

科目番号	37002	分類	助産学基礎領域	履修者	助産学専攻科	学年		
科目名	生殖の形態と機能 Anatomy and Function of the Female Reproductive System					1		
						配当セスター		
						前期		
担当者	米山万里枝 / 島田祥子 / 非常勤 (医師)		区分	必修	単位	2	時間数	30
講義の目標および概要								
<p>人間の性と生殖の概念を理解し、各ライフステージにおける女性や妊産褥婦を理解する上で女性生殖器の正常な構造 (形態)・機能について学び、基礎的知識を深める。さらに、ライフサイクル各期の生殖に関連した病態生理、不妊症、性感染症、婦人科悪性腫瘍などについて学び、思春期から老年期までの女性の健康問題に対するケアや支援をしていくために必要な知識を学ぶ。</p>								
授 業 計 画								
<p>1～2回 生殖器系の解剖 (性の発生と分化、性器の構造、性の機能)</p> <p>3～4回 生殖器の生理</p> <ul style="list-style-type: none"> ・性周期 (中枢・生殖器) ・ライフサイクルの生殖内分泌の変化 <p style="padding-left: 40px;">思春期 (初経発来・二次性徴) 加齢による変化 (卵巣ライフサイクル・閉経)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・母子と免疫 (免疫学概論、母体・胎児・新生児の免疫学特性)、薬剤 ・母子を取り巻く環境 (母子感染・環境汚染・化学物質等) <p>5～6回 生殖器系疾患 婦人科疾患 腫瘍とその関連疾患</p> <p>7～9回 胎児の生理と病態 出生前診断 遺伝性疾患、男性生殖器など</p> <p>10～14回 家族計画指導 性意識、性行動、STD、HPV、受胎調節法など</p> <p>15回 まとめ</p>								
成績評価の方法	筆記試験 (90%)、課題レポート (10%) にて総合的に評価する。							
テキスト	<p>武谷雄二他編：プリンシプル産科婦人科学 1 婦人科編 第3版 メジカルビュー (ISBN:978-4-7583-1219-6)</p> <p>武谷雄二他編：プリンシプル産科婦人科学 2 産科編 第3版 メジカルビュー (ISBN:978-4-7583-1220-2)</p> <p>木村好秀他編：家族計画指導の実際 第2版 医学書院 (ISBN978-4-260-00509-8)</p>							
参考図書								
備考	<p>助産学の基礎的知識であり、実践をするにあたり身につけておかなければならない科目である。講義内容をよく理解するには常に復習が重要である。</p> <p>受胎調節実地指導認定に必要な科目としても取り扱っている。</p>							