

臨床生殖医学

科目到達目標: 泌尿生殖器疾患の病態と治療について理解する

科目責任者(所属教室): 谷口 文紀(生殖機能医学)

| 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 | 7/20(木) | 2 | 431 | 卵巣腫瘍(良性) | 佐藤 慎也 | 女性診療科群 | 卵巣腫瘍の発生と病理の理解する。 | 表層上皮性・間質性腫瘍、胚細胞腫瘍、性索間質性腫瘍 |
| 2 | 4/13(木) | 2 | 431 | 前立腺肥大症 | 本田 正史 | 腎泌尿器学 | 病態と治療(外科的・内科的)。 | 排尿障害、 α 遮断剤、抗アンドロゲン剤、経尿道的手術 |
| 3 | 4/20(木) | 2 | 431 | 産婦人科診断・検査 | 谷口 文紀 | 生殖機能医学 | 腹部、外陰部の視診・触診と血中ホルモン測定について理解する。 | 外陰、子宮、卵巣、FSH LH プロラクチン、hCG、エストロゲン/プロゲステロン |
| 4 | 4/27(木) | 2 | 431 | 産婦人科症候1 | 上垣 崇 | 女性診療科群 | 膣分泌物の増量、性交痛、月経痛をきたす疾患とその病態について理解する。 | 膣炎、子宮内膜症、月経痛、月経困難症 |
| 5 | 5/11(木) | 2 | 431 | 産婦人科症候2 | 大石 徹郎 | 女性診療科群 | 婦人科腫瘍の症状と診断を理解する。 | 出血、腫瘍、排尿障害 |
| 6 | 5/16(火) | 3 | 431 | 子宮腫瘍(良性) | 工藤 明子 | 女性診療科群 | 良性子宮腫瘍の概要を知る。 | 子宮筋腫、びらん、内膜増殖症 |
| 7 | 5/18(木) | 2 | 431 | 不妊症1 | 上垣 崇 | 女性診療科群 | 不妊症の病態・診断・検査について理解する。 | 基礎体温、精液検査、頸管粘液、卵胞径、子宮卵管造影法(HSG)、Huhnerテスト、クラミジア抗体 |
| 8 | 5/23(火) | 3 | 431 | 精巣腫瘍 | 武中 篤 | 腎泌尿器学 | 疫学、症候、診断。 | 腫瘍マーカー、化学療法、リンパ節郭清 |
| 9 | 5/25(木) | 2 | 431 | 性分化異常 | 本田 正史 | 腎泌尿器学 | 病態、診断。 | 半陰陽、クラインフェルター症候群 |
| 10 | 5/30(火) | 3 | 431 | 乳腺の構造と乳腺疾患の診断 | 廣岡 保明 | 病態検査学 | 乳腺の構造・機能および乳腺疾患の病態と診断・検査について理解する。 | 乳腺症、線維腺腫、乳癌、検診、マンモグラフィー、細胞診 |
| 11 | 6/6(火) | 3 | 431 | 卵巣腫瘍(悪性)/腫瘍マーカー | 野中 道子 | 総合周産期母子医療センター | 卵巣癌の診断と治療/腫瘍マーカーについて理解する。 | 手術、化学療法、SCC、CA125、CA19-9 |
| 12 | 6/8(木) | 2 | 431 | 卵巣機能障害1 | 谷口 文紀 | 生殖機能医学 | 無月経の原因、症候および身体所見と検査所見について理解する。 | 卵巣機能不全、ターナー症候群、精巣性女性化症、Asherman症候群 |
| 13 | 6/13(火) | 3 | 431 | 前立腺癌1 | 武中 篤 | 腎泌尿器学 | 疫学、症候、診断。 | 高齢化癌、PSA、前立腺生検 |
| 14 | 6/15(木) | 2 | 431 | 婦人科細胞診 | 佐藤 慎也 | 生殖機能医学 | 婦人科診療における細胞診について理解する。 | HPV、異形成、子宮内膜増殖症、細胞診 |
| 15 | 6/20(火) | 3 | 431 | 前立腺癌2 | 武中 篤 | 腎泌尿器学 | 治療オプションと選択、治療に関連するQOL。 | 低侵襲手術、ロボット手術、小線源療法、内分泌療法、化学療法 |
| 16 | 6/22(木) | 2 | 431 | 不妊症2 | 上垣 崇 | 女性診療科群 | 不妊症の治療について理解する。 | クロミフェン、hMG、人工授精、体外受精、顕微授精、腹腔鏡下手術 |
| 17 | 6/27(火) | 3 | 431 | 男性不妊 | 山本 泰久 | 腎泌尿器学(非常勤講師) | 病態、治療。 | 夜間勃起現象、シルデナフィル |
| 18 | 6/29(木) | 2 | 431 | 勃起障害・射精障害 | 本田 正史 | 腎泌尿器学 | 病態、治療。 | 精液検査、精路再建手術、停留精巣、精索静脈瘤 |
| 19 | 7/5(水) | 1 | 431 | 卵巣機能障害2 | 谷口 文紀 | 生殖機能医学 | 無排卵の原因、症候および身体所見と検査所見について理解する。 | 視床下部、下垂体、卵巣、LH-RHテスト、多嚢胞性卵巣症候群、黄体化非破裂卵胞 |
| 20 | 7/6(木) | 2 | 431 | 子宮内膜症 | 谷口 文紀 | 生殖機能医学 | 子宮内膜症の症状・病態と治療について理解する。 | 月経痛、不妊、腹膜病変、卵巣チョコレート嚢胞、癒着、R-ASRM分類、サイトカイン、GnRHアゴニスト |
| 21 | 7/12(水) | 1 | 431 | 乳腺疾患の治療 | 若原 誠 | 高次集中治療部 | 乳腺疾患の薬物療法、手術療法、放射線療法について理解する。 | 乳癌、乳房温存療法、再発・進行癌 |
| 22 | 7/13(木) | 2 | 431 | 補助生殖医療 | 谷口 文紀 | 生殖機能医学 | 補助生殖医療について理解する。 | ART、体外受精・胚移植(IVF-ET)、顕微受精(ICSI) |
| 23 | 7/19(水) | 1 | 431 | 子宮腫瘍(悪性) | 大石 徹郎 | 女性診療科群 | 子宮頸癌・体癌の発生と病理の理解ならびに治療法を理解する。 | 子宮頸癌、子宮体癌 |

教育グランドデザインとの関連: 1-2-3-5

学位授与の方針との関連: 1-2

評価: 定期試験100%