

コース名	科目名		対象学年
臨床医学	性腺・生殖器		3
開講学期	科目責任者	副責任者	全体資料
2 学期	永井 敦	下屋 浩一郎, 中村 隆文, 塩田 充, 紅林 淳一	有

授業到達目標

1. 生殖腺の発生と性分化の過程を説明できる。
2. 男性生殖器の形態と機能を説明できる。
3. 精巣の組織構造と精子形成の過程を説明できる。
4. 陰茎の組織構造と勃起・射精の機序を説明できる。
5. 前立腺癌の治療法を説明できる。
6. 精巣腫瘍の治療法を説明できる。
7. 陰嚢内容疾患の病態・病理が説明できる。
8. 女性生殖器の形態と機能を説明できる。
9. 女性乳腺の形態と機能を説明できる。
10. 性周期発現と排卵の機序を説明できる。
11. 女性生殖器疾患の病態・病理を説明できる。
12. 乳腺疾患の病態・病理を説明できる。
13. 乳癌と良性乳腺疾患との鑑別診断が説明できる。
14. 乳癌の治療法を概説できる。

授業計画

回数	月日	曜日	時限	区分	担当者	所属	授業内容	コアカリ項目
1	9/ 3	火	3	講義	原綾	泌尿器	男性生殖器の発生・機能分化・ 男性不妊症・性機能	D-9-1)-1, D-9-1)-2 D-9-1)-3, D-9-1)-4 D-9-1)-5, D-9-2)-(1)-1 D-9-3)-(1)-1, D-9-3)-(1)-2 D-9-4)-(1)-1
2	9/ 3	火	4	講義	宮地	泌尿器	前立腺癌 1 病態と診断	D-9-2)-(1)-1, D-9-4)-(3)-1
3	9/13	金	1	講義	宮地	泌尿器	前立腺癌 2 陰嚢内容疾患・停留 精巣	D-9-4)-(1)-3, D-9-4)-(3)-1
4	9/13	金	2	講義	藤井	泌尿器	精巣腫瘍	D-9-2)-(1)-1, D-9-4)-(3)-2
5	9/17	火	1	講義	森谷	病理	男性生殖器の病理 前立腺	D-9-4)-(1)-2, D-9-4)-(3) D-9-4)-(3)-1
6	9/17	火	2	講義	森谷	病理	男性生殖器の病理 精巣・陰茎	D-9-4)-(1)-3, D-9-4)-(3) D-9-4)-(3)-2
7	9/19	木	2	実習	森谷	病理	男性生殖器の病理 前立腺	D-9-1)-3, D-9-4)-(1)-2 D-9-4)-(3)-1
8	9/19	木	3	実習	森谷	病理	男性生殖器の病理 精巣・陰茎	D-9-1)-4, D-9-1)-5 D-9-4)-(3)-2
9	9/24	火	6	講義	塩田	婦人腫瘍	婦人科診察法・検査・手術	D-9-2)-(2), D-9-2)-(2)-1 D-9-2)-(2)-2, D-9-2)-(2)-3 D-9-4)-(2)-1, D-9-4)-(2)-4
10	9/26	木	4	講義	紅林	乳甲外	乳房の構造と機能, 成長発達	D-11-1)-1, D-11-1)-2 D-11-1)-3
11	10/ 2	水	2	講義	紅林	乳甲外	乳腺疾患の診断と検査	D-11-2)-1, D-11-2)-2
12	10/ 2	水	3	講義	紅林	乳甲外	乳腺疾患の症候, 良性乳腺疾患	D-11-4)-(1)-1, D-11-4)-(1)-2
13	10/ 8	火	5	講義	森谷	病理	乳腺疾患の病理	D-11-1)-1, D-11-4)-(1)-1 D-11-4)-(1)-2, D-11-4)-(2)-1
14	10/ 8	火	6	講義	塩田	婦人腫瘍	婦人科良性疾患①子宮筋腫	D-9-4)-(2)-4
15	10/11	金	1	実習	森谷	病理	乳腺疾患の病理実習①良性乳腺 疾患	D-11-1)-1, D-11-4)-(1)-1 D-11-4)-(1)-2
16	10/11	金	2	実習	森谷	病理	乳腺疾患の病理実習②乳癌	D-11-4)-(2)-1
17	10/16	水	5	講義	紅林	乳甲外	乳癌 (疫学, 危険因子)	D-11-4)-(2)-1

