

妇产科学教学大纲

一、教学目的与要求

妇产科学是一门研究妇女生殖系统的生理、病理、以及与妊娠有关的生理、病理的学科。掌握本学科的基本理论，基本知识和基本技能，为做好围产医学，计划生育工作和进行医学科学研究打下基础。在教学过程中，要求教师由浅入深，由易到难，条理分明，重点突出，并适当介绍本学科国内外新成就及某些课题的研究方向，充分发挥主导作用，结合临床实例，启发学生独立思考，培养他们分析问题和解决问题的能力。

二、教学组织与教学方法

(一)教学组织，本学科课程，由妇产科教研室具体实施。

(二)教学方法

1. 课堂教学：在医学领域中，妇产科学是一门大学科，内容包括产科学、妇科学、优生及计划生育三大部分。要突出重点。妇产科学中以产科教学为重点，产科学中又以常见的异常妊娠、异常分娩，分娩并发症为重点，妇科学中以常见疾病为授课重点；优生优育，计划生育是基本国策，讲授时应予以强调，其它内容在见习时结合临床实例讲解。

妇产科学直观性强，讲课时要特别注意利用模型、实物标本、现代化电教器材，激发学生学习兴趣，提高教学效果。

2. 集中巡回实习：在附属医院进行以临床实践为主，分门诊、产科病房、妇科病房三组。在教师的指导下结合临床工作，联系具体病人，进行理论联系实际的教学，达到巩固提高课堂教学效果，扩大知识面，提高独立思考、独立工作的能力的目的。

3. 考试和考核：课堂教学结束后进行理论课考试，集中实习及生产实习结束后要进行出科考试，并根据学员学习态度、工作态度，医德医风及专业知识深度等综合考核，教师写出考核评语。

第一章 绪论

自学或简单讲述妇产科学的范畴和近展

第二章 女性生殖系统解剖

[目的要求]

- 一、了解妇女骨盆的形态与结构，熟悉与分娩有关的解剖标志。
- 二、熟悉女性外、内生殖器的解剖及与邻近器官的关系。
- 三、熟悉盆腔血管、了解盆腔淋巴及神经的分布。
- 四、熟悉女性骨盆底的解剖。

[教学时数] 2 学时

[教学内容]

- 一、一般介绍女性骨盆的组成和骨盆的 4 种类型。
- 二、详细讲解女性内生殖器解剖及其与周围器 \ 组织的关系。
- 三、详细讲解盆腔血管及卵巢血供、子宫动脉与输尿管的关系。
- 四、详细讲解女性骨盆底结构。

[复习与思考]

- 一、试述子宫四对韧带的起止点及其临床意义。
- 二、试述盆底组织结构和临床意义。
- 三、试述子宫峡部的解剖、组织学特点及其在妊娠、分娩期的变化。

第三章 女性生殖系统生理

[目的要求]

- 一、了解妇女一生各阶段的生理特点。
- 二、熟悉卵巢的生理功能及它分泌的激素的生理作用。
- 三、熟悉生殖器官的周期性变化。
- 四、熟悉月经周期的调节机理。

[教学时数] 2 学时

[教学内容]

- 一、一般介绍女性一生中各期的生理特点。
- 二、详细讲解卵巢内卵泡的发育、成熟、排卵、黄体形成和萎缩的过程，以及它所分泌的性激素，包括甾体激素和卵巢多肽激素。
- 三、重点讲解卵巢性激素对生殖器官的作用和所引起的周期性变化。
- 四、重点讲解下丘脑、垂体和卵巢的神经内分泌轴对月经周期的调节机理。
- 五、一般讲解肾上腺皮质、甲状腺及前列腺素对女性生殖系统的影响。

[复习与思考]

- 一、试述卵泡发育过程及其性激素的分泌。
- 二、试述性激素的生理作用。
- 三、试述丘脑下部、脑垂体、卵巢轴之间的相互关系。

第四章 妊娠生理

[目的要求]

- 一、熟悉卵子从受精到受精卵的输送、发育、着床的过程。
- 二、熟悉胎盘的形成及胎盘的功能。了解胎膜、脐带、羊水的构成和功能。
- 三、了解胎儿的生长发育及其生理特点。
- 三、熟悉胎盘的形成和它的生理功能。
- 四、熟悉妊娠期母体的生殖系统、乳房、血液、心血管、内分泌及泌尿系统的变化特点。

[教学时数] 2 学时

[教学内容]

- 一、重点讲解受精和受精卵发育和着床过程。
- 二、重点讲解胎盘与胎盘功能。
- 三、一般介绍胎膜、脐带和羊水的来源、代谢、容量、性状、成分与功能。
- 四、一般讲解胎儿的生长发育及其生理特点。
- 五、重点讲解妊娠期妇女生殖系统、血液、心血管系统及泌尿系统的变化特点。
- 六、一般介绍妊娠期母体其他各系统的生理特点。

