

## 産婦人科学 (3M)

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	菊池 昭彦 教授、杉山 徹 教授、福島 明宗 教授、竹内 聡 特任准教授 小山 理恵 特任准教授、三浦 史晴 特任講師、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、吉崎 陽 非常勤講師 熊谷 晴介 非常勤講師、小島 淳美 講師、金杉 知宣 助教、佐々木 由梨 助教 (任期付)		
対象学年	3	区分・時間数	講義 58.5 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。シラバスに記載されている次回の授業内容を確認し、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。

### ・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。

### ・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
5/18	月	3	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
5/18	月	4	産婦人科学 講座	岩動 ちず子 助教	正常妊娠の経過と母体変化
5/25	月	3	産婦人科学 講座	杉山 徹 教授	婦人科腫瘍学総論
5/25	月	4	産婦人科学 講座	本田 達也 助教	女性のライフサイクルの変化 ・ 思春期、更年期、老年期
6/1	月	3	産婦人科学 講座	庄子 忠宏 講師	婦人科悪性腫瘍に対する化学療法・ 放射線療法
6/1	月	4	産婦人科学 講座	利部 正裕 助教	女性生殖器の構造と機能 女性生殖器の診察
6/8	月	3	産婦人科学 講座	佐々木 由梨 助教（任 期付）	妊娠初期の異常
6/8	月	4	産婦人科学 講座	三浦 史晴 特任講師	婦人科良性疾患
6/15	月	3	臨床遺伝学 科	福島 明宗 教授	異常分娩（1） 娩出力の異常、陣 痛誘発
6/15	月	4	臨床遺伝学 科	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
6/22	月	3	産婦人科学 講座	小笠原 敏浩 非常勤講 師	多胎妊娠の管理と分娩
6/22	月	4	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
6/26	金	1	産婦人科学 講座	金杉 知宣 助教	切迫流産、切迫早産、絨毛膜羊膜 炎、前期破水
6/26	金	2	産婦人科学 講座	岩動 ちず子 助教	正常分娩の経過
9/14	月	1	産婦人科学 講座	菊池 昭彦 教授	妊娠高血圧症 ・ 診断（定義、分類）、原因、病 態、治療

9/14	月	2	産婦人科学 講座	菊池 昭彦 教授	産科超音波検査 ー超音波でわかる 異常ー
9/28	月	1	産婦人科学 講座	菊池 昭彦 教授	超音波による出生前診断
9/28	月	2	産婦人科学 講座	菊池 昭彦 教授	新生児の intact survival と胎児治療 ・新生児の intact survival を妨げる疾 患・病態 ・新生児蘇生法 ・胎児治療の適応と治療法
10/5	月	1	産婦人科学 講座	小山 理恵 特任准教授	産科救急（1） 出血性ショック
10/5	月	2	産婦人科学 講座	小山 理恵 特任准教授	産科救急（2） 非出血性ショック
10/19	月	1	産婦人科学 講座	熊谷 晴介 非常勤講師	婦人科感染症
10/19	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
10/26	月	1	産婦人科学 講座	吉崎 陽 非常勤講師	不妊症・不育症
10/26	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
11/9	月	1	産婦人科学 講座	金杉 知宣 助教	産褥 ・子宮復古と悪露、母乳と人工乳、 産褥熱
11/9	月	2	産婦人科学 講座	竹内 聡 特任准教授	婦人科手術学
11/16	月	1	産婦人科学 講座	三浦 史晴 特任講師	先天異常・性分化異常
11/16	月	2	産婦人科学 講座	宮内 茂壽 非常勤講師	漢方医学
11/30	月	1	産婦人科学 講座	利部 正裕 助教	女性性器の形態異常・位置異常
11/30	月	2	産婦人科学 講座	菊池 昭彦 教授	胎児機能不全の診断・病態・治療

12/7	月	1	産婦人科学講座	菊池 昭彦 教授	MAS、RDS、産道裂傷と縫合術の実際
12/7	月	2	産婦人科学講座	小島 淳美 講師	子宮頸がん、膣がん、外陰がん
12/11	金	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
12/11	金	4	産婦人科学講座	小山 理恵 特任准教授	難産の管理（回旋異常、産道の異常）
12/14	月	1	産婦人科学講座	小山 理恵 特任准教授	早産・過期産の管理
12/14	月	2	産婦人科学講座	菊池 昭彦 教授	産科手術学
12/18	金	3	産婦人科学講座	菊池 昭彦 教授	合併症妊娠、母子感染症
12/18	金	4	産婦人科学講座	竹内 聡 特任准教授	子宮体がん、絨毛性疾患
12/21	月	1	臨床遺伝学科	福島 明宗 教授	前置胎盤、常位胎盤早期剥離などの産科出血性疾患

・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	矢嶋聰ほか編	南江堂	2004
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	正常編 2008 異常編 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	NEW エッセンシャル産科学・婦人科学 3 版 6 刷	池ノ上克ほか編	医歯薬出版	2014
参	プリンシプル産科婦人科学 1 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 第3版	武谷雄二 ほか監修	メジカルビュー社	2014
教	Williams Obstetrics 24rd ed.	F. Gary Cunningham ほか	McGraw-Hill	2014
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

・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。

・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