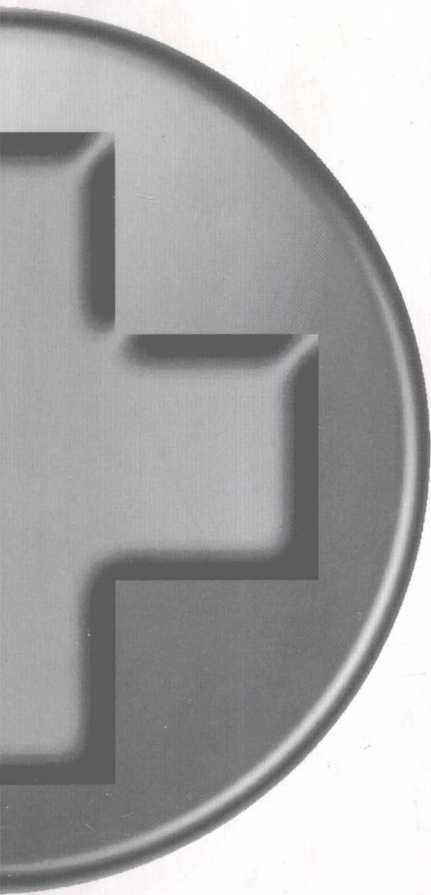




全国高等教育自学考试

妇产科学自学辅导

组编 / 全国高等教育自学考试指导委员会
主编 / 俞淑



北京医科大学



全国高等教育自学考试
临床医学专业（专科）

妇产科学自学辅导

全国高等教育自学考试指导委员会 组编

主编 俞 淑
编者 （按姓氏笔画为序）
王淑玉 杨乃明 周重宛
俞 淑 程二芳

江苏工业学院图书馆
藏书章

北京医科大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

妇产科学自学辅导/俞淑主编—北京：北京医科大学出版社，2000.12

全国高等教育自学考试辅导教材

ISBN 7-81071-136-9

I. 妇… II. 俞… III. ①妇科学—高等教育—自学考试—自学参考资料②产科学—高等教育—自学考试—自学参考资料 IV. R71

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 76695 号

本书从 2001 年 7 月第 1 次印刷起封面贴防伪标记，无防伪标记不准销售。

北京医科大学出版社出版

(100083 北京学院路 38 号 北京大学医学部院内)

责任编辑：王凤廷 郝春杰

责任校对：潘 慧

莱芜市圣龙印务书刊有限责任公司印刷

开本：787mm×1092mm 1/16 印张：16.125 字数：398 千字

2001 年 2 月第 1 版 2002 年 3 月第 2 次印刷 印数：5001-13000 册

定价：25.00 元

(凡购买我社的图书，如有缺损、倒页、脱页等质量问题者，请与当地供应部门联系调换)

版权所有 不得翻印

出版前言

为了完善高等教育自学考试教育形式，促进高等教育自学考试的发展，我们组织编写了全国高等教育自学考试自学辅导书。

自学辅导书以全国高等教育自学考试指导委员会公布的课程自学考试大纲为依据，以全国统编自考教材为蓝本，旨在帮助自学者达到学习目标，顺利通过国家考试。

自学辅导书是高等教育自学考试教育媒体的重要组成部分，我们将根据专业的开考情况和考生的实际需要，陆续组织编写、出版文字、音像等多种自学媒体，由此构成与大纲、教材相配套的、完整的自学媒体系统。

全国高等教育自学考试指导委员会

2000年10月

目 录

第一章 女性生殖系统解剖	(1)
主要内容	(1)
重点内容简释	(1)
学习与临床应用	(2)
练习题	(2)
参考答案	(8)
第二章 女性生殖系统生理	(12)
主要内容	(12)
重点内容简释	(12)
学习与临床应用	(13)
练习题	(13)
参考答案	(19)
第三章 妊娠生理	(24)
主要内容	(24)
重点内容简释	(24)
学习与临床应用	(25)
练习题	(25)
参考答案	(29)
第四章 妊娠诊断	(32)
主要内容	(32)
重点内容简释	(32)
学习与临床应用	(32)
练习题	(32)
参考答案	(35)
第五章 孕期监护与保健	(37)
主要内容	(37)
重点内容简释	(37)
学习与临床应用	(38)
练习题	(39)
参考答案	(43)
第六章 正常分娩	(48)
主要内容	(48)
重点内容简释	(48)