[复习与思考]

一、试述胎盘的构成和它的生理功能。

二、试述妊娠期母体生殖系统、乳房、血液、心血管及泌尿系统的主要生理变化？

第五章 妊娠诊断

[目的要求]

- 一、掌握早期、中期及晚期妊娠的诊断要点。
- 二、熟悉胎产式、胎先露和胎方位的定义及判定。

[教学时数] 1 学时

[教学内容]

- 一、详细讲解早期妊娠的诊断要点。
- 二、详细讲解中期及晚期妊娠的诊断方法。
- 三、一般介绍胎产式、胎先露和胎方位的种类及其判定。

[复习与思考]

- 一、试述常见的早期妊娠的辅助诊断。
- 二、试作名词解释：胎产式、胎先露、胎方位和黑格氏征（Hegar sign）。

第六章 产前保健

[目的要求]

- 一、了解产前检查和建立围产医学的重要意义。
- 二、熟悉胎儿在宫内生长发育情况及成熟度的监护方法。
- 三、熟悉胎儿胎盘单位的功能检查方法。
- 四、了解妊娠期常见症状及处理。

[教学时数] 1 学时

[教学内容]

- 一、一般介绍围生期定义及其范畴，产前检查的基本内容。
- 二、重点讲解高危儿的确定，妊娠早、中、晚期胎儿宫内情况监护。
- 三、重点讲解胎儿胎盘单位功能的检查和胎儿成熟度的检查方法。

[复习与思考]

- 一、试述胎儿电子监测在预测胎儿宫内储备能力的几种方法。
- 二、试述胎儿心率监察中观察的内容及其临床意义。
- 三、试述胎儿成熟度判定的具体方法。

第七章 正常分娩

[目的要求]

- 一、熟悉决定分娩的四因素。
- 二、掌握枕先露的分娩机转。
- 三、掌握分娩的临床经过及其处理。

[教学时数] 1 学时

[教学内容]

- 一、重点讲解决定分娩的因素、即产力、产道、胎儿及精神心理因素，并说明各因素间的相互关系
- 二、重点讲解枕先露为例的分娩机转，说明胎儿通过产道时，为了适应产道的形状和大小所进行的连续动作。
- 三、详细讲解分娩的先兆征象。临产的诊断及产程的分明。
- 四、详细讲解三个产程的临床经过及处理。

[复习与思考]

- 一、试述决定的分娩四因素及相互关系。
- 二、试述枕先露的分娩机制。（衔接→下降→俯屈→内旋转→仰伸→复位及外旋转→胎儿娩出）
- 三、试根据产程观察绘制产程图并阐述其临床意义。
- 四、试述新生儿处理和 Apgar 评分

第八章 正常产褥（自学）

[目的要求]

- 一、了解产褥期产妇各系统，特别是生殖、泌尿系统和乳腺的生理变化。
- 二、掌握有关正常产褥期的临床表现、护理及保健。

第九章 妊娠时限异常

第一节 自然流产

[目的要求]

- 一、掌握自然流产的不同阶段的病理、临床表现和处理。

二、熟悉几种特殊情况的临床表现，以及其不同的处理原则。

[教学时数] 1 学时

[教学内容]

- 一、介绍流产的定义。
- 二、介绍流产的常见原因和病理变化。
- 三、详细讲授流产的不同阶段的临床表现、诊断和处理。
- 四、详细讲授稽留性、习惯性、感染性流产这几种特殊流产的临床表现、诊断和处理。
- 五、介绍流产与葡萄胎、输卵管妊娠、功能性子宫出血的鉴别诊断。

[复习与思考]

- 一、试述流产各种临床类型的诊断要点与处理原则(先兆、难免、完全、不全流产)。
- 二、试述习惯性流产、稽留性流产、流产合并感染的处理原则。

第二节 早产

[目的与要求]

- 一、了解早产的原因和临床表现。
- 二、熟悉早产的治疗。

[教学时数] 1 学时

[教学内容]

- 一、一般介绍早产的定义和常见病因。
- 二、一般介绍早产的临床表现及对早产儿的危害。
- 二、重点讲解早产的治疗。详细讲解宫缩抑制剂的应用、新生儿呼吸窘迫综合征的防治。

[复习与思考]

- 一、试述早产定义。
- 二、试述早产治疗原则。
- 三、试述减少早产儿呼吸窘迫综合征的措施。

第三节 过期妊娠(自学)

[目的要求]

了解过期妊娠对胎儿的危害性及其诊断方法和处理原则

[复习与思考]

