泌尿器科学

責任者・コーディネーター		泌尿器科学講	器科学講座 小原 航 教授					
担当講座・学科(分野)		泌尿器科学講座						
坦		小原 航 教授、髙田 亮 特任准教授、加藤 陽一郎 講師、兼平 貢 講師、加藤 廉平 特任講師、前川 滋克 助教、松浦 朋彦 助教、工藤 大輔 非常勤講師、小島 祥敬 非常勤講師、高山 美郷 非常勤講師						
対象学年	4					講義	11コマ	16.5時間
			区分・時間数		演習	0コマ	0.0時間	
期間	前期					実習	0コマ	0.0時間

· 学習方針 (講義概要等)

泌尿器科学は主に副腎、腎、尿路などの後腹膜臓器と男性生殖器を対象とする臨床医学の一つで、これらの臓器に生じる疾患について病態を解明し、適切な診断と治療を結びつけ、新規診断および治療法を開発するための学問である。ここでは、尿路と生殖器を主体とした疾患に関する知識を深める。

・教育成果(アウトカム)

尿路・生殖器の解剖、生理、診察や泌尿器疾患の症状、検査、画像診断、治療法などの基礎的知識を習得することで、正確な診療法について説明できる。

(ディプロマ・ポリシー: 1,2,3,4,5,6,7,8)

·到達目標(SBOs)

No.	項目
1	尿路・男性生殖器の解剖・生理について説明できる。
2	尿路・男性生殖器の診察・検査について説明できる。
3	泌尿器科で行われる手術(尿路内視鏡、開腹、腹腔鏡、ロボット支援手術など)について説明できる。
4	泌尿器科で行われる画像診断法(超音波、尿路造影法など)について説明できる。
5	性分化異常・小児泌尿器科疾患について説明できる。
6	尿路上皮腫瘍の診断・治療について説明できる。
7	排尿動態や下部尿路疾患(過活動膀胱、神経因性膀胱など)の診断・治療について説明できる。
8	女性泌尿器疾患(尿失禁、膀胱脱、間質性膀胱炎など)について説明できる。
9	前立腺疾患(前立腺癌、前立腺肥大症など)について説明できる。
10	尿路性器の感染症について説明できる。
11	男性機能障害について説明できる。
12	精巣腫瘍、陰茎腫瘍、後腹膜腫瘍などについて説明できる。
13	尿路結石症について説明できる。
14	泌尿器科で扱う血管疾患について説明できる。
15	腎腫瘍の診断・治療について説明できる。

・講義場所

講義:東1-D講義室

・講義日程(各講義の詳細な講義内容、事前・事後学習内容、該当コアカリについてはwebシラバスに掲載)

区分	月日	時限	講座(学科)	担当教員 講義内容		到達目標番号	
講義	4/1(水)	3	泌尿器科学講座	加藤 廉平 特任講師	腎疾患	15	
講義	4/1(水)	4	泌尿器科学講座	加藤 陽一郎 講師	下部尿路機能障害	1,7	
講義	4/8(水)	3	泌尿器科学講座	兼平 貢 講師	泌尿器科の主な検査および手 術	1,3,4	
講義	4/8(水)	4	泌尿器科学講座	小島 祥敬 非常勤講師	先天性および小児泌尿器疾患	2,5	
講義	4/15(水)	3	泌尿器科学講座	高山 美郷 非常勤講師	女性泌尿器疾患	8	
講義	4/15(水)	4	泌尿器科学講座	髙田 亮 特任准教授	前立腺疾患	9	
講義	4/22(水)	3	泌尿器科学講座	前川 滋克 助教	精巣腫瘍、陰茎腫瘍、後腹膜 腫瘍	12	
講義	4/22(水)	4	泌尿器科学講座	松浦 朋彦 助教	尿路性器の感染症、性機能障 害、血管性疾患	10,11,14	
講義	4/27(月)	3	泌尿器科学講座	加藤 陽一郎 講師	尿路上皮腫瘍	6	
講義	5/22(金)	2	泌尿器科学講座	工藤 大輔 非常勤講師	尿路結石症	13	
講義	6/24(水)	3	泌尿器科学講座	小原 航 教授	泌尿器科学総論	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,1 1,12,13,14,15	

· 教科書 · 参考書等

区分	書籍名	著者名	発行所	発行年
教科書	標準泌尿器科学 第9版	赤座英之 監修	医学書院	2014
推薦図書	ベッドサイド泌尿器科学(改訂第4版)	吉田 修 監修	南江堂	2013

·成績評価方法

総括評価:試験成績により評価する。

形成的評価:講義中に口頭試問や議論形式の評価を行い、学生にフィードバックする。授業参加態度についても評価する。

・特記事項・その他

シラバスに記載されている事前学修内容および各回到達目標の内容について、教科書・レジメを用いて事前学修(予習・復習)を行うこと。各授業に対する事前学修の時間は最低30分を要する。本内容は全授業に対して該当するものとする。なお、適宜、講義・実習冒頭で事前学修内容の発表時間を設け、授業の中で試験やレポートを課す場合は、次回の授業で解説を行う。授業では、医学教育モデル・コア・カリキュラムの内容に留まらず、必要に応じて最新の医学研究成果を教示する。

·教育資源

教科書・参考書、講義室、実習室、図書館、組織標本、顕微鏡、クリッカー、バーチャルスライド、PC、インターネット環境、コンピューターソフトウェア、シミュレーター

・授業に使用する機器・器具と使用目的

324514 124118 7 - 1044			
使用区分	機器・器具の名称	台数	使用目的
登録済の機器・器具は	よありません		