学习与临床应用	(49)
练习题	(49)
参考答案	(56)
第七章 正常产褥	(61)
主要内容	(61)
重点内容简释	(61)
学习与临床应用	(61)
练习题	(61)
参考答案	(65)
第八章 新生儿生理特点及其处理	(68)
主要内容	(68)
重点内容简释	(68)
学习与临床应用	(68)
练习题	(68)
参考答案	(70)
第九章 妊娠病理	(72)
主要内容	(72)
重点内容简释	(72)
学习与临床应用	(74)
练习题	(75)
参考答案	(89)
第十章 妊娠合并症	(97)
主要内容	(97)
重点内容简释	(97)
学习与临床应用	(99)
练习题	(99)
参考答案	(105)
第十一章 异常分娩	(109)
主要内容	(109)
重点内容简释	(109)
学习与临床应用	(110)
练习题	(110)
参考答案	(117)

第十二章 分娩期并发症·····	(121)	重点内容简释·····	(168)
主要内容·····	(121)	学习方法与临床应用·····	(169)
重点内容简释·····	(121)	练习题·····	(170)
学习方法与临床应用·····	(122)	参考答案·····	(180)
练习题·····	(122)	第十九章 妊娠滋养细胞疾病·····	(186)
参考答案·····	(128)	主要内容·····	(186)
第十三章 异常产褥·····	(131)	重点内容简释·····	(186)
主要内容·····	(131)	练习题·····	(186)
重点内容简释·····	(131)	参考答案·····	(192)
学习方法与临床应用·····	(132)	第二十章 月经失调·····	(195)
练习题·····	(132)	主要内容·····	(195)
参考答案·····	(134)	重点内容简释·····	(195)
第十四章 新生儿常见疾病·····	(136)	练习题·····	(196)
主要内容·····	(136)	参考答案·····	(201)
重点内容简释·····	(136)	第二十一章 子宫内膜异位症和子宫 腺肌病·····	(205)
学习方法与临床应用·····	(137)	主要内容·····	(205)
练习题·····	(137)	重点内容简释·····	(205)
参考答案·····	(140)	学习方法与临床应用·····	(205)
第十五章 妇科病史及检查·····	(142)	练习题·····	(205)
主要内容·····	(142)	参考答案·····	(208)
重点内容简释·····	(142)	第二十二章 女性生殖器官发育异常 ·····	(210)
学习方法与临床应用·····	(142)	主要内容·····	(210)
练习题·····	(143)	重点内容简释·····	(210)
参考答案·····	(145)	学习方法与临床应用·····	(211)
第十六章 外阴皮肤病及外阴瘙痒 ·····	(149)	练习题·····	(211)
主要内容·····	(149)	参考答案·····	(212)
重点内容简释·····	(149)	第二十三章 女性生殖器官损伤性疾病 ·····	(213)
学习方法与临床应用·····	(149)	主要内容·····	(213)
练习题·····	(150)	重点内容简释·····	(213)
参考答案·····	(151)	学习方法与临床应用·····	(214)
第十七章 女性生殖系统炎症·····	(153)	练习题·····	(214)
主要内容·····	(153)	参考答案·····	(215)
重点内容简释·····	(153)	第二十四章 不孕症·····	(217)
学习方法与临床应用·····	(156)	主要内容·····	(217)
练习题·····	(156)	重点内容简释·····	(217)
参考答案·····	(162)	学习方法与临床应用·····	(217)
第十八章 女性生殖器肿瘤·····	(168)		
主要内容·····	(168)		

练习题	(217)
参考答案	(219)
第二十五章 计划生育	(221)
主要内容	(221)
重点内容简释	(221)
学习与临床应用	(221)
练习题	(222)
参考答案	(225)
第二十六章 妇女保健	(227)
主要内容	(227)
重点内容简释	(227)
学习与临床应用	(227)

练习题	(227)
参考答案	(228)
第二十七章 妇产科常用特殊药物	
.....	(230)
主要内容	(230)
重点内容简释	(230)
学习与临床应用	(230)
练习题	(230)
参考答案	(232)
模拟试卷 (一)	(234)
模拟试卷 (二)	(242)

第一章 女性生殖系统解剖

主要内容

骨盆的组成（骨骼、关节、韧带）、骨盆的分界及骨产道与分娩相关的解剖标志，骨盆的四种类型及女型骨盆的特点；外生殖器各部分的名称以及解剖、生理特点；内生殖器（阴道、子宫、输卵管、卵巢）的解剖及组织学特点、生理功能及其与邻近器官的关系；内生殖器官的血液供应、淋巴及神经分布；女性骨盆底的解剖结构等。