一、试述过期妊娠的诊断方法、对胎儿的危害。

第十章 妊娠特有疾病

第一节 妊娠高血压综合征

[目的要求]

- 一、熟悉妊娠高血压综合征基本的病理生理变化。
- 二、熟悉此病症的不同类型和不同程度的临床表现，诊断及处理。
- 三、熟悉妊娠高血压综合征的主要并发症及其处理。
- 四、了解妊娠高血压综合征对母体及胎儿的影响。
- 五、掌握妊娠高血压综合征的防治原则。

[教学时数] 2 学时

[教学内容]

- 一、一般介绍妊娠高血压综合征有关病因和发病机理的几种学说。
- 二、重点讲解此病的基本病理生理的变化和重要脏器的病理变化。
- 三、根据其病理基础，重点讲解各类型和不同程度的临床表现，包括症状及体征，重点讲解如何根据临床表现、化验及某些辅助检查包括眼底检查、心电图检查等方法来确定诊断，并重点讲解妊娠高血压综合征与妊娠期原发性高血压及慢性肾炎等疾病的鉴别诊断要点。
- 四、重点讲解重度妊娠高血压综合征的主要并发症。
- 五、一般介绍妊娠高血压综合征对母体与胎儿的影响。
- 六、根据妊娠高血压综合征的病理生理变化详细讲解其防治措施及意义，预防方面包括如何进行孕期的保健宣教与产前检查，以便及早发现和处理妊娠高血压综合征，并制止其发展。治疗方面包括休息、饮食、药物的合理应用。重度妊娠高血压综合征及其并发症的处理方法和产科处理原则等。

[复习与思考]

- 一、试述妊娠高血压综合征(妊高征)的临床分期。
- 二、试述妊高征的基本病理生理变化以及所危及主要脏器的病理变化。
- 三、试述妊高征对母婴的影响。
- 四、试述妊高征的治疗原则，硫酸镁应用方法，注意事项及终止妊娠的指征与方法。
- 五、试述子痫病员的处理原则。

第二节 妊娠期肝内胆汁淤积症(自学)

第三节 妊娠剧吐(自学)

第十一章 异位妊娠

[目的要求]

- 一、了解异位妊娠的定义和分类。
- 二、熟悉输卵管妊娠的临床特点及各种辅助诊断方法，力求做到早期诊断。
- 三、掌握输卵管妊娠的处理原则及了解其处理的紧迫性。

[教学时数] 1学时

[教学内容]

- 一、介绍异位妊娠的定义和分类。
- 二、重点讲授输卵管妊娠的病因、病理变化及其转归。
- 三、重点讲授输卵管妊娠的临床表现、各种辅助诊断方法及其临床意义(穹隆穿刺、尿及血HCG测定、超声显象、诊断性刮宫等)。
- 四、一般介绍输卵管妊娠与流产、黄体破裂出血、盆腔炎的鉴别。
- 五、重点讲解输卵管妊娠的治疗原则，手术和非手术的选择原则。

[复习与思考]

- 一、试述输卵管妊娠临床表现及辅助诊断方法。
- 二、试述输卵管妊娠的处理原则。

第十一章 妊娠晚期出血

第一节 胎盘早剥

[目的与要求]

- 一、了解胎盘早剥的病因和病理。

二、熟悉胎盘早剥的临床表现、诊断要点及处理原则。

三、了解本病对母儿的危害性和及早处理的重要性。

[教学时数] 1 学时

[教学内容]

- 一、一般介绍胎盘早剥的病因和病理变化。
- 二、重点介绍胎盘早剥的临床表现、诊断依据、和治疗措施。
- 三、重点介绍胎盘早剥的鉴别诊断的要点并与前置胎盘、子宫破裂相鉴别。
- 四、重点讲解胎盘早剥可能发生的并发症及并发症的处理。

[复习与思考]

- 一、试述前置胎盘和重度胎盘早剥的鉴别诊断。
- 二、试述胎盘早剥的主要病理变化。
- 三、试述胎盘早剥的处理原则。

第二节 前置胎盘

[目的要求]

- 一、了解前置胎盘的病因
- 二、了解前置胎盘对母儿的危害性。
- 三、熟悉前置胎盘的分类、临床表现、诊断要点及处理原则。

[教学时数] 1学时

[教学内容]

- 一、一般介绍前置胎盘的病因和分类。
- 二、一般介绍前置胎盘的并发症对母儿的影响。
- 三、重点讲授前置胎盘的临床表现、诊断。
- 四、重点讲授前置胎盘的预防、包括预防非孕时宫腔内感染，宣传推广避孕及计划生育。
- 五、重点讲授前置胎盘的处理原则，期待疗法或终止妊娠的指征和方法。

[复习与思考]

