

## 産科学

科目到達目標:産科学の病因・病態ならびに治療法を理解する。

科目責任者(所属教室):原田 省(生殖機能医学)

連絡先:原田 崇(6647 / 87292)

| 回数 | 月日       | 時限 | 講義室 | 授業内容      | 担当者    | 講座・分野・診療科 | 到達目標                             | 授業のキーワード                       |
|----|----------|----|-----|-----------|--------|-----------|----------------------------------|--------------------------------|
| 1  | 9/27(金)  | 1  | 131 | 妊娠の経過     | 佐藤 絵理  | 女性診療科群    | 正常妊娠の経過を説明できる。                   | 妊婦健診、妊娠の成立、早産、正常産、過期産、         |
| 2  | 10/4(金)  | 1  | 131 | 妊娠の診断法    | 原田 崇   | 生殖機能医学    | 妊娠の診断法を説明できる。産科の超音波検査法の所見を説明できる。 | 妊娠反応、分娩予定日の決定法、超音波検査、BPS       |
| 3  | 10/4(金)  | 4  | 131 | 胎児・胎盤系の発達 | 経遠 孝子  | 女性診療科群    | 胎児・胎盤系の発達過程での機能・形態的变化を説明できる。     | 受精、栄養胚葉、胎芽胚葉、卵膜、胎盤、臍帯、羊水       |
| 補講 | 11/19(火) | 1  | 131 | 妊娠に伴う母体変化 | 佐藤 絵理  | 女性診療科群    | 妊娠に伴う身体的変化を概説できる。                | 性器の変化、全身の変化、代謝の変化              |
| 5  | 10/11(金) | 4  | 131 | 異常妊娠(1)   | 経遠 孝子  | 女性診療科群    | 妊娠高血圧症候群の病態・管理を説明できる。            | 妊娠高血圧症候群                       |
| 7  | 10/18(金) | 1  | 131 | 異常妊娠(3)   | 東 幸弘   | 女性診療科群    | 羊水の異常を説明できる。                     | 羊水過多、羊水過少、羊水塞栓症、巨大児、IUGR       |
| 6  | 10/18(金) | 4  | 131 | 異常妊娠(2)   | 荒田 和也  | 生殖機能医学    | 妊娠初期の異常を説明できる。                   | 妊娠悪阻、流産、異所性妊娠、胎状奇胎             |
| 9  | 10/25(金) | 1  | 131 | 異常妊娠(5)   | 東 幸弘   | 女性診療科群    | 妊娠中期以後の異常を説明できる。                 | 早産、細菌性膣症、絨毛膜羊膜炎、前期破水、GBS       |
| 8  | 10/25(金) | 4  | 131 | 異常妊娠(4)   | 荒田 和也  | 生殖機能医学    | 妊娠中期以後の異常を説明できる。                 | 多胎妊娠、TTTS、羊水塞栓症                |
| 10 | 11/1(金)  | 1  | 131 | 異常妊娠(6)   | 下雅意 るり | 女性診療科群    | 附属物の異常を説明できる。                    | 前置胎盤、常位胎盤早期剥離、HELLP、子癇         |
| 11 | 11/1(金)  | 4  | 131 | 妊娠合併症(1)  | 経遠 孝子  | 女性診療科群    | 妊娠中の合併症を説明できる。                   | 合併症妊娠(GDM、甲状腺機能異常、自己免疫疾患)      |
| 14 | 11/8(金)  | 1  | 131 | 妊娠合併症(4)  | 原田 崇   | 生殖機能医学    | 妊娠中の合併症を説明できる。                   | 胎児奇形、染色体異常、放射線被曝、薬の催奇性         |
| 12 | 11/8(金)  | 4  | 131 | 妊娠合併症(2)  | 荒田 和也  | 生殖機能医学    | 妊娠中の合併症を説明できる。                   | 合併症妊娠(呼吸器、血液疾患、婦人科疾患)、血液型不適合妊娠 |

| 回数 | 月日       | 時限 | 講義室 | 授業内容                         | 担当者    | 講座・<br>分野・診療科     | 到達目標                                          | 授業のキーワード                         |
|----|----------|----|-----|------------------------------|--------|-------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| 13 | 11/15(金) | 1  | 131 | 妊娠合併症(3)                     | 佐藤 絵理  | 女性診療科群            | 妊娠中の合併症を説明できる。                                | 母子感染症                            |
| 15 | 11/15(金) | 4  | 131 | 分娩の経過(1)                     | 東 幸弘   | 女性診療科群            | 正常分娩の経過を説明できる。                                | 分娩の3要素、骨・軟産道、児頭の変形、陣痛、胎勢、胎位      |
| 16 | 11/22(金) | 1  | 131 | 分娩の経過(2)                     | 下雅意 るり | 女性診療科群            | 正常分娩の経過を説明できる。                                | 分娩の前徴、分娩第1期、分娩第2期、分娩第3期、胎盤の剥離と娩出 |
| 17 | 11/29(金) | 1  | 131 | 胎児心拍数モニタリング                  | 原田 崇   | 生殖機能医学            | 分娩監視装置による検査法の意義と異常所見を説明できる。胎児心拍数図が判読できる。      | CTG、NST、fetal wellbeing、hPL、E3   |
| 18 | 12/6(金)  | 1  | 131 | 異常分娩(1)                      | 佐藤 絵理  | 女性診療科群            | 産道の異常を説明できる。                                  | 骨産道、CPD、軟産道強靱症、回旋異常              |
| 19 | 12/13(金) | 1  | 131 | 異常分娩(2)                      | 東 幸弘   | 女性診療科群            | 産科出血について説明できる。                                | 産科出血(子宮内反症、弛緩出血、癒着胎盤)、産道損傷       |
| 20 | 12/20(金) | 1  | 131 | 異常分娩(3)                      | 原田 崇   | 生殖機能医学            | 陣痛の異常を説明できる。                                  | 微弱陣痛、過強陣痛、遷延分娩、陣痛促進剤、過期産         |
| 21 | 12/27(金) | 1  | 131 | 産褥                           | 経遠 孝子  | 女性診療科群            | 産褥の過程と異常産褥の病態を説明できる。乳房・乳腺の妊娠中と授乳期のでの変化を説明できる。 | 子宮復古、悪露、乳汁分泌、子宮復古不全、産褥熱、乳腺炎、血栓症  |
| 22 | 1/10(金)  | 1  | 131 | 少子化対策に求められるもの<br>—産婦人科医の重要性— | 吉村 泰典  | 生殖機能医学<br>(非常勤講師) | 産科学について概要が理解できる。                              | 妊娠および分娩に関する最近話題、統計、関係法規          |
| 23 | 1/10(金)  | 4  | 131 | 産科手術                         | 荒田 和也  | 生殖機能医学            | 産科手術を説明できる。                                   | 帝王切開術、子宮頸管縫縮術、流産手術、骨盤位分娩、産科救急    |

教育ブランドデザインとの関連:1. 2. 3. 7.

学位授与の方針との関連:1. 2. 4.

授業レベル:3

評価:定期試験 100%

参考書:病気が見える vol10 産科 MEDIC MEDIA