重点内容简介

（一）骨盆 骨盆的骨、关节及主要韧带的组成：骨盆分界线将骨盆分成真、假骨盆，真骨盆即骨产道，前为耻骨联合，后为骶骨及尾骨，二侧壁有坐骨、坐骨切迹、坐骨棘及其韧带。骶坐切迹、坐骨棘、坐骨结节、耻骨联合、耻骨弓角度是与分娩有关的重要标志。骨产道入口、出口的组成形态。骨盆腔前浅后深，骨盆有4种形态，女型骨盆占多数，女型骨盆的特点，该型最有利于胎儿娩出。

（二）外生殖器 各部位的解剖名称及其解剖、生理特点。

（三）内生殖器 内生殖器包括阴道、子宫、输卵管和卵巢。阴道壁的组织结构，粘膜上皮为复层鳞状上皮，受性激素影响有周期性变化。阴道顶端包绕宫颈形成穹窿，后穹窿最深，其顶端为腹腔最低处。子宫各部位的名称、大小及容量。子宫峡部上端为解剖学内口，下端为组织学内口，妊娠期峡部伸展延长形成子宫下段。宫颈以阴道附着部为界分为阴道上部及阴道部。子宫内膜受性激素影响有周期性变化，功能层在月经期脱落产生月经，基底层在经后再生发生增生、分泌期变化，妊娠后形成蜕膜。子宫的4对韧带及其对维持子宫在盆腔正常位置的功能，受产伤等因素影响。子宫及其邻近膀胱、直肠组织可发生损伤性病理改变。掌握各对韧带的解剖特点、功能。输卵管是受孕的场所，按部位分间质部、峡部、壶腹部和伞部4部分。卵巢主要产生卵子及分泌性激素，外有生发上皮和白膜，无腹膜覆盖；内分皮质和髓质两部分，皮质内有大量原始卵泡。

（四）邻近器官 与女性生殖器官邻近的有尿道、膀胱、输尿管及直肠和阑尾。尿道短而直，易感染。掌握输尿管走向，在阔韧带底部距宫颈旁2cm处，在子宫动脉后方与之交叉下行，妇科手术时需避免损伤。阑尾位置与右侧附件接近，妊娠时位置逐渐上移，感染时需注意鉴别诊断。

（五）血管、淋巴、神经 女性内、外生殖器官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。卵巢动脉自腹主动脉分出，左侧可来自左肾动脉，经骨盆漏斗韧带供应卵巢、输卵管，末梢与子宫动脉分支吻合。子宫动脉来自髂内动脉，经主韧带旁与输尿管相交叉分成上、下两支，上支供应子宫及附件，下支供应宫颈及阴道上段。阴道动脉及阴

部内动脉均来自髂内动脉，供应阴道上部、外阴、会阴及肛门等处的血供。内生殖器淋巴结分髂淋巴结、腰淋巴结及骶前淋巴结三组，外生殖器淋巴结分为腹股沟浅及腹股沟深淋巴结两组，均汇入髂淋巴结。外生殖器神经支配主要为阴部神经，内生殖器的神经由交感及副交感神经支配，子宫肌肉的自律活动使截瘫产妇仍能阴道分娩。

(六) 骨盆底 骨盆由外层、中层泌尿生殖膈及内层盆膈三层肌肉及其筋膜组成，尿道、阴道及直肠贯穿盆底而出，盆腔脏器依赖骨盆底组织承载并保持正常位置，掌握各层盆底的结构及会阴和会阴体的组成。

学习方法与临床应用

(一) 本章内容为妇产科基础理论部分，与临床关系密切，全部内容均需熟记、掌握。结合第五章第一节骨盆测量和第六章第一节骨产道三个主要平面形态及其径线大小进行学习，重点掌握骨产道与分娩有关的解剖标志。临床应用骨盆的解剖标志进行骨盆外测量和内测量以估计头盆是否相称及阴道分娩的可能性。

(二) 外生殖器 掌握外生殖器各部位解剖名称及其解剖、生理特点以及在外伤、分娩和感染时的变化。大阴唇皮下血管丰富，外伤时易形成血肿。前庭大腺的解剖特点，易感染形成脓肿。

(三) 内生殖器 掌握各生殖器官与周围器官组织的解剖关系、生理功能及组织学特点，熟悉其血液供应、淋巴结引流及神经支配。

(四) 掌握输尿管走向 妇科手术在处理骨盆漏斗韧带、子宫动脉和阴道穹窿旁组织以及子宫骶韧带三处时易损伤输尿管，应注意避免误夹、切断。

(五) 附件切除手术（切除输卵管卵巢）时需处理骨盆漏斗韧带，该韧带内有卵巢动、静脉通过，且炎症粘连时易损伤输尿管，手术时需注意谨慎操作，避免损伤及出血。

(六) 子宫颈以阴道顶端穹窿附着处为界分为阴道上部及阴道部。保留子宫主韧带、骶韧带及宫颈阴道部，在宫颈阴道上部切除子宫为临床常用之阴道上子宫切除术（即次全子宫切除术）。子宫动脉在腹膜后沿骨盆侧壁下行达阔韧带底部，在相当于子宫颈内口水平距子宫颈2cm处跨过输尿管，内行达子宫侧缘后分成上、下两支供应子宫体部及宫颈、阴道部血液，子宫手术处理该处子宫动脉时须注意输尿管。

