

分類：臨床医学Ⅱ

授業科目名：女性生殖器（Gynecology）

対象学年：3年次必修

時間割コード：71633014

開設学期等：第31週～第35週（毎週木曜日5-10時限）

単位数：1

1. 主任教員

寺田 幸弘（教授、産婦人科学講座、6160）

2. 担当教員

寺田 幸弘（教授、産婦人科学講座、6160）

板東 良雄（教授、形態解析学・器官構造学、6053）

大森 泰文（教授、分子病態学・腫瘍病態学、6059）

熊澤由紀代（准教授、産婦人科学講座、6163）

清水 大（准教授、産婦人科学講座、6163）

佐藤 亘（医学部講師、産婦人科学講座、6163）

牧野 健一（助教、産婦人科学講座、6163）

菅原 多恵（助教、産婦人科学講座、6163）

佐藤 敏治（非常勤講師、大曲厚生医療センター）

佐藤 直樹（非常勤講師、秋田厚生医療センター）

3. 授業のねらい及び概要（学修目標）

婦人科腫瘍、生殖内分泌学、思春期、更年期医学の生理と病態について理解する。

4. 教科書・参考書

NEW エッセンシャル産科学・婦人科学 第3版

Williams Obstetrics 第25版

Berek & Novak's Gynecology 第15版

5. 成績評価の方法

出席状況（LENONカードで出席を毎回確認します。）

出席が全体の6割に達しないとレポート提出などで対応することがあります。

統一試験を行います。

適時、小テストを行います。

6. 授業時間外の学習内容・その他・メッセージ

各担当講義終了後に質問を受け付けます。

講義内容・具体的到達目標・学修目標						
	開講月日	時限	授業形式	講義内容・具体的到達目標・学修目標	担当教員	場所
1	1月5日 (木)	5-6 時限	講義	テーマ：生殖医学総論 女性生殖器の機能（視床下部・下垂体・卵巢系、性周期（排卵・子宮内膜の周期性変化・月経・性器外周期・基礎体温）） 一般臨床検査（子宮頸管粘液・腔分泌物） 月経周期と量の異常（希発月経・過多月経・過少月経） その他の月経異常（無排卵・黄体機能不全・高プロラクチン血症・乳汁漏出症・多嚢胞性卵巢症候群＜PCOS＞・月経前症候群・早発閉経・機能性子宮出血） 無月経（視床下部性・拒食症、下垂体性、卵巢性、子宮性）自己炎症性疾患（家族性地中海熱）について理解すること	寺田 幸弘	医学系研究棟4階総6講義室
2	1月5日 (木)	7-8 時限	講義	テーマ：不妊：総論・診断 内分泌検査・子宮卵管造影検査＜HSG＞・内視鏡検査（ヒステロスコーピー）・精液検査について理解すること	寺田 幸弘	医学系研究棟4階総6講義室
3	1月5日 (木)	9-10 時限	講義	テーマ：不妊：治療 不妊治療について理解すること	寺田 幸弘	医学系研究棟4階総6講義室
4	1月12日 (木)	5-6 時限	講義	テーマ：女性生殖器の解剖 女性生殖器の構造を理解する。 1) 女性生殖器の形態と機能を説明できる。 2) 性周期発現と排卵の機能を説明できる。 3) 妊娠・分娩・産褥での母体の解剖学的と生理学的変化を説明できる。 4) 女性ホルモンとその作用について説明できる。 5) 骨盤および会陰の構成と性差を説明できる。 6) 骨盤隔膜と骨盤隔膜を貫くものを挙げられる。 7) 尿生殖隔膜と尿生殖隔膜を貫くものを挙げられる。	板東 良雄	医学系研究棟4階総6講義室
5	1月12日 (木)	7-8 時限	講義	テーマ：思春期・青年期・更年期（内分泌・閉経、社会環境、ホルモン補充療法）閉経後障害（萎縮性膣炎、骨粗鬆症、脂質異常症、動脈硬化、冠動脈疾患）月経困難症（機能性・器質性）上記について理解すること	熊澤由紀代	医学系研究棟4階総6講義室
6	1月12日 (木)	9-10 時限	講義	テーマ：染色体・遺伝子異常（Turner 症候群、Klinefelter 症候群）性分化・性器の異常（腔欠損症・Mayer-Rokitansky-Kuster-Hauser 症候群、性分化疾患＜真性・仮性半陰陽＞）内分泌の異常（アンドロゲン不応症、先天性副腎皮質過形成）性腺機能障害（Klinefelter 症候群、Turner 症候群）について理解すること	熊澤由紀代	医学系研究棟4階総6講義室
7	1月19日 (木)	5-6 時限	講義	テーマ：性感染症、女性性器・膀胱の下垂・脱出について理解すること	菅原 多恵	医学系研究棟4階総6講義室
8	1月19日 (木)	7-8 時限	講義	テーマ：生殖補助技術＜ART＞・子宮内膜症（体外受精・胚移植＜IVF-ET＞・顕微授精＜ICSI＞）OHSS 不育症（抗リン脂質抗体症候群）子宮内膜症について理解すること	佐藤 亘	医学系研究棟4階総6講義室

講義内容・具体的到達目標・学修目標						
	開講月日	時限	授業形式	講義内容・具体的到達目標・学修目標	担当教員	場所
9	1月19日 (木)	9-10時限	講義	テーマ：子宮体部腫瘍（子宮内膜ポリープ、子宮内膜増殖症、子宮内膜異型増殖症、子宮体癌＜子宮内膜癌＞、子宮筋腫、子宮肉腫）について理解すること	清水 大	医学系研究棟4階総6講義室
10	1月26日 (木)	5-6時限	講義	テーマ：子宮頸部腫瘍（子宮頸管ポリープ）異形成＜子宮頸部上皮内腫瘍＞、子宮頸癌）について理解すること	牧野 健一	医学系研究棟4階総6講義室
11	1月26日 (木)	7-8時限	講義	テーマ：卵巣腫瘍（機能性卵巣嚢胞、表層上皮性・間質性腫瘍、性索間質性腫瘍、胚細胞腫瘍、卵巣・卵管・腹膜癌、二次性＜転移性＞腫瘍、茎捻転）婦人科遺伝性腫瘍（がん遺伝子・がん抑制遺伝子）について理解すること	佐藤 直樹	医学系研究棟4階総6講義室
12	1月26日 (木)	9-10時限	講義	テーマ：外陰・腔腫瘍、婦人科画像診断上記について理解すること	清水 大	医学系研究棟4階総6講義室
13	2月2日 (木)	5-6時限	講義	テーマ：婦人科病理 婦人科病理について理解を深める	大森 泰文	医学系研究棟4階総6講義室
14	2月2日 (木)	7-8時限	講義	テーマ：婦人科病理 婦人科病理について理解を深める	大森 泰文	医学系研究棟4階総6講義室
15	2月2日 (木)	9-10時限	講義	テーマ：婦人科細胞診、絨毛性疾患、婦人科手術について理解すること	佐藤 敏治	医学系研究棟4階総6講義室