

コース名		科目名			対象学年			
臨床医学		女性内分泌・妊娠			3			
開講学期		科目責任者		副責任者		全体資料		
2 学期		下屋 浩一郎		川本 豊		無		
授業到達目標								
<p>1. 視床下部、下垂体、卵巣、卵管、子宮、膣、外陰など性機能に関連した一連の器官の連鎖的な働きについて説明することができる。</p> <p>2. 上記の器官の一部において異常が生じた場合、全体的な連環はどうなるのか推測することができる。</p> <p>3. 女性の年代別に代表的な疾患を列挙し、その病態と治療について説明できる。</p> <p>4. 妊娠の成立、不妊、避妊法について説明できる。</p> <p>5. 胎児、新生児の正常な発達段階について、具体的な数値をあげて説明できる。</p> <p>6. 正常分娩の分娩機転について説明できる。</p> <p>7. 妊娠、分娩の異常事態が発生した場合の病態を理解し、その対応策を提示できる。</p> <p>8. 妊娠に、内科、外科など他科疾患が合併した場合の母体および胎児管理法を示すことができる。</p>								
授業計画								
回数	月日	曜日	時限	区分	担当者	所属	授業内容	コアカリ項目
1	9/ 2	月	2	講義	下屋	産婦 1	Introduction、女性の生涯、性周期、妊娠の成立①	D-9-1)-1, D-9-1)-6 D-9-1)-7, D-9-1)-8 D-9-2)
2	9/ 2	月	3	講義	下屋	産婦 1	妊娠の成立② 性の発生、分化とその異常	D-9-1), D-9-2) D-9-4)-(2)-1, D-10-3)
3	9/ 6	金	3	講義	村田卓	産婦 1	月経異常(原発無月経、続発無月経、過多月経、過少月経、希発月経、月経困難症、月経前症候群、早発閉経、遅発閉経、早発月経、早発思春期)、ホルモン異常(黄体機能不全、排卵障害、第一度無月経、第二度無月経、子宮性無月経、高プロラクチン血症など)、更年期障害①	D-9-3)-(4)-5, D-9-4) D-9-4)-(2), D-9-4)-(2)-2
4	9/ 6	金	4	講義	村田卓	産婦 1	月経異常(原発無月経、続発無月経、過多月経、過少月経、希発月経、月経困難症、月経前症候群、早発閉経、遅発閉経、早発月経、早発思春期)、ホルモン異常(黄体機能不全、排卵障害、第一度無月経、第二度無月経、子宮性無月経、高プロラクチン血症など)、更年期障害②	D-9-1)-9, D-9-2)-(2)-1 D-9-3), D-9-3)-(4)-5 D-9-4), D-9-4)-(2) D-9-4)-(2)-2
5	9/10	火	1	講義	下屋	産婦 1	不妊症(原因と検査、治療、原発性不妊、続発性不妊、男性不妊と女性不妊)、不育症(原因と検査、治療)①	D-9-2)-(2)-1, D-9-2)-(2)-2 D-9-2)-(2)-3, D-9-3) D-9-4), D-9-4)-(2)-2 D-9-4)-(2)-3
6	9/10	火	2	講義	下屋	産婦 1	不妊症(原因と検査、治療、原発性不妊、続発性不妊、男性不妊と女性不妊)、不育症(原因と検査、治療)②	D-9-2)-(2)-1, D-9-2)-(2)-2 D-9-2)-(2)-3, D-9-3) D-9-3)-(3)-1, D-9-4) D-9-4)-(2)-2, D-9-4)-(2)-3
7	9/20	金	5	講義	下屋	産婦 1	胎児の生理・成熟・発育	D-10-3), D-10-3)-2
8	9/20	金	6	講義	村田卓	産婦 1	胎児付属物	D-10-1)-4, D-10-3) D-10-3)-2
9	9/25	水	2	講義	佐野力	婦人腫瘍	妊娠による母体の変化 妊婦の診察、妊婦健康診査・妊婦の管理	D-10-1)-1, D-10-1)-2 D-10-3), D-10-3)-1 D-10-3)-3, D-10-3)-6
10	9/25	水	3	講義	下屋	産婦 1	胎児心拍モニタリング	D-10-1), D-10-1)-3
11	10/ 4	金	1	講義	下屋	産婦 1	胎児の異常と胎児診察、胎児超音波検査①	D-10-1), D-10-1)-3 D-10-4), D-10-4)-1
12	10/ 4	金	2	講義	下屋	産婦 1	胎児の異常と胎児診察、胎児超音波検査②	D-10-1)-3, D-10-4)
13	10/ 8	火	1	講義	中井	産婦 1	分娩の生理・正常分娩の経過、産婦の診察・分娩の管理と介助①	D-10-1)-2, D-10-3) D-10-3)-4

