

授業科目名	助産診断技術学Ⅰ	担当教員	准教授 橋本 美幸 他		
開講年次及び学期	3年 前期	必修・選択の別	選択		
開講形態	講義	時間数	30	単位数	2

授業の目的（概要）

性周期とその調節機構、受精、妊娠のメカニズムを学ぶ。女性のライフサイクルを通じた性と生殖の健康問題、疾患及び異常に関する知識の理解を深める。女性のライフサイクル各期における女性の生理と病理・女性特有の疾患について学ぶ。
妊娠・分娩・産褥期の生理と起こりやすい異常・妊娠合併症について学ぶ。

学修成果（到達目標）

- 1.女性の性周期について説明できる。
- 2.妊娠のメカニズム、妊娠・分娩の生理、異常及び合併症妊娠について説明できる。
- 3.女性のライフサイクル各期における性と生殖の健康問題、婦人科疾患について説明できる。
- 4.思春期、成熟期、更年期の女性に見られる健康問題と女性の健康への影響について説明できる。
- 5.ハイリスク妊婦・産婦に必要な治療、援助について説明できる。

キーワード

ウィメンズヘルス、妊娠・出産・産褥期の異常、合併症妊娠、乳癌、子宮頸癌・体癌

授業の進め方

対面、webex（live）、オンデマンドを併用しながら講義を主とした授業を行う。
フェーズが上がった場合、対面授業をオンラインまたはオンデマンドに変更し、授業を行う。

成績評価の方法（可否基準）

筆記試験（100％）を行い、60％以上を合格とする。

教科書・参考書・視聴覚・その他の教材

【教科書】
我部山キヨ子編：助産学講座 助産診断・技術学Ⅱ(1) 妊娠期，医学書院
我部山キヨ子編：助産学講座 助産診断・技術学Ⅱ(2) 分娩期・産褥期，医学書院
横尾京子編：助産学講座 助産診断・技術学Ⅱ(3) 新生児期・乳幼児期，医学書院
プリンシプル産婦人科学(1)婦人科編 [第3版]メジカルビュー社
プリンシプル産婦人科学(2)産科編 [第3版]メジカルビュー社
産婦人科診療ガイドライン産科編2020 日本産婦人科学会/日本産婦人科医会
水野克己著：母乳育児支援講座 改訂12版 2017 南山堂

オフィスアワー

橋本美幸（臨床看護学講座）質問等随時 E-Mail: mihashi@med.shimane-u.ac.jp

授業計画

回	日程	時間	場所	実施方式	配信方法	テーマ	授業内容	担当者
1	4月12日	14:55～16:35	N21	対面		生殖医学の基礎 生殖器系の解剖、生理	骨盤解剖（骨、筋、血管、神経） 産道の構造、内診と筋	橋本龍樹先生
2	4月23日	14:55～16:35	N12	対面		妊娠期の産科学的診断（1）	妊娠の診断，化学的妊娠診断 妊娠悪阻，流産，異所性妊娠，胎盤の肉眼的初見、 胎盤異常（前置胎盤，癒着胎盤） 絨毛性疾患	産婦人科 折出先生
3	4月23日	16:50～18:30	N12	対面		妊娠期の異常（1）	羊水異常，羊水検査と出生前診断，早と治療， 感染症の管理，過期産，他	産婦人科 折出先生
4	5月7日	16:50～18:30	N21	対面		妊娠期の異常（2）	血液型不適合妊娠，胎児発育不全， 妊娠高血圧症候群，子癇，HELLP症候群， 常位胎盤早期剥離	産婦人科 皆本先生
5	6月18日	14:55～16:35	N21	対面		乳腺疾患	乳房の構造と生理（乳腺の血流支配と 所属リンパ節、乳房組織の変化） 乳腺疾患、検査、治療	乳腺科 板倉先生
6	6月18日	16:50～18:30	N21	対面				
7	6月22日	16:50～18:30	N21	対面		合併症妊娠	糖代謝異常合併妊娠，代謝・内分泌疾患， 血液疾患，腎・泌尿器疾患，他	産婦人科 京先生
8	6月29日	16:50～18:30	N21	対面		女性腫瘍学	子宮頸癌、子宮体癌、卵巣癌の疫学 検査：細胞診・組織診の適応、方法、腫瘍 マーカー、内視鏡、画像診断など	産婦人科 京先生
9	7月2日	14:55～16:35	N21	対面		小児期・思春期の性と 健康問題 中高年の性と健康問題	性分化と性器形態の異常 小児・思春期の婦人科疾患：月経異常 小児・思春期の診察 予防接種、HPVワクチン、等 中高年女性の好発疾患：更年期、婦人科感染症	産婦人科 折出先生
10	7月2日	16:50～18:30	N21	対面				
11	7月9日	14:55～16:35	N21	対面		不妊・生殖内分泌	不妊検査、染色体検査 生殖器の異常：性分化異常、月経異常、 内分泌疾患 不妊・不育症の分類、原因、診断、治療	産婦人科 折出先生
12	7月9日	16:50～18:30	N21	対面				
13	7月12日	14:55～16:35	N21	対面		陣痛誘発、無痛分娩 産科手術	分娩誘発の適応，無痛分娩、局所麻酔、 帝王切開術，他	産婦人科 原先生
14	7月13日	16:50～18:30	N21	対面		女性腫瘍学	子宮頸癌、子宮体癌、卵巣癌の疫学 検査：細胞診・組織診の適応、方法、腫瘍 マーカー、内視鏡、画像診断など	産婦人科 京先生
備考								