

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36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）

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）

佐藤 亘（非常勤講師、市立秋田総合病院）

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。

（1-1～1-2、2-1～2-5、3-1～3-4、3-7、4-3～4-4、4-6、4-8、5-1～5-4、6-2）

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4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4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4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11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11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11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18日 (木)	5-6 時限	講義	テーマ：卵巢腫瘍（機能性卵巢嚢胞、表層上皮性・間質性腫瘍、性索間質性腫瘍、胚細胞腫瘍、卵巢・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	菅原 多恵	医学系研究棟4階総6講義室
8	1月18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18日 (木)	9-10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	佐藤 直樹	医学系研究棟4階総6講義室
10	1月25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25日 (木)	7-8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
12	1月25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1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1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1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