

				科目コード	155
科目名	臨床病態学Ⅲ (Clinical Pathophysiology Ⅲ)		開講学科	看護学科	
選択区分	必修	単位数(時間)	1単位(30時間)	履修時期	2年次前期
担当教員	草薙 康城、石田 也寸志*、中野 威史*		科目区分	専門基礎科目	
授業概要	<p>周産期医学(産科学)、小児科学に基づいた臨床病態学を教授する。 (オムニバス方式) (草薙教授) 周産期医学の基本的知識である妊娠、分娩、産褥、新生児の生理、およびその時期に発生する疾患の病態、診断、治療法、予後について教授する。 (石田非常勤講師、中野非常勤講師) 常に発育成長している小児に特徴的な疾患の病態、診断、治療法、予後について教授する。</p>				
授業目標	正しい知識に基づいた医療を実践していくために、周産期医学(妊娠分娩の生理、異常妊娠、異常分娩、異常新生児)と小児の特徴的な疾患を医学的見地よりその病態を理解し、診断管理を学習する。				

授業内容

回	項目	内容	担当者
1	月経の起こるしくみ 妊娠の生理	月経周期におけるホルモン動態・基礎体温の変化 妊娠の成立のために必要なもの	草薙康城
2	超音波検査と妊娠初期の異常	超音波検査で何がわかるか 流産、子宮外妊娠、妊娠悪阻などの妊娠初期の異常	
3	不妊症の診断と治療	不妊症の診断のための検査、治療の実際 高度生殖医療(体外受精・胚移植術、顕微授精、凍結胚)	
4	妊娠・分娩・産褥の生理	正常妊娠における母体、胎児の変化と分娩のしくみ 正常産褥期における体の変化	
5	分娩・産褥の病理	分娩・産褥期におこる母体、胎児疾患について 分娩停止、胎児心拍数異常、分娩時出血を中心に	
6	多胎妊娠 母児感染 妊娠高血圧症候群	多胎妊娠の分類、リスク、管理 母児感染の種類と対策 妊娠高血圧症候群の病因、病態、診断、管理と予防	
7	血液型不適合妊娠 合併症妊娠	血液型不適合妊娠の病態、管理 糖尿病、自己免疫疾患、血液疾患、内分泌異常、循環器系疾患、精神疾患など合併妊娠の管理について	
8	染色体異常 新生児の疾患	染色体異常概説、新生児の適応障害、低出生体重児の疾患	石田也寸志
9	血液疾患 腫瘍疾患	小児の貧血、出血性素因、白血病の病態、診断、管理の学習 小児期に特徴的な悪性腫瘍の病態、診断、管理の学習	
10	免疫 アレルギー疾患	小児期各期の生体防御機能の特徴について I型アレルギーを中心にアレルギー疾患の病態、診断、管理の学習	
11	運動疾患 神経疾患	小児に特徴的な筋骨系統疾患の病態、遺伝、診断、管理について 小児に特徴的な神経疾患、精神発達障害、心身症などの病態、診断、管理について	中野威史
12	先天代謝異常 内分泌疾患	先天代謝異常の概念、病態生理 小児期発症の内分泌疾患とその症状、治療、管理	
13	感染症 呼吸器疾患	小児に特徴的な感染症の病態、診断、管理、予防 小児救急における感染症、気管支喘息患者のトリアージ	
14	消化器疾患 循環器疾患	腸管感染症、新生児期にみられる外科的治療を要する消化器疾患の症状、管理 先天性心疾患の症状と診断、管理	草薙康城
15	総合学習	日本における周産期医療の現状と今後	
成績評価方法		筆記試験の結果のみで評価する。 ただし、各担当分野の試験成績がそれぞれ満点の60%以上であることが合格の条件である。	
教科書		(草薙)教科書は使用しない。 (石田・中野)奈良間美保・丸光恵・西野郁子ほか「系統看護学講座専門分野Ⅱ小児臨床看護各論 小児看護学[2]」(医学書院)	
参考図書等		(草薙)参考書を講義初回に紹介。	
備考			