

産婦人科学

責任者・コーディネーター	産婦人科学講座 杉山 徹 教授		
担当講座・学科(分野)	産婦人科学講座		
担当教員	杉山 徹 教授、菊池 昭彦 教授、福島 明宗 教授、吉崎 陽 准教授、竹内 聡 准教授、熊谷 晴介 講師、三浦 史晴 講師、庄子 忠宏 講師、本田 達也 助教、利部 正裕 助教、岩動 ちず子 助教、小見 英夫 助教、鈴木 博 非常勤講師、松田 壯正 非常勤講師、佐藤 昌之 非常勤講師、小笠原 敏浩 非常勤講師、丸山 英俊 非常勤講師、宮内 茂壽 非常勤講師		
対象学年	3	区分・時間数	講義 45時間
期間	後期		

・学習方針（講義概要等）

産科学は、妊娠、分娩、産褥、胎児および新生児の生理・病理を取り扱う学問である。次世代を担う生命の創生に直接かわる医学であることから、予防医学・社会医学的課題を重視する。
 婦人科学は、女性性器、生殖、内分泌の生理・病理を取り扱う学問である。女性のヘルス・ケアを目的とした予防医学、社会医学的課題をも取り扱う。

・一般目標（GIO）

産婦人科学の講義を通じて、将来医師として活躍する際に必要な産婦人科学の知識を習得し、さらにそれらの知識と他の臨床各分野との関連を理解し、予防医学、社会医学に活用できる実践力を養う。

・到達目標（SBO）

1. 正常な女性性器における構造と機能および内分泌との関連を説明できる。
2. ヒトの生殖の過程を説明できる。
3. 正常な妊娠、分娩、産褥における形態学的、機能的、内分泌学的推移を説明できる。
4. 胎児、新生児における形態学的、機能的、内分泌学的推移を説明できる。
5. 母子保健について説明することができる。
6. 不妊・不育の病態、診断、治療について説明できる。
7. 女性性器の主な疾患について病態、診断、治療を説明できる。
8. 思春期、更年期、老年期のヘルス・ケアと、各年代に特徴的な疾患について説明できる。

・講義日程

(矢) 西 103 1-C 講義室

【講義】

月日	曜日	時限	講座(学科)	担当教員	講義内容	備考
9/24	月	1	産婦人科学講座	杉山 徹 教授	婦人科腫瘍学総論 (1)	
9/24	月	2	産婦人科学講座	杉山 徹 教授	婦人科腫瘍学総論 (2)	
10/1	月	1	産婦人科学講座	佐藤 昌之 非常勤講師	妊娠の成立、胎児 付属物、胎児循環	
10/1	月	2	産婦人科学講座	佐藤 昌之 非常勤講師	生殖器の診察、婦 人科の検査と診断	
10/15	月	1	産婦人科学講座	庄子 忠宏 講師	婦人科腫瘍学総論 (3)	化学療法・放射 線療法
10/15	月	2	産婦人科学講座	三浦 史晴 講師	婦人科良性疾患	
10/22	月	1	産婦人科学講座	岩動 ちず子 助教	乳腺・乳房	乳腺腫瘍、母 乳、人工乳、乳 腺炎、乳がん
10/22	月	2	産婦人科学講座	鈴木 博 非常勤講師	妊娠初期の異常	子宮外妊娠、妊 娠悪阻、不育 症、流産、
10/29	月	1	産婦人科学講座	岩動 ちず子 助教	正常妊娠の経過と 母体の変化	
10/29	月	2	産婦人科学講座	岩動 ちず子 助教	正常分娩の経過	分娩3要素、分 娩経過、正常産 褥
11/5	月	1	産婦人科学講座	利部 正裕 助教	女性性器の構造と 機能	
11/5	月	2	産婦人科学講座	西島 光茂 非常勤講師	切迫流産、切迫早 産、絨毛膜羊膜 炎、前期破水	
11/12	月	1	産婦人科学講座	小笠原 敏浩 非常勤講師	産科の検査法	NST の読み方