14	10/ 8	火	2	講義	中井	産婦 1	分娩の生理・正常分娩の経過、産婦の診察・分娩の管理と介助②	D-10-1), D-10-3) D-10-3)-4
15	10/10	木	6	講義	村田卓	産婦 1	妊娠初期の異常(流産・異所性妊娠・絨毛性疾患・妊娠悪阻)①	D-10-4), D-10-4)-1
16	10/16	水	3	講義	村田卓	産婦 1	妊娠初期の異常(流産・異所性妊娠・絨毛性疾患・妊娠悪阻)②	D-10-4), D-10-4)-1
17	10/16	水	4	講義	石田	産婦 1	妊娠中後期の異常(早産・常位胎盤早期剥離・前置胎盤)①	D-10-4), D-10-4)-2
18	10/25	金	5	講義	石田	産婦 1	妊娠中後期の異常(早産・常位胎盤早期剥離・前置胎盤)②	D-10-4), D-10-4)-1
19	10/25	金	6	講義	下屋	産婦 1	妊娠高血圧症候群・子癇・胎児発育遅延①	D-10-4), D-10-4)-1
20	10/29	火	4	講義	下屋	産婦 1	妊娠高血圧症候群・子癇・胎児発育遅延②	D-10-4), D-10-4)-1
21	11/ 5	火	2	講義	中井	産婦 1	異常分娩① 娩出力の異常・産道の異常	D-10-3), D-10-4) D-10-4)-2
22	11/ 5	火	3	講義	中井	産婦 1	異常分娩② 難産・肩甲難産・付属物の異常	D-10-3), D-10-4) D-10-4)-2
23	11/12	火	3	講義	中井	産婦 1	異常分娩③ 骨盤位分娩・分娩損傷	D-10-3), D-10-4) D-10-4)-2
24	11/12	火	4	講義	石田	産婦 1	多胎妊娠・胎児治療	D-10-3), D-10-4)
25	11/15	金	2	講義	下屋	産婦 1	血液型不適合妊娠、合併症妊娠(自己免疫疾患など)を中心に	D-10-3), D-10-4) D-10-4)-5, E-2-4)-(4)
26	11/15	金	3	講義	下屋	産婦 1	合併症妊娠(糖尿病)、感染症(母子感染)を中心に	D-10-3), D-10-4) D-10-4)-5, E-2-4)-(4)
27	11/21	木	4	講義	森谷	病理	妊娠・胎盤疾患の病理	D-10-3)-1, D-10-4)-1
28	11/22	金	5	講義	川本	新生児	新生児の正常と異常① 出生時のストレスに対する適応(内分泌サージについて) 出生への準備 コルチゾールとカテコラミン	E-7-1)-1, E-7-1)-3 E-7-1)-9
29	11/22	金	6	講義	川本	新生児	新生児の正常と異常② 生直後の体温維持 甲状腺ホルモン 生直後の血糖維持 糖新生のメカニズム 出生時の循環の適応変化 胎盤循環より肺循環 出生時の呼吸の適応変化 肺(胞)液の吸収	E-7-1)-1, E-7-1)-3 E-7-1)-9
30	11/27	水	2	講義	佐野力	婦人腫瘍	産褥の正常と異常①「正常産褥・分娩時出血・産科ショック・産褥の異常」	D-10-3), D-10-3)-5 D-10-4), D-10-4)-3 D-10-4)-4
31	11/27	水	3	講義	佐野力	婦人腫瘍	産褥の正常と異常②「正常産褥・分娩時出血・産科ショック・産褥の異常」	D-10-3), D-10-4) D-10-4)-3, D-10-4)-4
32	12/ 5	木	5	実習	森谷	病理	妊娠・胎盤疾患の病理実習① 胎盤の構造・妊娠関連疾患	D-10-3)-1, D-10-4)-1
33	12/ 5	木	6	実習	森谷	病理	妊娠・胎盤疾患の病理実習② 絨毛性疾患	D-9-4)-(3)-5
34	12/10	火	3	講義	川本	新生児	新生児の正常と異常③ 出生直後の新生児の能力 母親の認識と母親との絆形成と五感 出産に伴う分娩外傷 産瘤、頭血腫、帽状腱膜下出血 腕神経叢麻痺(横膈膜神経麻痺含む)、顔面神経麻痺、鎖骨骨折	D-10-4)-2

35	12/10	火	4	講義	佐野力	婦人腫瘍	産褥の正常と異常③「正常産褥・分娩時出血・産科ショック・産褥の異常」	D-10-3), D-10-4) D-10-4)-3, D-10-4)-4
36	12/10	火	5	講義	塩田	婦人腫瘍	産科の手術(帝王切開術・流産手術・子宮頸管縫縮術など)、介助分娩(吸引分娩・鉗子分娩)	D-10-5), D-10-5)-1 D-10-5)-2
評価方法								
[期末試験]95% (試験成績をもって評価する) [実習点]5% [評価方法]多肢選択試験、論述・記述試験、論文・レポート、実習態度評価 [備考]定期試験を中心に評価する。病理実習はレポートと学期末試験で評価する。								
課題 (試験やレポート等) に対するフィードバックについて								
病理レポートは添削して返却する。								
教科書								
ISBN-9784260011273, 標準産科婦人科学 (標準医学シリーズ), 岡井 崇(編さん)・綾部 琢哉(編さん), 医学書院, 2011/05/01 ISBN-9784524261543, シンプル病理学(改訂第7版), 笹野 公伸(編集), 安井 弥(編集), 岡田 保典(編集), 南江堂, 2015/08/06								
参考書								
ISBN-978-4-8306-0474-4, 病理組織マップ&ガイド, 深山正久, 文光堂, 2014/04 ISBN-9780071798938, Williams Obstetrics 24/E, F. Cunningham・Kenneth Leveno・Steven Bloom・Catherine Y. Spong・Jodi Dashe, McGraw-Hill Professional, 2014/05/02								
準備学習 (予習・復習等)								
教科書を見て各自予習すること。産科領域は特に学生にとってなじみの薄い領域ですので履修前に概説的なテキストを見ておくように。 同日中にプリント等で復習すること。 病理実習は2年次の実習用CD-ROMおよび病理実習レポート用紙を持参してください。								
講義についての注意事項								
予習復習を忘れず行うこと。 担当教員に質問、学習方法など気軽に相談してください。								
昨年度からの変更点・改善項目								
(特になし)								
卒業認定・学位授与の方針と当該授業科目の関連について								
4年次学修科目の症候論や臨床病態論の他、臨床実習開始のために必要な医学知識を習得し臨床医科学を理解する。								
ナンバリング								
DPFP315								