(七) 子宫浆膜层在子宫颈前后方反折，形成膀胱子宫陷凹及直肠子宫陷凹，子宫下段剖宫产及子宫切除术均需由此剪开前后反折向下推开膀胱及直肠，以免造成损伤。

(八) 熟悉阴部神经走向，分娩前行会阴切开术作神经阻滞麻醉即阻滞阴部神经。

(九) 掌握内外生殖器主要淋巴结组分布，此与妇科肿瘤淋巴结清扫手术有关。

练习题

【名词解释】

- | | | | |
|---------|----------|-------------|---------|
| 1. 骨盆分界 | 2. 阴唇系带 | 3. 子宫附件 | 4. 阴道穹窿 |
| 5. 会阴 | 6. 会阴体 | 7. 会阴中心腱 | 8. 外阴 |
| 9. 子宫峡部 | 10. 子宫下段 | 11. 子宫内膜功能层 | 12. 盆膈 |

【填空题】

1. 骨盆由_____、_____及两块_____组成。
2. 骨盆以_____、_____和_____的连线为界，分为假骨盆和真骨盆。
3. 骨盆较重要的韧带_____和_____。
4. 女性耻骨弓角度应_____。
5. 我国妇女最常见的骨盆类型为_____骨盆。
6. 青春期阴阜开始生长阴毛，女性阴毛分布呈_____，为_____性特征之一。
7. 大阴唇前起自_____，后止于_____。
8. 大阴唇前端为_____终点。
9. 阴蒂位于两侧小阴唇顶端会合部位，在_____与_____之间。
10. 阴道前庭为两侧小阴唇之间的菱形区，前为_____，后为_____。
11. 尿道后壁有一对_____，又称_____。
12. 阴道口复有一层较薄的有孔粘膜称为_____，产后残留称_____。
13. 位于大阴唇后方深部，腺管细长，开口位于前庭后方小阴唇与处女膜之间沟内的一对腺体称为_____，又称_____。
14. 女性内生殖器包括_____、_____、_____及卵巢。
15. 阴道前与_____及_____，后与_____邻接。
16. 阴道粘膜由_____细胞覆盖。
17. 子宫体与子宫颈的比例，婴儿期为_____，成年妇女为_____。
18. 子宫颈以阴道顶部为界分为_____和_____。
19. 子宫峡部上界为子宫腔最峡部称为_____，下端称_____。
20. 妊娠后子宫_____逐渐拉长、变薄形成_____。
21. 子宫表面腹膜与肌层紧贴在近峡部处形成前后反折分别覆盖膀胱和直肠，前方形成_____，后方形成_____。
22. 宫颈癌的好发部位为_____。
23. 子宫颈的阴道部为_____上皮覆盖。
24. 子宫有_____、_____、_____和_____四对主要韧带。
25. 维持子宫前倾位置的韧带为_____和_____。
26. 骨盆漏斗韧带中有_____穿过。
27. 卵巢内侧与子宫角部之间的韧带稍增厚，称为_____。
28. 输卵管以下，阔韧带后叶卵巢附着处以上的阔韧带称为_____。
29. 子宫骶骨韧带起自_____，止于_____。
30. 卵巢表面无腹膜，由_____覆盖，其内层之纤维组织称为_____。
31. 卵巢分_____和_____两部分，卵泡位于卵巢_____内。
32. 输尿管沿骨盆壁向下行，达阔韧带底部向前向内，在宫颈旁 2cm 处与_____交叉。
33. 支配外阴部的神经主要是_____。

34. 内生殖器神经主要由_____和_____所支配。
35. 骨盆底有3层：外层、中层_____膈和内层_____膈。
36. 子宫长约_____cm，宫腔容量约_____。
37. 青春期后，子宫内膜的组织结构可分为_____层和_____层两层。
38. 子宫内膜为含单管型腺体覆有_____的粘膜组织，受性激素影响发生周期性变化。
39. 子宫颈粘膜上皮为含有腺体的_____上皮组织，分泌_____性粘液并形成粘液栓。
40. 输卵管粘膜上皮为单层_____上皮组成，受性激素影响亦可产生周期性变化。