11/12	月	2	産婦人科学講座	小笠原 敏浩 非常勤講師	母子保健・岩手県における周産期医療	妊産婦死亡、周産期死亡、母子健康手帳、妊産婦健康診査、いーはとーぶ、遠隔妊婦健診
11/19	月	1	産婦人科学講座	福島 明宗 教授	異常分娩（1） 娩出力の異常、陣痛誘発	
11/19	月	2	産婦人科学講座	福島 明宗 教授	異常分娩（2） 産道の異常、胎位・胎勢・胎向・進入の異常	
11/26	月	1	産婦人科学講座	菊池 昭彦 教授	妊娠高血圧症	PIH、HELLP 症候群、子癇発作
11/26	月	2	産婦人科学講座	菊池 昭彦 教授	産科超音波検査 —超音波でわかる異常—	羊水過少、羊水過多、臍帯異常、胎児水腫、胎児奇形その他
12/3	月	1	産婦人科学講座	福島 明宗 教授	産科救急（1） 出血性ショック	早剥、前置胎盤、子宮破裂、弛緩出血、子宮内反
12/3	月	2	産婦人科学講座	福島 明宗 教授	産科救急（2） 非出血性ショック	羊水塞栓、仰臥位低血圧症候群
12/10	月	1	産婦人科学講座	菊池 昭彦 教授	胎児・新生児の異常（1）	胎児機能不全、子宮内胎児発育遅延
12/10	月	2	産婦人科学講座	菊池 昭彦 教授	胎児・新生児の異常（2）	MAS, RDS、子宮内感染、垂直感染
12/17	月	1	産婦人科学講座	熊谷 晴介 講師	婦人科感染症	STD, PID, 細菌性膣症
12/17	月	2	産婦人科学講座	松田 壯正 非常勤講師	胎児発育の評価、 器官形成と臓器の成熟	
1/7	月	1	産婦人科学講座	吉崎 陽 准教授	不妊症・不育症	子宮筋腫、子宮内膜症、腺筋症
1/7	月	2	産婦人科学講座	丸山 英俊 非常勤講師	婦人科腫瘍における細胞診と組織診	
1/9	水	1	産婦人科学講座	竹内 聡 准教授	外陰・膣の疾患	

1/9	水	2	産婦人科学講座	竹内 聡 准教授	婦人科腫瘍学総論 (4)	婦人科手術
1/15	火	1	産婦人科学講座	三浦 史晴 講師	先天異常総論	染色体異常、半陰陽、性分化異常、処女膜閉鎖
1/15	火	2	産婦人科学講座	宮内 茂壽 非常勤講師	漢方医学	

・教科書・参考書等

教：教科書 参：参考書 推：推薦図書

	書籍名	著者名	発行所	発行年
参	NEW 産婦人科学 改訂2版	矢嶋聰 他編	南江堂	2004
参	最新産科学（正常編改訂22版、異常編改訂21版）	荒木勤	文光堂	2008
参	これならわかる産科学：学生から研修医までをトータルサポート	岡村州博 編	南山堂	2003
参	NEW エッセンシャル産科学・婦人科学 3版	池ノ上克 他 編	医歯薬出版	2006
参	プリンシプル産科婦人科学 1改訂版	坂元正一 他 監修	メジカルビュー社	1997
参	プリンシプル産科婦人科学 2改訂版	坂元正一 他 監修	メジカルビュー社	1998
教	Williams Obstetrics 23rd ed.	F. Gary Cunningham 他	McGrawHill	2010

・成績評価方法

試験の成績のみで評価する。100点満点とし60点以上を合格とする。

・特記事項・その他

産婦人科概論 1回
 女性内分泌学（女性の生涯、生殖に関連） 3回
 女性性器の構造 1回
 産科症候学 1回

産科検査法 2回
 正常妊娠 3回
 正常分娩と産褥 2回
 異常妊娠 5回
 異常分娩 2回
 胎児の異常 1回
 産褥の異常 1回
 婦人科症候・診断・検査 1回
 外陰疾患 1回
 子宮の良性疾患 1回
 子宮頸癌 1回
 子宮体部悪性腫瘍 1回
 卵巣腫瘍 1回
 婦人科感染症 1回
 漢方医学の基礎 1回

・授業に使用する機器・器具と使用目的

使用区分	機器・器具の名称	台数	使用目的
講義	ノートパソコン	1	講義における症例提示