

授業科目名	助産診断技術学Ⅱ	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	演習	時間数	60	単位数	2
授業の目的（概要）					
<p>分娩期の母親及び胎児、新生児期の助産診断と助産ケアを行うための基礎的知識について学ぶ。 分娩介助法および出生直後の新生児ケアや蘇生法など、分娩期と新生児期に必要な助産実践のための基礎的な技術を学ぶ。</p>					
学修成果（到達目標）					
<ol style="list-style-type: none"> 1 分娩期の母親・胎児、新生児の生理的な身体変化について説明できる。 2 分娩期と新生児期の助産診断および助産課程の展開に必要な基本的知識を習得できる。 3 分娩介助技術、出生直後の新生児ケア、新生児蘇生法に必要な知識を理解し、基本的な技術を修得できる。 4 安楽な出産や分娩促進を援助する方法について理解でき、対象に合ったケアを考えることができる。 5 胎児モニタリングの見方を理解し、胎児の状態について助産診断できる。 6 分娩期と新生児期の異常とその病態生理、検査、治療について説明できる。 7 ハイリスク産婦・新生児に必要な援助について説明できる。 					
キーワード					
分娩、新生児、助産診断、NCPR、ハイリスク分娩・新生児					
授業の進め方					
Webexで授業を進める。 授業資料はMoodleに提示する。					
成績評価の方法（合否基準）					
小テスト（30%）、分娩介助技術演習（40%）、妊婦健康診査演習レポート（10%）、産褥期演習（20%）とし、60%以上を合格とする。					
教科書・参考書・視聴覚・その他の教材					
<p>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2017 日本産婦人科学会/日本産婦人科医会 中井章人：CTGテキスト 2016 メジカルビュー社 細野重春 監修：NCPR 新生児蘇生法 2016 メジカルビュー社</p>					
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	テーマ	授業内容	担当者
1	4月10日	13:00～ 14:40	N12		オリエンテーション 妊娠期の健康教育	助産技術学に関する講義・演習の年間予定 妊娠期・産褥期の出産準備教育	橋本
2	5月14日	14:55～ 16:35	N21	Webex (ライブ)	ハイリスク新生児	早産児, 低出生体重児および正常新生児の生理 新生児に起こりやすい病態(循環器系障害, 呼吸器系障害<RDS, MAS> 新生児仮死, 新生児低血糖, 新生児黄疸), 分娩時外傷	小児科 柴田先生
3	5月14日	16:50～ 18:30	"	"			
4	5月19日	16:50～ 18:30	N12	"	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, 他	産婦人科 皆本先生
5	5月21日	16:50～ 18:30	N21	"	胎児の健康状態	胎児心拍数モニタリングにおけるCTG判読法の理解 non-reassuring fetal statusに対する処置と対応	産婦人科 石橋先生
6	5月22日	13:00～ 14:40	"	"	分娩期の助産診断とケア	正常な分娩経過(分娩の3要素)	橋本
7	5月22日	14:55～ 16:35	"	"	妊娠期の産科学的診断(2)	超音波検査の原理と産科における活用の実際 超音波診断装置の基本的操作の説明と理解	産婦人科 山下先生
8	5月25日	14:55～ 16:35	"	"	分娩期の助産診断とケア	正常な分娩経過(分娩の3要素) 続き 5/29分:胎児の健康度および胎児付属物の診断	橋本
9	5月26日	16:50～ 18:30	N12	"	分娩期と産褥期の異常	微弱陣痛と過強陣痛, 胎児機能不全, 遷延分娩, 分娩停止, 吸引分娩, 他	産婦人科 皆本先生
10	5月29日	13:00～ 14:40	N21	"	分娩期の助産診断とケア1	分娩介助の意義・原理と基本技術①	橋本
11	5月29日	14:55～ 16:35	"	"		分娩介助の意義・原理と基本技術②	
12	6月2日	16:50～ 18:30	N12	"	分娩期と産褥期の異常	異常出血の原因および鑑別診断、ショック時の病態生理 と診断, 検査, 処置について、分娩時の異常出血	産婦人科 皆本先生
13	6月5日	13:00～ 14:40	N21	"	新生児期の助産診断とケア	出生直後の新生児のケア 新生児出生直後の健康評価と処置 分娩後2時間までの全身観察技術	松浦
14	6月5日	14:55～ 16:35	"	"			

備考

授業計画							
回	日程	時間	場所	実施方式	テーマ	授業内容	担当者
15	6月8日	14:55～ 18:30	N21	Webex (ライブ)	産褥期の助産診断とケア	産褥経過と退院指導・産後ケア 産婦の心理と家族関係の特徴とケア	橋本
16	6月12日	13:00～ 14:40	〃	〃	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 佐藤先生
17	6月12日	14:55～ 18:30	〃	〃	分娩期の助産診断とケア3	分娩期の助産診断、分娩進行状態の診断	橋本
18	6月16日	16:50～ 18:30	N12	〃	妊娠期の助産技術	妊婦健康診査とコミュニケーション (保健指導ロールプレイング演習)	橋本
19	6月22日	14:55～ 18:30	N21	〃	産褥期の助産技術	【講義・演習】進行性変化の生理・母乳・授乳支援	橋本
20	6月26日	13:00～ 14:40	〃	〃	母子感染症	風疹, サイトメガロウイルス感染症, 水痘, 他	松浦
21	未定	未定	未定	未定	健康教育発表【演習】	産褥期の保健指導(退院指導、沐浴指導、授乳指導、など)	橋本
22	〃	〃	〃	〃	分娩期の助産技術1	【技術演習】分娩介助演習:分娩介助～Ⅳ期	橋本
23	〃	〃	〃	〃			
24	〃	〃	〃	〃	分娩期の助産技術2	【技術演習】胎盤娩出法、人工破膜、臍帯巻絡の解除、他	橋本
25	〃	〃	〃	〃	妊娠期の産科学的診断(2)	超音波診断装置の基本的操作の説明と理解 【技術演習】胎児推定体重の算出	産婦人科 石橋先生
26	〃	〃	〃	〃	分娩期の助産技術3	【講義・演習】産痛緩和と分娩促進ケア	橋本
27	〃	〃	〃	〃	NCPR 新生児蘇生法	スキルアップセンター:新生児蘇生法 Bコース	小児科 柴田先生
28	〃	〃	〃	〃			
備考							