

# 産婦人科学

|              |                                                                                                                                                                                                                  |        |    |      |        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------|--------|
| 責任者・コーディネーター | 産婦人科学講座 馬場 長 教授                                                                                                                                                                                                  |        |    |      |        |
| 担当講座・学科（分野）  | 産婦人科学講座、臨床腫瘍学講座                                                                                                                                                                                                  |        |    |      |        |
| 担当教員         | 馬場 長 教授、板持 広明 教授、小山 理恵 特任教授、庄子 忠宏 特任准教授、利部 正裕 講師、岩動 ちず子 助教、尾上 洋樹 助教、川村 花恵 助教(任期付)、畑山 伸弥 助教、羽場 巖 助教、永沢 崇幸 助教、寺田 幸 助教(任期付)、佐藤 千絵 助教(任期付)、三浦 史晴 非常勤講師、近藤 英治 非常勤講師、熊谷 仁 非常勤講師、松田 壯正 非常勤講師、小笠原 敏浩 非常勤講師、海道 善隆 助教(任期付) |        |    |      |        |
| 対象学年         | 3                                                                                                                                                                                                                | 区分・時間数 | 講義 | 38コマ | 57.0時間 |
| 期間           | 通期                                                                                                                                                                                                               |        | 演習 | 0コマ  | 0.0時間  |
|              |                                                                                                                                                                                                                  |        | 実習 | 0コマ  | 0.0時間  |

## ・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、それらの知識を説明できる。さらに、他の臨床各分野との関連を理解し、予防医学、社会医学への活用を説明できる。

(ディプロマ・ポリシー： 1,2,3,4,5,6,7,8 )

## ・到達目標（SBOs）

| No. | 項目                                     |
|-----|----------------------------------------|
| 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・統計について説明できる。                      |
| 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。 |

## ・講義場所

講義：東1-C講義室

## ・講義日程（各講義の詳細な講義内容、事前・事後学習内容、該当コアカリについてはwebシラバスに掲載）

| 区分 | 月日      | 時限 | 講座（学科）  | 担当教員        | 講義内容                              | 到達目標番号  |
|----|---------|----|---------|-------------|-----------------------------------|---------|
| 講義 | 5/17(月) | 3  | 産婦人科学講座 | 馬場 長 教授     | 産婦人科学総論－4つの柱                      | 1,3,7,8 |
| 講義 | 5/17(月) | 4  | 産婦人科学講座 | 尾上 洋樹 助教    | 内分泌－正常                            | 1,2,6   |
| 講義 | 5/24(月) | 3  | 産婦人科学講座 | 岩動 ちず子 助教   | 女性ヘルスケア－月経の異常・思春期・アスリート           | 1,8     |
| 講義 | 5/24(月) | 4  | 産婦人科学講座 | 利部 正裕 講師    | 外性器・骨盤内臓器解剖、性器脱                   | 1,2,7,8 |
| 講義 | 5/31(月) | 3  | 産婦人科学講座 | 馬場 長 教授     | 婦人科疾患－良性・筋腫、内膜症                   | 1,7,8   |
| 講義 | 5/31(月) | 4  | 産婦人科学講座 | 松田 壯正 非常勤講師 | 産科－妊娠の成立・正常妊娠経過、母体の変化、胎児・胎児附属物の発育 | 3,4     |

