子宫壁向下,至子宫颈后方及阴道后穹隆再折向直肠,形成直肠子宫陷凹,也称道格拉斯陷凹。
6. 骨盆底:由多层肌肉和筋膜构成,封闭骨盆出口,承托并保持盆腔脏器(如内生殖器、膀胱及直肠等)于正常位置。
7. 盆膈:骨盆底内层为盆膈,是骨盆底最坚韧的一层,由肛提肌及其内、外面各覆一层筋膜组成。
8. 肛提肌:是位于骨盆底的成对扁阔肌,向下、向内合成漏斗形,肛提肌构成骨盆底的大部分。

二、选择题

【A1 型题】

1. D 2. C 3. C 4. C 5. B 6. E 7. E 8. A 9. B 10. C
11. C 12. E 13. B 14. C 15. E 16. B 17. A 18. D 19. D 20. D
21. E 22. A 23. D 24. D 25. C 26. B 27. E 28. C 29. C 30. E
31. E

【A2 型题】

32. C 33. D 34. D 35. D

【A3 型题】

36. E 37. D 38. E

【B1型题】

39. E 40. A 41. C 42. A 43. B 44. D 45. C 46. A 47. D 48. A
49. E 50. D 51. C 52. A 53. A 54. B 55. D 56. C 57. B 58. C

三、简答题

1. 女性外生殖器包括哪些组织?

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. 何谓阴道前庭?阴道前庭范围内有哪些结构?

答:阴道前庭为一菱形区域,前为阴蒂,后为阴唇系带,两侧为小阴唇。在此区内有前庭球、前庭大腺、尿道外口、阴道口及处女膜。

3. 前庭大腺位于何处?有何功能?

答:前庭大腺又称巴氏腺,位于大阴唇后部,被球海绵体肌覆盖,如黄豆大,左右各一。腺管细长(1~2cm),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. 女性内生殖器包括哪些组织?

答:女性内生殖器包括阴道、子宫、输卵管及卵巢。

5. 阴道穹隆有何临床意义?

答:阴道穹隆按其位置分为前、后、左、右4部分,其中后穹隆最深,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. 简述子宫的大小,青春期前、育龄期及绝经后子宫体与子宫颈的比例。

答:成人子宫长约7~8cm,宽4~5cm,厚2~3cm,容量约5ml。子宫体与子宫颈的比例因年龄和卵巢功能而异,青春期前为1:2,育龄期妇女为2:1,老年期为1:1。

7. 子宫峡部上下端的名称是什么?

答:子宫峡部,在非孕期长约1cm,其上端因解剖上狭窄,称解剖学内口;其下端因在此处子宫内膜转变为子宫颈黏膜,称组织学内口。

8. 子宫内膜有何特点?

答:子宫内膜分为3层:致密层、海绵层和基底层。内膜表面2/3为致密层和海绵层,统称功能层,受卵巢性激素影响,发生周期性变化而脱落。基底层为靠近子宫肌层的1/3内膜,不受卵巢性激素影响,不发生周期性变化。

9. 成年妇女子宫颈黏膜有何特点?

答:子宫颈管黏膜为单层高柱状上皮,黏膜内腺体分泌碱性黏液,形成黏液栓堵塞子宫颈管。黏液栓成分及性状受性激素影响,发生周期性变化。

10. 子宫颈外口有何临床意义?

答:子宫颈外口位于坐骨棘水平稍上方,子宫颈外口柱状上皮与鳞状上皮交接处是子宫颈癌的好发部位。未产妇的子宫颈外口呈圆形;经产妇受分娩影响形成横裂,将子宫颈分为前唇和后唇。

11. 子宫韧带有哪些?哪些韧带使子宫保持前倾位置?

答:子宫韧带共有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. 简述圆韧带的起止点及作用。

答:圆韧带起自宫角的前面、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,达两侧骨盆侧壁后,经腹股沟管止于大阴唇前端,有维持子宫前倾位置的作用。

13. 简述主韧带的位置及作用。

答:主韧带又称子宫颈横韧带。在阔韧带的下部,横行于子宫颈两侧和骨盆侧壁之间。为一对坚韧的平滑肌和结缔组织纤维束,是固定子宫颈位置、防止子宫下垂的主要结构。

14. 什么是宫旁组织?

答:在子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,称子宫旁组织。

15. 输卵管分为哪几部分?各有什么特点?

答:根据输卵管的形态,由内向外分为4部分:①间质部:潜行于子宫壁内的部分,长约1cm,管腔最窄;②峡部:在间质部外侧,细而较直,管腔较窄,长2~3cm;③壶腹部:在峡部外侧,壁薄,管腔宽大且弯曲,长5~8cm,内含丰富皱襞,受精常发生于此;④伞部:在输卵管最外侧端,长1~1.5cm,开口于腹腔,管口处有许多指状突起,有“拾卵”作用。

16. 输卵管黏膜层由何种上皮组成?上皮细胞的种类及功能是什么?

答:黏膜层由单层高柱状上皮覆盖。上皮细胞分为纤毛细胞、无纤毛细胞、楔状细胞和未分化细胞4种。纤毛细胞的纤毛摆动,能协助运送受精卵;无纤毛细胞有分泌作用,又称分泌细胞;楔形细胞可能是无纤毛细胞的前身;未分化细胞又称游走细胞,是上皮的储备细胞。

17. 卵巢有哪些解剖特点?

