

授業科目名・形態	基礎助産学 講義	必修・選択の別	選択
担当者氏名	関口麗子・山平良子・横山美奈子	開講期	3年後期 単位数 2

【授業の主題】

助産師として活躍するために、リプロダクションに関する解剖・生理の知識を深める。

【授業の目標】

1) 産科学の基礎的知識がわかる。

【授業計画・内容】

第 1 回	母性の身体的特徴→形態と機能における男女差（性差）	（関口）
第 2 回	女性性器の発達と構造、特徴	（関口）
第 3 回	性周期と調節機序→間脳・下垂体系および卵巣機能	（関口）
第 4 回	性周期におけるホルモン分泌の変動と調節機序	（関口）
第 5 回	妊娠成立の機序と胎児胎盤機能ユニットの理解	（関口）
第 6 回	分娩の生理—分娩の定義と種類、分娩の 3 要素	（山平）
第 7 回	分娩の生理—産道（骨産道、軟産道、骨盤外計測）、胎児及び付属物	（山平）
第 8 回	分娩の生理—娩出力、分娩の発来機序	（山平）
第 9 回	分娩機転—軟産道開大機序、胎児の正常分娩機転	（山平）
第 10 回	分娩機転—胎盤剥離及び娩出機転と止血機序	（山平）
第 11 回	周産期の異常①（妊娠期・分娩期）	（横山）
第 12 回	周産期の異常②（産褥期・新生児期）	（横山）
第 13 回	麻酔・薬剤、産科手術・器具	（横山）
第 14 回	産科救急（出血・ショック）	（横山）
第 15 回	周産期における超音波診断法	（横山）

【授業実施方法】

講義

【授業準備】

講義内容をふまえ、関連する教科書の範囲の予習・復習。

【教科書等】

助産学講座 2、6 医学書院

【参考文献】

井上裕美他監修：病気がみえる 婦人科・乳腺外科 vol.9 MEDIC MEDIA

井上裕美他監修：病気がみえる 産科 vol.10 MEDIC MEDIA

日本産婦人科学会/日本産婦人科医会編集・監修：産婦人科ガイドライン 産科編 2017

【成績評価方法】

後期定期試験で 100%評価する。

【主な関連する科目】 助産診断・技術学Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ

【学生へのメッセージ】

産科学の基礎ですので十分理解を深めましょう