|    |          |   |         |               |                                       |         |
|----|----------|---|---------|---------------|---------------------------------------|---------|
| 講義 | 6/7(月)   | 3 | 産婦人科学講座 | 岩動 ちず子 助教     | 産科－正常分娩の経過<br>(回旋、陣痛、産褥) -1           | 3       |
| 講義 | 6/7(月)   | 4 | 産婦人科学講座 | 尾上 洋樹 助教      | 生殖補助療法－診断                             | 1,2,6,8 |
| 講義 | 6/17(木)  | 1 | 産婦人科学講座 | 小山 理恵 特任教授    | 女性ヘルスケア－更年期・<br>骨代謝・ホルモン補充療法          | 1,8     |
| 講義 | 6/17(木)  | 2 | 産婦人科学講座 | 熊谷 仁 非常勤講師    | 生殖補助療法－治療                             | 1,2,6,8 |
| 講義 | 6/23(水)  | 3 | 産婦人科学講座 | 寺田 幸 助教(任期付)  | 産科－正常分娩の経過<br>(回旋、陣痛、産褥) -2           | 3       |
| 講義 | 6/23(水)  | 4 | 産婦人科学講座 | 小山 理恵 特任教授    | 産科－母子保健・統計-1                          | 5       |
| 講義 | 10/4(月)  | 1 | 産婦人科学講座 | 小山 理恵 特任教授    | 産科－母子保健・統計-2                          | 5       |
| 講義 | 10/4(月)  | 2 | 産婦人科学講座 | 川村 花恵 助教(任期付) | 産科－NST、CTGの読み方                        | 3,4     |
| 講義 | 10/11(月) | 1 | 産婦人科学講座 | 佐藤 千絵 助教(任期付) | 内分泌－月経異常<br>(性分化異常)                   | 1,6,7,8 |
| 講義 | 10/11(月) | 2 | 産婦人科学講座 | 岩動 ちず子 助教     | 産科－異常分娩<br>(回旋、陣痛、産褥) -1              | 3       |
| 講義 | 10/18(月) | 1 | 産婦人科学講座 | 畑山 伸弥 助教      | 産科－妊娠初期の異常・<br>悪阻、流産、異所性妊娠            | 3,4     |
| 講義 | 10/18(月) | 2 | 産婦人科学講座 | 寺田 幸 助教(任期付)  | 産科－異常分娩の経過<br>(回旋、陣痛、産褥) -2           | 3,5     |
| 講義 | 10/25(月) | 1 | 産婦人科学講座 | 海道 善隆 助教(任期付) | 婦人科疾患－性感染症・梅毒、<br>クラミジア、ヘルペス、HIV      | 1,6,7   |
| 講義 | 10/25(月) | 2 | 産婦人科学講座 | 羽場 巖 助教       | 分娩とNSTのまとめ                            | 3,4     |
| 講義 | 11/1(月)  | 1 | 産婦人科学講座 | 小笠原 敏浩 非常勤講師  | 産科－母子保健・統計-3                          | 5,7,8   |
| 講義 | 11/1(月)  | 2 | 産婦人科学講座 | 畑山 伸弥 助教      | 産科－母子感染・子宮内感染・<br>TORCH               | 3,4,5   |
| 講義 | 11/4(木)  | 1 | 産婦人科学講座 | 馬場 長 教授       | 婦人科疾患－悪性・子宮体がん・<br>疫学、診断、分類と治療        | 7,8     |
| 講義 | 11/4(木)  | 2 | 産婦人科学講座 | 山田 重人 非常勤講師   | 産科－超音波診断・胎児、<br>胎児附属物、多胎、胎児奇形、<br>FGR | 3,4     |
| 講義 | 11/8(月)  | 1 | 産婦人科学講座 | 利部 正裕 講師      | 婦人科疾患－悪性・子宮頸癌・<br>疫学、診断と治療            | 7,8     |
| 講義 | 11/8(月)  | 2 | 産婦人科学講座 | 畑山 伸弥 助教      | 産科－早産・異常妊娠<br>(胎盤・羊水)と産科超音波画像診断       | 3       |
| 講義 | 11/15(月) | 1 | 産婦人科学講座 | 庄子 忠宏 特任准教授   | 婦人科疾患－悪性・卵巣がん・<br>診断、分類と治療            | 7,8     |
| 講義 | 11/15(月) | 2 | 産婦人科学講座 | 川村 花恵 助教(任期付) | 産科－異常妊娠・内科合併症                         | 3,4     |
| 講義 | 11/19(金) | 2 | 産婦人科学講座 | 近藤 英治 非常勤講師   | 産科－救命救急                               | 5,8     |
| 講義 | 11/29(月) | 1 | 臨床腫瘍学講座 | 板持 広明 教授      | 婦人科悪性腫瘍治療－化学療法、<br>放射線治療、治験倫理         | 7       |
| 講義 | 11/29(月) | 2 | 産婦人科学講座 | 羽場 巖 助教       | 産科－産科救急疾患/危機的<br>出血のまとめ・グレードA         | 5       |
| 講義 | 12/2(木)  | 5 | 産婦人科学講座 | 三浦 史晴 非常勤講師   | 女性ヘルスケア－婦人科腫瘍と<br>臨床遺伝学               | 8       |
| 講義 | 12/6(月)  | 1 | 産婦人科学講座 | 金杉 知宣 非常勤講師   | 産科－臨床遺伝学                              | 2,4,6   |
| 講義 | 12/6(月)  | 2 | 産婦人科学講座 | 永沢 崇幸 助教      | 女性ヘルスケア－漢方医学、<br>緩和医療                 | 8       |

|    |          |   |                    |                           |                            |         |
|----|----------|---|--------------------|---------------------------|----------------------------|---------|
| 講義 | 12/13(月) | 1 | 産婦人科学講座            | 馬場 長 教授                   | 21世紀の婦人科学                  | 7,8     |
| 講義 | 12/13(月) | 2 | 産婦人科学講座            | 羽場 巖 助教                   | 産科－その他（まとめ・問題演習の解き方）       | 2,3,4,5 |
| 講義 | 12/20(月) | 1 | 産婦人科学講座            | 庄子 忠宏 特任准教授               | 婦人科－その他（まとめ・問題演習の解き方）      | 7       |
| 講義 | 12/20(月) | 2 | 産婦人科学講座<br>産婦人科学講座 | 尾上 洋樹 助教<br>佐藤 千絵 助教(任期付) | 内分泌・生殖－その他<br>まとめ・問題演習の解き方 | 1,6,7   |

・教科書・参考書等

| 区分  | 書籍名                    | 著者名         | 発行所         | 発行年  |
|-----|------------------------|-------------|-------------|------|
| 教科書 | 病気がみえる Vol.9-10 第4版    | 医療情報科学研究所編  | MEDIC MEDIA | 2018 |
| 参考書 | レビューブック 産婦人科 2020-2021 | 医療情報科学研究所編  | MEDIC MEDIA | 2019 |
| 参考書 | QBオンライン CBT Vol.1～5    | 国試対策問題編集委員会 | MEDIC MEDIA | 2020 |
| 教科書 | 女性医学ガイドブック             | 日本女性医学会     | 金原出版株式会社    | 2014 |

・成績評価方法

|                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>総括評価：試験成績により評価する。<br/>         形式的評価：講義中に口頭試問や議論形式の評価を行い、学生にフィードバックする。授業参加態度についても評価する。</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

・特記事項・その他

|                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>シラバスに記載されている事前学修内容および各回到達目標の内容について、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。なお、適宜、講義・実習冒頭で事前学修内容の発表時間を設け、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。授業では、医学教育モデル・コア・カリキュラムの内容に留まらず、必要に応じて最新の医学研究成果を教示する。</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

・教育資源

|                              |
|------------------------------|
| 教科書、参考書、PC、インターネット環境、シュミレーター |
|------------------------------|

・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 |
| 講義   | ノートパソコン Lavie 一式 | 1  | 学生講義に使用のため |