- 一、试述前置胎盘的定义及其分类。
- 二、试述前置胎盘的临床表现和最常应用的辅助检查。
- 三、试述前置胎盘的处理原则和终止妊娠的指征。

第十三章 多胎妊娠与巨大胎儿（自学）

[目的要求]

- 一、了解巨大儿的定义和处理。
- 二、了解多胎妊娠的临床表现、处理原则，可能发生的并发症医技并发症的防治。

第十四章 羊水量异常（自学）

[目的要求]

- 一、了解羊水过多及羊水过少的临床表现、诊断和处理。
- 二、了解羊水过多及羊水过少对胎儿的危害性、诊断方法和处理原则。

[复习与思考]

- 一、试述羊水过多？羊水过少的定义。
- 二、羊水过多、羊水过少可能产生的异常情况及其处理。

第十五章 胎儿发育异常及死胎（自学）

[目的要求]

- 一、了解胎儿宫内发育迟缓的病因和分类。
- 二、熟悉 IUGR 的诊断标准和处理原则。
- 三、熟悉死胎临床表现、诊断和处理原则。

第十六章 胎儿窘迫与胎膜早破

第一节 胎儿窘迫

[目的要求]

- 一、了解胎儿窘迫的概念、病因和病理。
- 二、熟悉胎儿窘迫的临床表现、诊断和处理。

[教学时数] 1/2 学时

[教学内容]

- 一、一般介绍胎儿窘迫的概念，发病原因和病理。
- 二、重点讲解胎儿窘迫的临床表现及诊断要点。
- 三、重点讲解胎儿窘迫的预防和处理，以及及时处理对减少新生儿窒息及围产儿死亡率的意义。

[复习与思考]

- 一、试述胎儿窘迫的临床表现及对母儿的影响。
- 二、试述急性胎儿窘迫与慢性胎儿窘迫的区别及处理原则。

第二节 胎膜早破

[目的要求]

- 一、了解胎膜早破的常见原因及对母儿的影响。
- 二、熟悉胎膜早破的诊断方法。
- 三、熟悉不同孕期胎膜早破的处理要点。

[教学时数] 1 学时

[教学内容]

- 一、一般讲授胎膜早破的定义和病因。
- 二、一般讲授胎膜早破的临床表现和对母儿的影响。
- 三、详细讲授胎膜早破和羊膜腔感染的诊断方法。
- 四、详细讲授不同孕期胎膜早破的防治，重点讲述足月前胎膜早破的治疗。

[复习与思考]

- 一、试述不同孕期胎膜早破的处理要点。

第十七章 妊娠合并内科疾病

第一节 心脏病

[目的要求]

- 一、了解妊娠、分娩与心脏病间相互影响。
- 二、熟悉妊娠合并心脏病对胎儿的影响。
- 三、熟悉妊娠合并心脏病、早期心衰的诊断。

[教学时数] 1 学时

[教学内容]

- 一、一般介绍妊娠、分娩与心脏病间相互影响以及对胎儿的影响。
- 二、重点讲述妊娠合并心脏病早期心衰的诊断和患者对妊娠的耐受能力的判断。

三、 重点讲述心脏病孕妇的妊娠期、分娩期、产褥期的处理。

[复习与思考]

- 一、试述妊娠时期心衰的诊断依据和防治。
- 二、试述考虑心脏病患者可否妊娠的决定依据。
- 三、试述妊娠合并心脏病患者分娩方式的依据。

第二节 急性病毒性肝炎

[目的要求]

- 一、熟悉急性病毒性肝炎与妊娠二者间的相互影响。
- 二、熟悉妊娠期急性病毒性肝炎的诊断及鉴别诊断。
- 三、熟悉妊娠合并急性病毒性肝炎的防治原则和产科处理。

[教学时数] 1 学时

[教学内容]

- 一、一般讲解妊娠与急性病毒性肝炎，尤其重症肝炎二者的相互影响和对孕妇及胎儿的危害性。
- 二、重点讲解急性病毒性肝炎的诊断要点。
- 三、重点讲解妊娠伴有急性病毒性肝炎的防治措施和产科处理。

[复习与思考]

- 一、试述妊娠合并重症肝炎的诊断要点。
- 二、试述妊娠合并急性病毒性肝炎对母婴的危害。
- 二、试述妊娠合并急性病毒性肝炎的产科的处理（出血及感染）。

第三节 糖尿病

[目的要求]

- 一、了解糖尿病与妊娠的相互影响。
- 二、熟悉妊娠合并糖尿病的筛查、诊断依据处理原则。
- 三、了解妊娠合并糖尿病患者孕产期治疗和产科处理原则。

[教学时数] 1 学时

[教学内容]

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/106101124243010233>