【单项选择题】

- 最常见的女性骨盆是
 - 女型骨盆
 - 男型骨盆
 - 扁平型骨盆
 - 类似人猿型骨盆
- 最少见的骨盆是
 - 女型骨盆
 - 扁平型骨盆
 - 类人猿型骨盆
 - 男型骨盆
- 关于骨产道下列哪项是正确的
 - 骨盆是由骶骨、耻骨、尾骨组成
 - 真骨盆两侧为髂骨、后面为第5腰椎
 - 骨盆入口平面为骶岬上缘、髂耻缘与耻骨联合上缘组成
 - 骨盆后方骶耻关节位于骶骨两侧
- 孕妇第1胎，孕32周。骨盆外测量：髂棘间径26cm，髂嵴间径28cm，骶耻外径18.5cm，坐骨结节间径9.5cm。阴道检查：骶岬未触及，骶骨弧度中等，两侧坐骨棘稍突出，估计坐骨棘间径约11cm，坐骨切迹可容3指，耻骨弓角度95°。该孕妇骨盆属下列哪种类型：
 - 女型骨型
 - 男型骨盆
 - 扁平骨型
 - 漏斗型骨盆
- 关于骨盆下列哪项是错误的
 - 假骨盆大小与分娩无关
 - 骨盆关节韧带妊娠期受激素影响可以松弛
 - 髌骨由坐骨、耻骨、髌骨所组成
 - 骶骨岬突出可使骨盆入口前后径狭窄
- 下列哪一项为骨盆测量的正常值
 - 坐骨棘间径9cm
 - 坐骨切迹<2指
 - 耻骨弓角度90°
 - 骨盆倾斜度80°
- 骨盆出口横径为
 - 坐骨结节前端内侧缘之间的距离
 - 坐骨结节外侧缘之间的距离
 - 坐骨结节后端外侧缘之间的距离
 - 坐骨结节后端内侧缘之间的距离
- 关于骨盆出口，错误的是
 - 前三角的顶端为耻骨联合的下缘，两侧为耻骨降支
 - 后三角的顶端为骶尾关节，两侧为坐骨切迹
 - 坐骨结节间距离为出口横径
 - 耻骨联合下缘至骶骨尖端的距离为出口前后径
- 骨盆最小平面（中骨盆平面）其前方为耻骨联合下缘，两侧为坐骨棘，后方为：
 - 第4~5骶椎间
 - 骶骨下端
 - 第3~4骶椎间

D. 骶岬

10. 关于骨盆哪项是错误的

- A. 骨盆入口平面呈横椭圆形, 以利胎头斜径入盆
- B. 真骨盆呈前浅后深的形态, 以利分娩
- C. 骨盆出口前后径小于横径
- D. 坐骨棘是肛查或阴道检查判断胎头位置的主要标志

11. 初产妇产前测量骨盆径线为: 24 - 26 - 19 - 7.5cm, 胎儿估计体重 3400g, 如决定分娩方式, 尚需测量以下哪项径线

- A. 骨盆出口前矢状径
- B. 骨盆出口后矢状径
- C. 对角径
- D. 坐骨切迹宽度

12. 关于外生殖器解剖, 以下哪项是错误的

- A. 女性阴毛分布呈尖端向上的三角形
- B. 大阴唇前起自阴阜, 后止于会阴
- C. 大阴唇前端为子宫圆韧带终点
- D. 两侧大阴唇在会阴体前相融合, 形成阴唇后联合

13. 关于外生殖器解剖, 以下哪项是正确的

- A. 两侧小阴唇前端相互融合形成阴蒂包皮和阴蒂系带
- B. 阴道前庭前为阴蒂, 后为阴唇系带
- C. 尿道前壁两侧有一对尿道旁腺
- D. 处女膜表面为柱状上皮覆盖

14. 关于外生殖器解剖, 下列哪项是错误的

- A. 前庭球位于前庭两侧, 前与阴蒂相接, 后与前庭大腺相邻
- B. 前庭大腺表面为坐骨海绵体肌覆盖
- C. 前庭大腺腺管开口于前庭后方小阴唇与处女膜之间的沟内
- D. 处女膜含结缔组织、血管与神经末梢

15. 关于阴道壁, 下述哪项是错误的

- A. 阴道粘膜为复层鳞状上皮
- B. 阴道壁富有静脉丛, 局部外伤易形成血肿
- C. 阴道上皮富有腺体, 分泌物称白带

D. 阴道粘膜受卵巢激素影响有周期性变化

16. 关于阴道正确的是

- A. 上端包绕宫颈形成穹窿, 下端开口于阴道前庭前部
- B. 后穹窿是腹腔最低部分
- C. 阴道壁仅由粘膜及弹力纤维组成, 易损伤
- D. 后壁短于前壁

