

授業科目	* 基礎助産学Ⅱ				単位	1		
履 修	必修	関連資格			ナンバリング	M I11102J		
開講年次	1 年	開講時期	前期	該当DP	DP1-1 DP1-2 DP2-1 DP2-2			
担当教員	前田 幸、柳井 繁章、吉村 宜純							
授業概要	男女のリプロダクションに関する成り立ちや生殖器及び生殖器に関連する器官の形態・機能を身体的・心理的側面から解説する。生殖補助医療・出生前診断及び遺伝疾患などの今日的課題、不妊相談におけるカウンセリングの姿勢と対応について解説する。リプロダクションに関連する検査法について解説し、判読できるようにする。							
学生が達成すべき行動目標	1. 男女のリプロダクションに関する形態・機能、性と生殖に関連する疾患、その対応について説明できる。 2. リプロダクションに必要な医療機器の操作や検査およびデータの判読について説明できる。							
達成度評価								
評価と評価割合／ 評価方法	試験	小テスト	レポート	発表(口頭、プレゼンテーション)	レポート外の提出物	その他	合計	備考
総合評価割合	100	0	0	0	0	0	100	
知識・理解 (DP1-1)	70						70	
知識・理解 (DP1-2)	10						10	
知識・理解 (DP1-3)								
知識・理解 (DP1-4)								
思考・判断 (DP2-1)	10						10	
思考・判断 (DP2-2)	10						10	
関心・意欲 (DP3-1)								
関心・意欲 (DP3-2)								
態度 (DP4-1)								
態度 (DP4-2)								
態度 (DP4-3)								
技能・表現 (DP5-1)								
技能・表現 (DP5-2)								
技能・表現 (DP5-3)								
具体的な達成の目安								
理想的レベル				標準的なレベル				
標準的レベルの1～2を達成したうえで、リプロダクションに関する今日的課題について自己の考えを表現できる。				1. 男女のリプロダクションに関する形態・機能、性と生殖に関連する疾患、その対応について説明できる。 2. リプロダクションに必要な医療機器の操作や検査およびデータの判読について説明できる。				
授業計画								
進行	テーマ・講義内容			授業の運営方法	学習課題(予習・復習)		予習・復習時間(分)	

1	<p>テーマ:リプロダクションに関する形態・機能 (吉村宜純) 1)母性の身体的特徴 2)生殖生理に関する 間脳一下垂体系・卵巣機能 3)妊娠成立の 機序4)胎児胎盤機能</p> <p>テーマ:性の行動と形態・機能 1)性の分化と発達 2)性交と性反応 3)性障害と性同一性障害</p>	講義	<p>予習:講義内容に関して、テキストを読み、講義に臨む。 復習:該当部分の復習</p>	60
2	<p>テーマ:不妊治療 (吉村宜純) 不妊治療の実際</p> <p>テーマ:女性のライフサイクル各期に起こる疾患 主な疾患と治療・妊娠との関係 ー子宮癌・子宮筋腫・卵巣腫瘍・子宮内膜症ー</p>	講義	<p>予習:講義内容に関して、テキストや配布資料を読み、講義に臨む。 復習:該当部分の復習</p>	60
3	<p>テーマ:生殖補助医療 (吉村宜純) 1)生殖補助医療の実際 2)遺伝と遺伝性疾患・遺伝カウンセリング 3)出生前診断</p>	講義	<p>予習:講義内容に関して、テキストや配布資料を読み、講義に臨む。 復習:該当部分の復習</p>	60
4	<p>テーマ:母子と免疫、母子と感染 (吉村宜純) 1)免疫学概論 2)母体の免疫学的特性 3)胎児の免疫学的特性 4)新生児の免疫学的特性 5)母子感染の機序 6)母子感染総論</p>	講義	<p>予習:講義内容に関して、テキストや配布資料を読み、講義に臨む。 復習:該当部分の復習</p>	60
5	<p>テーマ:リプロダクション・周産期に関する検査 (吉村宜純) 検査の実際とデータの判読 ー臨床検査ー</p>	講義	<p>予習:講義内容に関して、テキストや配布資料を読み、講義に臨む。 復習:該当部分の復習</p>	60
6	<p>テーマ:リプロダクション・周産期に関する検査 (吉村宜純) 検査の実際とデータの判読 ーME機器による検査・計測ー 超音波を中心に(実技含)</p>	講義・演習(超音波による計測)	<p>予習:講義内容に関して、テキストや配布資料を読み、講義に臨む。 復習:該当部分の復習</p>	60
7	<p>テーマ:女性のライフサイクルと性感染症 主な疾患と治療 (柳井繁章) ーウイルス・クラミジア・細菌・真菌・感染症、原虫 症、寄生虫症ー</p> <p>テーマ:ハイリスク妊娠 定義、ハイリスク妊娠のスクリーニング</p>	講義	<p>予習:講義内容に関して、テキストや配布資料を読み、講義に臨む。 復習:該当部分の復習</p>	60
8	<p>テーマ:妊娠初期の異常(柳井繁章) 妊娠悪阻・流産・子宮外妊娠 他</p>	講義	<p>予習:講義内容に関して、テキストや配布資料を読み、講義に臨む。 復習:該当部分の復習</p>	60
9				

10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

理解に必要な予備知識や技能	普段からリプロダクションや性と生殖に関連する情報に関心を持ち、知識を積極的に深めること。
テキスト	助産学講座2 母子の基礎科学[2] 第5版 医学書院 病気が見える vol.10 婦人科・乳腺外科 第4版 MEDIC MEDIA 病気が見える vol.10 産科 第4版 上田森生他編 MEDIC MEDIA
参考図書・教材／データベース・雑誌等の紹介	講義時、適時配布します。

授業以外の学習方法・受講生へのメッセージ	予習・復習を必ず行ってください。講師と積極的に意見交換して下さい。 他の授業科目と関連づけて学習し、臨地実習で実践を通して確認するようにしましょう。
達成度評価に関するコメント	リプロダクション、性と生殖に関する知識・理解度や思考と判断力について重要な科目です。試験により評価します。