

**课 程 指 南**

**《妇产科学》**

**供临床医学专业（五年制）学生使用**

**开课单位：第二临床医学院**

**二零二三年**

**《妇产科学》课 程 指 南**

**一、课程信息 课程编号：1937020014 中文： 妇产科学 英文： Gynecology and Obstetrics**

**二、 开课院系：天津医科大学第二临床医学院妇产科学教研室**

**三、学时、学分：学分：5.5 ； 总学时：99学时；理论学时：66学时 （其中自主学习学时：13学时）；实践学时：33学时**

**四、授课对象：临床医学五年制专业**

**五、课程基本内容简介：**

妇产科学是根据妇女一生各期生殖系统的变化以及妊娠、胎儿有关的生理、病理特点，研究妇女保健和疾病防治的临床医学学科，是医学生临床学习的主要课程之一，包括产科、围产医学、妇科、妇女保健、计划生育和优生。随着医学理论和医疗设备及治疗技术的迅速发展，妇产科学在学科体系、生殖内分泌及微创手术等方面已取得许多进展。

教学内容分三级要求，第一级为学生必须掌握的内容，作为课堂重点讲授，以常见病、多发病为主，及部分虽不常见但理论上或实践上有重要意义的，或对母婴危害严重的疾病，教师应在理论课重点讲授；第二级为熟悉的内容，进行选择性讲授，主要作为临床见习实习讨论内容；第三级为了解内容，主要为学生自学部分。

**六、教学目标：**

**1.知识目标：**掌握扎实的妇产科基本理论知识，熟悉妇产科常见病、多发病临床特点、诊治原则，教学中训练临床思维，树立循证医学观念。学生自学的内容可在见习、实习课中补充讲解。

**2.技能目标：**掌握妇产科基本操作方法，培养学生能够规范采集病史、体格检查及病历书写；培养良好的交流沟通能力，能够进行有效沟通；培养学生分析问题和解决问题的实际能力,能够利用网络教学平台自主学习，结合临床具有查阅国内外文献、文献综述及初步的临床科研能力。