18	10/16	水	6	講義	紅林	乳甲外	乳癌（症候，診断）	D-11-2)-1, D-11-2)-2 D-11-3)-1
19	10/23	水	4	講義	紅林	乳甲外	乳癌（治療と予後）	D-11-4)-(2)-1
20	10/23	水	5	講義	中村隆	産婦1	婦人科悪性疾患①婦人科癌の総論、子宮頸癌の診断と治療	D-9-4)-(3)-3
21	10/29	火	5	講義	塩田	婦人腫瘍	婦人科良性疾患②子宮腺筋症	D-9-4)-(2)-4
22	10/29	火	6	講義	本郷	産婦2	婦人科良性疾患③子宮内膜症	D-9-4)-(2)-5
23	11/ 1	金	1	講義	森谷	病理	子宮疾患の病理	D-9-1)-7, D-9-4)-(2)-4 D-9-4)-(3)-3
24	11/ 1	金	2	講義	中村隆	産婦1	婦人科悪性疾患②子宮頸癌の発生と予防ワクチン	D-9-4)-(3)-3
25	11/ 7	木	4	講義	余田	放腫	婦人科悪性腫瘍に対する放射線治療	D-9-4)-(3)-3, E-3-3)-3
26	11/ 7	木	5	講義	本郷	産婦2	婦人科良性疾患④子宮脱・尿失禁	D-9-4)-(2), E-8-1)
27	11/12	火	5	実習	森谷	病理	女性生殖器病理実習①外陰・子宮頸部	D-9-1)-7, D-9-4)-(2)-6 D-9-4)-(3), D-9-4)-(3)-3
28	11/12	火	6	実習	森谷	病理	女性生殖器病理実習②子宮体部	D-9-4)-(2)-4, D-9-4)-(3)-3
29	11/20	水	1	講義	中村隆	産婦1	婦人科悪性疾患③子宮体癌・子宮肉腫の診断と治療	D-9-4)-(3)-3
30	11/20	水	2	講義	森谷	病理	卵巣腫瘍の病理	D-9-1)-7, D-9-4)-(2)-5 D-9-4)-(3)-4
31	11/28	木	5	実習	森谷	病理	女性生殖器病理実習③卵巣表層上皮性・間質性腫瘍	D-9-1)-7, D-9-4)-(2)-5 D-9-4)-(3)-4
32	11/28	木	6	実習	森谷	病理	女性生殖器病理実習④卵巣性索間質性腫瘍・胚細胞腫瘍	D-9-4)-(3)-4
33	12/ 6	金	2	講義	本郷	産婦2	婦人科悪性疾患④外陰癌・膣癌・絨毛癌	D-9-4)-(3)-5
34	12/ 6	金	3	講義	中村隆	産婦1	婦人科悪性疾患⑤性索間質性腫瘍・胚細胞腫瘍の診断と治療	D-9-4)-(3)-4
35	12/ 9	月	3	講義	下屋	産婦1	症候論：症状からみた婦人科	D-9-3)-(3), D-9-3)-(4)
36	12/ 9	月	4	講義	中村隆	産婦1	婦人科悪性疾患⑥卵巣腫瘍の分類、卵巣癌の診断と治療	D-9-4)-(3)-4

評価方法

[期末試験]90%

[レポート]10%

[評価方法]多肢選択試験、論述・記述試験、論文・レポート

[備考]病理実習はレポートと定期試験で評価する。

課題（試験やレポート等）に対するフィードバックについて

レポートは添削後、返却する。

教科書

ISBN-9784260018708, 標準泌尿器科学, 赤座英之, 医学書院, 2014/2

ISBN-9784260011273, 標準産科婦人科学 (標準医学シリーズ), 岡井 崇(編さん)・綾部 琢哉(編さん), 医学書院, 2011/05/01

ISBN-9784524264543, シンプル病理学 改訂第7版, 笹野公伸/岡田保典/安井弥 (編集), 南江堂, 2015/8

ISBN-9784260016315, 標準外科学 第13版 (Standard textbook), 加藤 治文, 医学書院, 2013/03/08

参考書

ISBN-9784815918019, 最新 泌尿器科診療指針, 村井 勝 (編集)・小川 修 (編集)・塚本 泰司 (編集), 永井書店, 2008/03

ISBN-9780323074193, Clinical Gynecologic Oncology: Expert Consult - Online and Print, 8e, Philip J. DiSaia MD・William T. Creasman MD, Mosby, 2012/04/02

ISBN-9784830604744, 病理組織マップ&ガイド, 深山正久, 文光堂, 2014/04

ISBN-9784815917555, よくわかる乳癌のすべて, 飯野 佑一 (編集)・園尾 博司 (編集), 永井書店, 2006/06

準備学習（予習・復習等）

教科書を見て各自予習すること。
婦人科領域は特に学生にとってなじみの薄い領域なので履修前に概説的なテキストを見ておくように。
予習は「病因と病態」で購入した病理学の教科書の該当部分を読んでくること。
全ての領域において、配布プリントを用いて復習し、教科書を再度通読すること。

講義についての注意事項

予習復習を忘れず行うこと。
疑問点を放置せず、積極的に質問しよう。理解が難しい場合は正常の解剖生理から復習してみよう（病理）。
病理実習は2年次の実習用CDとレポート用紙を準備すること。
担当教員に質問、学習方法など気軽に相談してください。

昨年度からの変更点・改善項目

講義・実習の順序を入れ替え、学生の理解がより深まるように工夫しました。
コアカリ項目を追加しました。

卒業認定・学位授与の方針と当該授業科目の関連について

4年次学修科目の症候論や臨床病態論の他、臨床実習開始のために必要な医学知識を習得し臨床医科学を理解する。

ナンバリング

DPGR314