

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、臨床遺伝学科		
担当教員	杉山 徹 教授、板持 広明 教授、福島 明宗 教授、熊谷 仁 特任教授、小山 理恵 准教授、竹内 聡 特任准教授、千葉 淳美 講師、庄子 忠宏 講師、利部 正裕 特任講師、永沢 崇幸 助教、小見 英夫 助教、佐藤 誠也 助教、岩動 ちず子 助教、佐々木 由梨 助教、金杉 知宣 助教、羽場 巖 助教、丸山 英俊 非常勤講師、熊谷 晴介 非常勤講師、佐藤 昌之 非常勤講師、松田 壯正 非常勤講師、小笠原 敏浩 非常勤講師、吉崎 陽 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 57.0 時間
期間	通期		

・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、疾患、病理を取り扱うものである。次世代を担う生命の創生に直接か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。

・教育成果（アウトカム）

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女性医学の知識を習得することにより、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。
(ディプロマ・ポリシー：1, 6)

・到達目標（SBO）

1. 正常な女性生殖器の構造・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. 不妊症・不育症の病態、診断、治療について説明できる。
7. 女性生殖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
5/22	月	4	産婦人科学講座	利部 正裕 特任講師	女性生殖器の解剖と形態・位置異常
5/29	月	3	産婦人科学講座	永沢 崇幸 助教	先天異常・性分化異常
5/29	月	4	産婦人科学講座	小見 英夫 助教	婦人科良性疾患（子宮筋腫、子宮腺筋症、子宮内膜症）
6/2	金	3	産婦人科学講座	千葉 淳美 講師	子宮頸がん(1)総論（疫学、HPV 感染、予防）
6/2	金	4	産婦人科学講座	丸山 英俊 非常勤講師	子宮頸がん(2)診断（細胞診、コルポスコピー、組織診）
6/5	月	3	産婦人科学講座	板持 広明 教授	子宮頸がん(3)治療（手術療法、化学療法、放射線療法）
6/5	月	4	産婦人科学講座	板持 広明 教授	子宮体がん（疫学、診断、治療）
6/12	月	3	産婦人科学講座	佐藤 誠也 助教	卵巣腫瘍（疫学、分類）
6/12	月	4	産婦人科学講座	竹内 聡 特任准教授	絨毛性疾患、外陰がん、膣がん（疫学、診断、分類）
6/19	月	3	産婦人科学講座	杉山 徹 教授	卵巣がん、卵管がん、腹膜がん(疫学、診断、分類)

7/6	木	3	産婦人科学講座	庄子 忠宏 講師	婦人科がんに対する化学療法・放射線治療(作用機序、臨床試験)
7/6	木	4	産婦人科学講座	熊谷 晴介 非常勤講師	婦人科感染症
9/25	月	1	産婦人科学講座	熊谷 仁 特任教授	内分泌-1: 月経の正常と異常
9/25	月	2	産婦人科学講座	熊谷 仁 特任教授	内分泌-2: ホルモン療法
10/2	月	1	産婦人科学講座	熊谷 仁 特任教授	不妊-1: 診断
10/2	月	2	産婦人科学講座	熊谷 仁 特任教授	不妊-2: 治療
10/16	月	1	産婦人科学講座	佐藤 昌之 非常勤講師	妊娠の成立、胎児附属物、胎児循環
10/16	月	2	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
10/23	月	1	産婦人科学講座	松田 壯正 非常勤講師	胎児発育の評価・器官形成と臓器の発生(成熟)
10/23	月	2	産婦人科学講座	佐々木 由梨 助教	妊娠初期から後期の異常: 切迫流産・悪阻、切迫早産・前期破水
10/30	月	1	産婦人科学講座	小山 理恵 准教授	産科超音波と診断
10/30	月	2	産婦人科学講座	金杉 知宣 助教	胎児奇形: 頭部、心臓、内臓、骨系統
11/6	月	1	産婦人科学講座	小笠原 敏浩 非常勤講師	多胎妊娠: TTTS と母体合併症を含む
11/6	月	2	産婦人科学講座	小山 理恵 准教授	妊娠高血圧症候群
11/13	月	1	産婦人科学講座	羽場 徹 助教	妊娠糖尿病・糖尿病合併妊娠
11/13	月	2	産婦人科学講座	小山 理恵 准教授	その他の妊娠合併症: 膠原病・甲状腺疾患
11/20	月	1	産婦人科学講座	小山 理恵 准教授	母子感染
11/20	月	2	臨床遺伝学科	福島 明宗 教授	胎盤異常: 前置胎盤・常位胎盤早期剥離

11/27	月	1	産婦人科学講座	小山 理恵 准教授	胎児胎盤機能不全：NST の読み方
11/27	月	2	産婦人科学講座	岩動 ちず子 助教	正常分娩から産褥までの経過
12/4	月	1	産婦人科学講座	小山 理恵 准教授	新生児の管理・診断と母乳
12/4	月	2	臨床遺伝学科	福島 明宗 教授	異常分娩：骨産道・軟産道の異常と 児・娩出力の異常
12/11	月	1	産婦人科学講座	小山 理恵 准教授	異常分娩：過期産・胎便吸引症候群
12/11	月	2	産婦人科学講座	小山 理恵 准教授	分娩外傷と産道裂傷
12/18	月	1	産婦人科学講座	小山 理恵 准教授	産科危機的出血の診断から治療
12/18	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管理
12/25	月	1	産婦人科学講座	吉崎 陽 非常勤講師	女性のライフサイクルの変化・思春 期から老年期
12/25	月	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
教	標準産科婦人科学 第4版	岡井崇, 綾部琢哉編	医学書院	2011
参	最新産科学（正常編 改訂22版、異常編 改訂22版）	荒木勤 著	文光堂	2008- 2012
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 改訂2版	岡村州博 編	南山堂	2010
参	病気がみえる Vol.9-10 第3版	医療情報科学研究所編	MEDIC MEDIA	2013

	書籍名	著者名	発行所	発行年
参	プリンシプル産科婦人科学 1 婦人科編 第3版	武谷雄二 ほか監修	メジカルビュー社	2014
参	プリンシプル産科婦人科学 2 産科編 第3版	武谷雄二 ほか監修	メジカルビュー社	2014
教	Williams Obstetrics 24th ed.	F. Gary Cunningham ほか	McGraw-Hill	2014

・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

シラバスに記載されている内容及び各回に配布・提示される教科書・レジメを用いて事前学修（予習・復習）を行うこと。各授業に対する事前学修の時間は最低30分を要する。本内容は全授業に対して該当するものとする。授業の中で試験やレポートを課す場合は、次回の授業で解説を行う。

・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