**3.思政目标：**思政内容融入教学的每堂课程和各个章节，通过妇产科学发展史尤其是我国对妇女保健、疾病预防的举措及成效，提高学生对医学造福于人类的认识和对国家的热爱，提高对医学的兴趣和职业自豪感。培养学生大爱仁心、大医精诚的品质。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **融入章节** | **融入专业知识点** | **思政元素点** | **思政目标** |
| **1** | **第一章**  **绪论** | **妇产科发展史**  **我国妇产科的发展历程，对未来展望** | **新中国成立后妇产科学取得的成就和国家对于妇幼工作的重视和投入** | **唤起学生对祖国的热爱，对妇产科工作的热情和为医者的责任感** |
| **2** | **第二章女性生殖系统解剖** | **女性生殖系统解剖特点、邻近器官** | **解剖对于手术的重要性，输尿管和子宫动脉的关系** | **三基学习和掌握是医生的最基本要求和责任** |
| **3** | **第三章女性生殖系统生理** | **妇女一生各阶段的生理特点** | **女性全生命周期的特点对于妇产科学习的重要性** | **大医精诚，医者仁心** |
| **4** | **第四章妊娠生理** | **胚胎及胎盘形成；胚胎胎儿发育特征；** | **生命教育** | **珍惜生命，学会感恩** |
| **5** | **第五章妊娠诊断** | **早中晚期妊娠的诊断方法** | **妊娠的过程体现了生命的神圣** | **珍惜生命，热爱生活** |
| **6** | **第六章产前检查与孕期保健** | **产前检查的流程及孕期胎儿宫内状况的评估** | **国家为孕产妇免费提供了更多的优生优育保障** | **生逢盛世，当不负盛世** |
| **7** | **第七章遗传咨询、产前筛查、产前诊断与胎儿手术** | **产前筛查的历史和变迁，国家三级预防体系** | **优生优育对于国家发展的重要性，国家对于妇幼健康的投入和重视** | **激发学生对党和国家的自豪感和使命感** |
| **8** | **第八章妊娠并发症** | **早产的诊断与预防** | **早产造成家庭与社会经济负担，坚决执行国家优生优育的政策** | **激发学生增强提高国民素质的责任感** |
| **9** | **第九章妊娠合并内外科疾病** | **妊娠期的糖尿病诊断治疗与预防；妊娠期的糖尿病诊断治疗与预防；妊娠期心源性疾病筛查；病毒性肝炎的阻断** | **严重影响国民健康，经济负担加重，降低幸福感，加强慢病管理，提高下一代人民健康水平。2022天津市艾梅乙母婴传播阻断实施办法** | **树立热爱祖国，热爱人民，中国是有希望的民族，未来可期。医务工作者应担负起国家建立健康社会的使命。提升母婴安全保障能力。** |
| **10** | **第十章胎儿异常与多胎妊娠** | **胎儿窘迫多胎妊娠及巨大儿FGR** | **积极治疗预防并发症的发生，避免影响人类全生命周期的发展** | **家庭幸福社会稳定是构建和谐社会的基础** |
| **11** | **第十一章胎儿附属物异常** | **胎盘异常的处理；对母婴影响；** | **结合病例，胎盘早剥、胎死宫内，引起反思**  **党中央坚持把人民健康放在优先发展战略位置，生育政策调整，降低生育养育成本；** | **让学生认识到医疗过程中责任感和职业道德发挥的巨大作用，树立“医者父母心”的崇高医学情操。**  **国家繁荣昌盛，人民安居乐业** |
| **12** | **第十二章正常分娩** | **分娩机制；决定分娩的因素；枕先露的分娩经过** | **人与社会的关系；** | **自身努力、外界环境对个人发展的影响** |
| **13** | **第十三章异常分娩** | **异常分娩，时间长，母亲承受巨大痛苦，大夫实时陪伴，多加安慰，给予及时诊断，正确处理** | **感恩母爱，感谢祖国**  **人文关怀**  **专业敬业** | **激发学生对母亲的爱，谨慎观察病情变化，给予人文关怀和专业处理** |
| **14** | **第十四分娩并发症章** | **子宫破裂的诊断与处理**            **产后出血的评估**    **产后出血处理**      **羊水栓塞治疗** | **苦练专业本领，提升实干能力。**  **稳人民立场，立志奉献人民**        **敬畏生命**    **医患沟通**      **团队协作在危重病例救治中的作用** | **救死扶伤的荣誉感及使命感，调动学生对职业的热爱，树立“为患者服务、人民至上、生命至上”的理念，努力学习，自我提升。**  **严谨的态度、规范的方法**  **尊重患者权利，生命至上**    **团队合作敬畏生命** |
| **15** | **第十五章产褥期及产褥期疾病** | **产褥期母体变化及正常临床表现；产褥期感染诊断及处理** | **加强对妊娠妇女产褥期正常及异常生理、心理变化认识，关注女性健康，提高围产结局** | **摒弃封建传统，提倡科学的唯物主义价值观；治病防病，培养学生以病人为中心的社会责任感及医者仁心的价值取向** |
