

## 令和6年度秋田大学医学部医学科授業計画

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)

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、大曲厚生病療センター)

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9日 (木)	5-6 時限	講義	<p>テーマ：生殖医学総論</p> <p>女性生殖器の機能（視床下部・下垂体・卵巣系、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</p> <p>（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・多嚢胞性卵巣症候群&lt;PCOS&gt;・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、卵巣性、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</p>	寺田 幸弘	医学系研究棟4階総6講義室
2	1月9日 (木)	7-8 時限	講義	<p>テーマ：不妊：総論・診断</p> <p>内分泌検査・子宮卵管造影検査&lt;HSG&gt;・内視鏡検査（ヒステロスコピー）・精液検査について理解すること</p>	寺田 幸弘	医学系研究棟4階総6講義室
3	1月9日 (木)	9-10 時限	講義	<p>テーマ：不妊：治療</p> <p>不妊治療について理解すること</p>	寺田 幸弘	医学系研究棟4階総6講義室
4	1月16日 (木)	5-6 時限	講義	<p>テーマ：女性生殖器の解剖</p> <p>女性生殖器の構造を理解する。</p> <p>1) 女性生殖器の形態と機能を説明できる。</p> <p>2) 性周期発現と排卵の機能を説明できる。</p> <p>3) 妊娠・分娩・産褥での母体の解剖学的と生理学的变化を説明できる。</p> <p>4) 女性ホルモンとその作用について説明できる。</p> <p>5) 骨盤および会陰の構成と性差を説明できる。</p> <p>6) 骨盤隔膜と骨盤隔膜を貫くものを挙げられる。</p> <p>7) 尿生殖隔膜と尿生殖隔膜を貫くものを挙げられる。</p>	板東 良雄	医学系研究棟4階総6講義室
5	1月16日 (木)	7-8 時限	講義	<p>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（萎縮性腔炎、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</p>	熊澤由紀代	医学系研究棟4階総6講義室
6	1月16日 (木)	9-10 時限	講義	<p>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&lt;真性・仮性半陰陽&gt;）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</p>	熊澤由紀代	医学系研究棟4階総6講義室
7	1月23日 (木)	5-6 時限	講義	<p>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&lt;転移性&gt;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</p>	菅原 多恵	医学系研究棟4階総6講義室
8	1月23日 (木)	7-8 時限	講義	<p>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</p>	菅原 多恵	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23日 (木)	9-10 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
10	1月30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30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	牧野 健一	医学系研究棟4階総6講義室
12	1月30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	牧野 健一	医学系研究棟4階総6講義室
13	2月6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6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6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