答:卵巢表面无腹膜,由单层立方上皮覆盖,称生发上皮。上皮的深面有一层致密纤维组织,称卵巢白膜。再往内为卵巢实质,又分为外层的皮质和内层的髓质。皮质由大小不等的各级发育卵泡、黄体 and 它们退化形成的残余结构及间质组织组成;髓质与卵巢门相连,由疏松结缔组织及丰富的血管、神经、淋巴管以及少量与卵巢韧带相延续的平滑肌纤维构成。

18. 女性内外生殖器有哪些血液供应?

答:女性内、外生殖器的血液供应主要来自卵巢动脉、子宫动脉、阴道动脉及阴部内动脉。

19. 为什么说盆腔静脉感染易于蔓延?

答:盆腔静脉与同名动脉伴行,但数目比其动脉多,并在相应器官及其周围形成静脉丛,且相互吻合,使盆腔静脉感染容易蔓延。

20. 为何左侧盆腔静脉曲张较多?

答:左侧卵巢静脉汇入左肾静脉,因肾静脉较细,容易发生回流受阻,故左侧盆腔静脉曲张较多。

21. 简述内生殖器的淋巴引流。

答: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,经髂总淋巴结汇入腰淋巴结和(或)骶前淋巴结。子宫底、输卵管、卵巢淋巴部分汇入腰淋巴结,部分汇入髂内外淋巴结。子宫体前后壁淋巴可分别回流至膀胱淋巴结和直肠淋巴结。子宫体两侧淋巴沿圆韧带汇入腹股沟浅淋巴结。

22. 女性生殖器淋巴分为几组?

答:女性生殖器淋巴分为外生殖器淋巴和盆腔淋巴两组。外生殖器淋巴又分为腹股沟浅淋巴结和腹股沟深淋巴结两部分。盆腔淋巴结又分为髂淋巴组、骶前淋巴组和腰淋巴组(也称腹主动脉旁淋巴组)。

23. 临床上可见低位截瘫产妇仍能自然分娩的原因?

答:子宫平滑肌有自主节律活动,完全切除其神经后仍能有节律性收缩,还能完成分娩活动。因此临床上可见低位截瘫产妇仍能自然分娩。

24. 骨盆是由哪些骨骼构成的?

答:骨盆由骶骨、尾骨及左右两块髋骨组成。每块髋骨又由髌骨、坐骨和耻骨融合而成;髌骨由5~6块骶椎融合而成,呈楔(三角)形,尾骨由4~5块尾椎合成。

25. 根据形状骨盆分为几种类型?哪类最常见?

答:根据形状,骨盆可分为4种类型:女型骨盆最常见,扁平型骨盆次之,类人猿型骨盆列第三位,最少见的是男型骨盆。

26. 女型骨盆有哪些特点?

答:女型骨盆入口呈横椭圆形,入口横径较前后径稍长。耻骨弓较宽,坐骨棘间径 $\geq 10\text{cm}$ 。最常见,为女性正常骨盆,我国妇女占52%~58.9%。

27. 简述骨盆底的分层。

答:骨盆底由外向内分为3层:①外层:位于外生殖器及会阴皮肤及皮下组织的下面,由会阴浅筋膜及其深面的球海绵体肌、坐骨海绵体肌、会阴浅横肌和肛门外括约肌组成;②中层:即为泌尿生殖膈,由上下两层筋膜及其间的会阴深横肌和尿道括约肌组成;③内层:即为盆膈,是骨盆底最坚韧的一层,由肛提肌及其内、外面各覆一层筋膜组成。自前向后依次有尿道、阴道和直肠穿过。

28. 简述广义的会阴及狭义的会阴。

答:广义的会阴是指封闭骨盆出口的所有软组织,前起自耻骨联合下缘,后至尾骨尖,两侧为耻骨降支、坐骨升支、坐骨结节和骶结节韧带。狭义的会阴是指位于阴道口和肛门之间的楔形软组织,厚3~4cm,又称会阴体,由表及里为皮肤、皮下脂肪、筋膜、部分肛提肌和会阴中心腱。

29. 简述会阴中心腱的组成。

答:会阴中心腱由部分肛提肌及其筋膜和会阴浅横肌、会阴深横肌、球海绵体肌及肛门外括约肌的肌腱共同交织而成。

30. 女性生殖器有哪些邻近器官?

答:女性生殖器与尿道、膀胱、输尿管、直肠及阑尾相邻。

31. 女性生殖器与泌尿系统有哪些邻近器官? (谭文华)

答:女性生殖器与泌尿系统有膀胱、输尿管、尿道等邻近器官。

32. 女性生殖器与消化系统有哪些邻近器官? (谭文华)

答:女性生殖器与消化系统有直肠、阑尾等邻近器官。

33. 女性生殖器与运动系统有哪些邻近器官? (谭文华)

答:女性生殖器与运动系统有坐骨、耻骨、尾骨等邻近器官。

34. 女性生殖器与循环系统有哪些邻近器官? (谭文华)

答:女性生殖器与循环系统有子宫、卵巢、输卵管等邻近器官。

35. 女性生殖器与内分泌系统有哪些邻近器官? (谭文华)

答:女性生殖器与内分泌系统有卵巢、子宫、垂体等邻近器官。

36. 女性生殖器与免疫系统有哪些邻近器官? (谭文华)

答:女性生殖器与免疫系统有子宫、卵巢、垂体等邻近器官。

37. 女性生殖器与神经系统有哪些邻近器官? (谭文华)

答:女性生殖器与神经系统有子宫、卵巢、垂体等邻近器官。

38. 女性生殖器与呼吸系统有哪些邻近器官? (谭文华)

答:女性生殖器与呼吸系统有子宫、卵巢、垂体等邻近器官。