| **16** | **第十八章外阴及阴道炎症** | **各种阴道炎症病因、及临床表现** | **让学生知道医生的责任不仅是医病，还要学会沟通交流；普及生殖道感染疾病防控知识** | **加强妇女保健的宣教，提高妇女生殖健康水平** |
| **17** | **第十九章子宫颈炎症** | **宫颈炎病因、病原体及临床表现** | **普及生殖道感染疾病防控知识** | **促进生殖健康服务融入妇女生殖健康管理全过程，保护生育力，避免生殖系统感染对生殖器官功能和生育力的伤害** |
| **18** | **第二十章盆腔炎性疾病及生殖器结核** | **盆腔炎感染途径、高危因素及临床表现和后遗症；生殖器结核的传染途径、病理、临床表现及治疗、预防** | **让学生认识到作为医生应该急患者之所急，想患者之所想，不忘初心，牢记使命；2023世界防治结核病日主题：你我共同努力、终结结核流行** | **贯彻党的二十大精神，践行“人民至上 生命至上”的理念** |
| **19** | **第二十一章子宫内膜异位症和子宫腺肌病** | **子宫内膜异位症和腺肌病的临床表现及治疗** | **让学生感知妇科医生所应具备的对患者关爱之心；加强理论学习，提高医术，才能更好的为患者服务** | **扛起职责使命 守护人民** |
| **20** | **第二十二章女性生殖器发育异常** | **两性畸形定义及常见生殖器官发育异常类型及治疗** | **认真对待每一位患者，认识到妇产科一些特定疾病，不仅是生理身体疾患，更应关心、安慰患者精神情感的创伤** | **关爱患者、不忘初心** |
| **21** | **第二十三章盆底功能障碍性及生殖器损伤疾病** | **盆腔器官脱垂病因、临床表现及治疗；尿瘘及粪瘘的病因、临床表现及治疗** | **提倡关爱老人；加强妇女保健宣教，减少生殖器脱垂及损伤的病因，加强自我保健意识。** | **深入群众、深入基层，提高公共服务水平** |
| **22** | **第二十五章子宫颈肿瘤** | **宫颈上皮内瘤变的定义、临床表现；宫颈癌的高危因素、组织发生和发展；宫颈癌的临床表现和治疗** | **强调医生要具备“以患者为本”的责任感；领悟医生要有“努力钻研业务，精益求精”的学术态度，“实事求是，谦虚谨慎”的做人准则；体会医疗工作中的责任和责任心。** | **以人民健康为本，救死扶伤，服务社会** |
| **23** | **第二十六章子宫肿瘤** | **子宫肌瘤的分类，临床表现和治疗；子宫内膜癌的发病因素和分型及预防和预后。** | **子宫肌瘤虽是常见病，但应对每个患者认真、负责，注意以人为本，个体化治疗；治未病，注重子宫内膜癌的预防。由于国家对围绝经期出血的宣教和各级医院医生的培训以及宫腔镜的普及，越来越多的子宫内膜癌得以早发现、早治疗。** | **国家对妇女保健的重视，通过不断加强社会保障体系建设、医疗卫生体系的建设，增加人民的幸福感和安全感** |
| **24** | **第二十七章卵巢肿瘤、输卵管肿瘤及原发性腹膜癌** | **卵巢肿瘤的临床表现，卵巢良性肿瘤和恶性肿瘤的鉴别，卵巢肿瘤的诊断和治疗原则，**  **卵巢肿瘤的并发症及处理原则** | **1.结合授课医师参加中国援非医疗队的经验，讲述发扬“不畏艰苦、甘于奉献、救死扶伤、大爱无疆”的援 外医疗队精神**  **2.“以病人为中心、以质量为核心”的医疗价值观。**  **3.医生的医德医术、“凭着良心和尊严”行使职业的价值观。** | **1.学习习近平新时代中国特色社会主义思想——“构建人类命运共同体，**  **实现共赢共享”的中国方案，激发爱国主义情感。**  **2.“知行合一、德高医粹”的价值观** |
| **25** | **第二十八章妊娠滋养细胞疾病** | **葡萄胎和妊娠滋养细胞肿瘤的临床表现、诊断及处理** | **结合实际误诊漏诊的病例和教训，讲述医生的责任心和临床疾病的诊断的重要性。** | **医者仁心，医道无疆** |
| **26** | **第二十九章生殖内分泌疾病** | **闭经、异常子宫出血、多囊卵巢综合征的临床表现、诊断、鉴别诊断和治疗原则** | **1.询问病史、体格检查应耐心、详细，有责任心；不能仅解决患者当时的问题，还通过对患者宣教，进行长期管理，通过医者的影响改变患者的健康轨迹。**  **2.关注围绝经妇女的身心健康，注意健康宣教。**  **3.内分泌治疗强调以人为本，注意治疗的个体化。** | **医者是千万生命的守护者，爱心和责任心既是行医之根本，又是前行之动力** |
| **27** | **第三十章不孕症与辅助生殖技术** | **不孕症流行病学**  **我国辅助生殖技术发展历程和世界未解难题** | **认识人口对于国家、不孕症对于妇女和家庭的重要性。我国中国的科技实力和医疗技术在辅助生殖技术达到世界先进水平** | **民族荣誉感，加强爱国主义情怀。**  **未解决的世界难题唤起学生求索创新意识** |
| **28** | **第三十一章计划生育** | **避孕** | **先辈在避孕药具发明和研究上对世界的贡献，合理避孕保护女性生殖健康，瘢痕妊娠的凶险性** | **民族荣誉感和责任感，与时俱进** |