17. 关于女性内生殖器的上皮, 正确的是

- A. 阴道粘膜为单层鳞状上皮
- B. 子宫颈管粘膜为复层鳞状上皮
- C. 子宫体粘膜为柱状上皮
- D. 输卵管粘膜为复层高柱状上皮

18. 关于生殖器解剖, 下列哪项是错误的

- A. 阔韧带外 1/3 部为骨盆漏斗韧带
- B. 成年妇女子宫体与子宫颈比例为 1:2
- C. 肛提肌由耻尾肌、髂尾肌及坐尾肌构成
- D. 子宫颈前方无腹膜覆盖

19. 行全子宫及单侧附件切除时, 切断何处最不易损伤输尿管

- 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

20. 保持子宫前倾位置的主要韧带是

- A. 圆韧带
- B. 阔韧带
- C. 卵巢固有韧带
- D. 主韧带

21. 关于内生殖器邻近器官以下哪项是正确的

- A. 膀胱三角尖端向下, 为尿道内口
- B. 输尿管沿盆壁向下达阔韧带底部, 在宫颈旁 2cm, 在子宫动脉前方与之交叉
- C. 女性尿道长约 8cm
- D. 女性尿道长而弯曲故易感染

22. 子宫动脉来自
- 髂外动脉
 - 髂内动脉
 - 腹主动脉
 - 肾动脉
23. 下列哪项是错误的
- 外生殖器神经系体干神经
 - 阴部神经为Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ骶神经分支组成
 - 内生殖器主要由交感与副交感神经所支配
 - 临床上截瘫产妇不能发动分娩，需剖宫产

【多项选择题】

- 骨盆的组成以下哪些是错误的
 - 髌骨由髌骨、耻骨、坐骨融合而成
 - 骶骨由五块骶椎合成
 - 骨盆关节由左右两个骶髂关节组成
 - 两侧耻骨降支间距离为骨盆出口横径
 - 骨盆骨骼由骶骨、尾骨及左右两块髌骨组成
- 骨盆的主要韧带为
 - 骶结节韧带
 - 耻骨联合韧带
 - 骶棘韧带
 - 骶髂韧带
 - 骶坐韧带
- 骨盆分界线的组成是
 - 耻骨联合上缘
 - 骶坐切迹
 - 髌耻缘
 - 骶岬上缘
 - 耻骨降支
- 关于外生殖解剖以下哪些是正确的
 - 阴蒂位于两侧小阴唇顶端会合处，在阴蒂包皮与阴蒂系带之间
 - 小阴唇后端可与大阴唇后端相会合形成阴唇系带

24. 接产时需行会阴切开术，局部神经阻滞应阻滞下列哪一神经
- 会阴神经
 - 阴部神经
 - 坐骨神经
 - 阴唇后神经
25. 初产妇、巨大儿、胎儿娩出后检查会阴Ⅲ度裂伤，主要诊断依据是伤及哪一组织
- 肛提肌
 - 肛门括约肌
 - 会阴深横肌
 - 耻肌尾骨肌

- 尿道旁腺又称斯氏腺，其分泌物有润滑尿道口作用
 - 阴蒂头无神经末梢分布
 - 小阴唇前叶形成阴蒂系带，后叶形成阴蒂包皮
- 维持子宫正常位置主要是
 - 圆韧带
 - 主韧带
 - 阔韧带
 - 子宫骶骨韧带
 - 盆底肌肉
 - 关于子宫，错误的是
 - 与卵巢相连的是骨盆漏斗韧带
 - 子宫容量为7ml
 - 子宫与宫颈交界处为组织学内口
 - 子宫峡部非孕期长约1cm
 - 经产女子宫颈的外口呈圆形
 - 关于输卵管，正确的是
 - 通入子宫角部肌层内的部分是最峡部
 - 输卵管全长约8~14cm
 - 峡部较壶腹部腔窄
 - 粘膜由单层高柱状上皮组成
 - 粘膜上皮受性激素影响可发生周期性变化

8. 关于卵巢, 错误的是

- A. 外侧的卵巢固有韧带连于骨盆壁
- B. 内侧的卵巢悬韧带与子宫相连
- C. 表面浆膜层为腹膜脏层
- D. 生发上皮位于卵巢白膜下方
- E. 皮质内含许多卵泡

9. 关于子宫内膜, 下述哪项是错误的

- A. 月经来潮子宫内膜自致密层剥脱
- B. 子宫内膜分为功能层和基底层
- C. 内膜基底层无周期性变化
- D. 子宫内膜内有腺体、间质及血管
- E. 内膜上 1/3 为功能层