**七、主要教学方法：**

教师采用雨课堂软件进行线上+线下理论讲授，采用CBL、PBL方法启发式教学，发挥学生自主学习能动性进行学习，自主学习授课方式采用小组讨论式混合式教学：课前学生自学理论课教师录课内容，教师布置病例及思考题，要求学生分成若干个组，每组6-8人，分组准备病例和思考题。课上教师组织各组学生讨论，分析病例，教师并点评总结。并通过床旁见习实践教学、临床实习进行巩固深化儿科学知识。考核方法：

形成性评价：每个小组上交病例讨论记录，教师根据课上表现、病案讨论记录情况、课堂提问及考勤情况给每组评分。

终结性评价主要从期中、期末考试进行评定。成绩分配：期中考试40%，平时成绩10%，期末考试50%。

**八、参考教材：**

1. 妇产科学. 第9版；谢幸、孔北华、段涛；北京:人民卫生出版社；2018。

2. 妇产科理论与实践. 第1版；王淑贞；上海:上海科学技术出版社；1981。

3. 中华妇产科学. 第3版；曹泽毅；北京: 人民卫生出版社 ；2010 。

**九、其他参考资料：**

雨课堂教学平台

人民卫生出版社《妇产科学》线上资源

**十、考核方式**

闭卷考试，期中考试40%，期末考试 50%，平时成绩（课堂表现、见习表现）10%。自主学习考核方式为形成性评价+终结性评价（见上）。

**附表：教学计划表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学 习 内 容** | **理论学时** | **实践学时** | **自主学习学时** |
| 1 | 绪论 | 1 |  | 0 |
| 2 | 女性生殖系统解剖 | 1 |  | 0 |
| 3 | 女性生殖系统生理 | 2 |  | 0 |
| 4 | 妊娠生理 | 2 |  | 0 |
| 5 | 妊娠诊断 | 1 |  | 0 |
| 6 | 产前检查与孕期保健 | 1 | 1 | 0 |
| 7 | 遗传咨询、产前筛查、产前诊断与胎儿手术 | 1.5 |  | 0 |
| 8 | 妊娠并发症 | 8 | 3 | 4 |
| 9 | 妊娠合并内外科疾病 | 4 | 2 | 0 |
| 10 | 胎儿异常与多胎妊娠 | 2.5 | 2 | 0 |
| 11 | 胎儿附属物异常 | 3 | 1 | 2 |
| 12 | 正常分娩 | 2 | 2 | 0 |
| 13 | 异常分娩 | 3 | 2 | 0 |
| 14 | 分娩并发症 | 4 | 2 | 1 |
| 15 | 产褥期及产褥期疾病 | 2 | 2 | 0 |
| 16 | 外阴及阴道炎症 | 1 | 1 | 0 |
| 17 | 子宫颈炎症 | 1 |  | 0 |
| 18 | 盆腔炎性疾病及生殖器结核 | 1 | 1 | 0 |
| 19 | 子宫内膜异位症和子宫腺肌病 | 2 | 2 | 0 |
| 20 | 女性生殖器发育异常 | 1 |  | 0 |
| 21 | 盆底功能障碍性及生殖器损伤疾病 | 2 | 1 | 0 |
| 22 | 子宫颈肿瘤 | 3 | 1 | 1 |
| 23 | 子宫肿瘤 | 3 | 3 | 1 |
| 24 | 卵巢肿瘤、输卵管肿瘤及原发性腹膜癌 | 3 | 2 | 0 |
| 25 | 妊娠滋养细胞疾病 | 2 |  | 1 |
| 26 | 生殖内分泌疾病 | 4 | 1 | 0 |
| 27 | 不孕症与辅助生殖技术 | 2 | 2 | 0 |
| 28 | 计划生育 | 3 | 2 | 3 |
| 合计 | | 66 | 33 | 13 |