10. 妇科手术在处理以下组织时最易损伤输卵管的部位, 正确的是

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

11. 会阴侧切时会切到哪些盆底肌肉

- A. 会阴深横肌
- B. 球海绵体肌
- C. 会阴浅横肌
- D. 耻骨尾骨肌
- E. 坐骨海绵体肌

12. 有关女性内生殖器淋巴, 下列哪项是错误的

A. 分为外生殖器和内生殖器两大组

B. 外生殖器淋巴分为深、浅两组淋巴结

C. 内生殖器淋巴分髂淋巴组、腰淋巴组及闭孔淋巴组

D. 外生殖器肿瘤或感染时, 可直接播散至腰淋巴结, 然后注入胸乳糜池

E. 淋巴结伴随相应血管而行

13. 足月顺产, 会阴 II 度裂伤, 请问将伤及下列哪一组织

A. 肛门括约肌

B. 球海绵体肌

C. 会阴浅横肌

D. 坐骨海绵体肌

E. 会阴深横肌

14. 直立时子宫的正常位置哪些是错误的

A. 子宫底位于真骨盆入口平面上 2cm

B. 子宫颈外口在坐骨棘上 1cm

C. 前倾位

D. 轻度前屈

E. 子宫颈内口在坐骨棘水平下 1cm

15. 维持子宫呈前倾及轻度前屈位的主要韧带是

A. 主韧带

B. 阔韧带

C. 圆韧带

D. 子宫骶骨韧带

E. 骨盆漏斗韧带

【简答题】

1. 女性骨盆分哪几种类型? 以哪一种最常见?

2. 女性内生殖器包括哪几部分?

3. 子宫有哪些功能?

4. 子宫内膜组织结构分哪几层?

5. 宫颈分哪两部分, 以何为分界?

6. 根据输卵管的形态分成哪几部分?

7. 何谓子宫峡部? 其上、下端的名称是什么?

8. 试述子宫在盆腔的正常位置。

9. 卵巢的功能是什么?

10. 试述女性生殖器官的神经支配。

【填空题】

【论述题】

1. 试述真骨盆的解剖结构。
2. 女型骨盆有哪些特点?
3. 女性外生殖器包括哪些组织?
4. 女性扁平型骨盆的特点。
5. 阴道前庭的解剖特点, 包括哪些内容?
6. 试述阴道的解剖及主要生理特点与临床应用的关系。
7. 卵巢的解剖特点是什么?
8. 女性生殖器官的主要邻近器官有哪些?
9. 试述女性内、外生殖器官的血液供应。
10. 女性生殖器官淋巴分为几大组?
11. 骨盆底有哪几层组织, 每层又由哪些组织组成?

参 考 答 案

【名词解释】

1. 由耻骨联合上缘、髂耻缘和骶岬上缘组成。
2. 小阴唇后端与大阴唇后端相会合, 在正中中线形成的一条横皱襞。
3. 指输卵管及卵巢。
4. 阴道壁环绕宫颈周围的部分称为阴道穹窿。
5. 是指阴道口与肛门之间的组织, 包括皮肤、肌肉和筋膜, 也是盆底的一部分。
6. 厚约 3~4cm, 由外向内逐渐变窄呈楔状, 表面为皮肤及皮下脂肪, 内层为会阴中心腱。
7. 为会阴体的内层, 中心腱联合一对肛提肌及其筋膜。会阴浅横肌、球海绵体肌、肛门括约肌与此腱会合。
8. 指女性外生殖器的外露部分。
9. 子宫峡部是指子宫体与宫颈之间形成的最狭窄部分。
10. 子宫峡部在妊娠后逐步拉长、变薄形成子宫下段, 临产后进一步扩展成为子宫腔的一部分, 软产道的组成部分。
11. 子宫内膜功能层为内膜表面 2/3 能发生周期性变化部分。
12. 盆膈为骨盆底组织的最内层部分, 由肛提肌及其上、下筋膜组成。

【填空题】

1. 骶骨 尾骨 骶骨
2. 耻骨联合上缘 髂耻缘 骶岬上缘
3. 骶结节韧带 骶棘韧带
4. 大于 90°
5. 女型
6. 尖端向下的三角形 第二
7. 阴阜 会阴

8. 子宫圆韧带
9. 阴蒂包皮 阴蒂系带

10. 阴蒂 阴唇系带
11. 尿道旁腺 斯氏腺
12. 处女膜 处女膜痕
13. 前庭大腺 巴氏腺

14. 阴道 子宫 输卵管
15. 膀胱 尿道 直肠

16. 复层鳞状上皮
17. 1:2 2:1

18. 阴道上部 阴道部
19. 解剖学内口 组织学内口

20. 峡部 子宫下段
21. 膀胱子宫陷凹 直肠子宫陷凹

22. 宫颈外口柱状上皮及鳞状上皮交界处
23. 鳞状

24. 圆韧带 阔韧带 主韧带 子宫骶骨韧带
25. 圆韧带 子宫骶骨韧带

26. 卵巢动、静脉
27. 卵巢韧带或卵巢固有韧带

28. 输卵管系膜
29. 阴道上宫颈后侧方 第二、三骶椎前筋膜上

30. 生发上皮 卵巢白膜
31. 皮质 髓质 皮质

32. 子宫动脉
33. 阴部神经

34. 交感神经 副交感神经
35. 泌尿生殖 盆

36. 7~8 5ml
37. 功能 基底

38. 柱状上皮
39. 高柱状 碱

40. 高柱状

【单项选择题】

- | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. A | 2. D | 3. C | 4. A | 5. C | 6. C | 7. A | 8. B |
| 9. B | 10. C | 11. B | 12. A | 13. A | 14. B | 15. C | 16. B |
| 17. C | 18. B | 19. B | 20. A | 21. A | 22. B | 23. D | 24. B |
| 25. B | | | | | | | |

【多项选择题】

- | | | | | | |
|---------|---------|--------|----------|----------|---------|
| 1. CDE | 2. AC | 3. ACD | 4. ABC | 5. ABCDE | 6. ABCE |
| 7. BCDE | 8. ABCD | 9. AE | 10. ACDE | 11. ABD | 12. CD |
| 13. BCE | 14. ABE | 15. CD | | | |

【简答题】

1. 女性骨盆按形状可分为女型、扁平型、男型和类人猿型 4 种类型，以女型骨盆最常见。
2. 女性内生殖器包括阴道、子宫、输卵管及卵巢。
3. (1) 青春期后，子宫内膜受性激素的影响，有周期性变化并产生月经；
(2) 为精子到达输卵管的通道；
(3) 子宫为胚胎、胎儿发育和成长的场所；
(4) 子宫肌收缩使胎儿及其附属物娩出。
4. 子宫内膜在青春期后受卵巢性激素的影响，内膜近表面 2/3 能发生周期性变化，称功能层；近子宫肌层的 1/3 内膜无周期性变化，称为基层层。
5. 宫颈以阴道顶部为界分为阴道上部和阴道部。
6. 输卵管自内向外分为间质部（通入子宫壁的部分）、峡部、壶腹部及漏斗部。
7. 子宫颈和子宫体之间最狭窄的部分称子宫峡部，在非孕期长 1cm，其下端与宫颈管腔相连。子宫峡部上端称解剖学内口，下端称为组织学内口。
8. 在直立时，子宫底部位于骨盆入口平面稍下，宫颈外口接近坐骨棘水平，子宫呈前倾及轻度前屈位。
9. 卵巢的功能为产生卵子和性激素。
10. 女性外生殖器主要由阴部神经支配，由Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ骶神经的分支组成，分痔下神经、阴蒂背神经及会阴神经，分布于会阴、肛门、阴唇及阴蒂；内生殖器主要由交感神经和副交感神经支配。子宫肌肉的自律活动可使截瘫产妇完成分娩。

【论述题】

1. 真骨盆位于骨盆分界线之下，又称小骨盆、骨产道。有骨盆入口与出口，其间为骨盆腔。其前壁为耻骨联合，后壁为骶骨与尾骨，两侧为坐骨、坐骨棘、坐骨切迹及其韧带。前壁短后壁长，呈前浅后深的形态。
2. 骨盆腔浅而宽，入口横径较前后径稍长，骶坐切迹呈圆形，耻骨弓角度大于 90°，骶岬突出不明显，适合女性分娩特点。
3. 女性外生殖器包括耻骨联合至会阴及两股内侧之间的组织，有阴阜、大阴唇、小阴唇、阴蒂和阴道前庭，阴道前庭内有尿道口、阴道口及处女膜。
4. 骨盆入口前后径较短而横径较长，呈扁平状。耻骨弓宽大，骶骨短而骨盆较浅，骶坐切迹宽大。
5. 阴道前庭为两侧小阴唇之间的菱形区。前为阴蒂，后为阴唇系带，前方有尿道外口，后方有阴道及处女膜，两侧大阴唇后部下方有一对前庭大腺。
6. (1) 后穹窿顶端与直肠子宫陷凹贴接，是某些疾病诊断或手术的途径。