

分類：臨床医学I

授業科目名：尿路・男性生殖器（Urinary Tract and Male Genitals）

対象学年：3年次必修

時間割コード：71633010

開設学期等：第29週～第30週

単位数：1

1. 主任教員

羽瀧友則（教授、腎泌尿器科学講座、6154、オフィスアワー：月～金 8:30-17:00）

2. 担当教員

羽瀧友則（教授、腎泌尿器科学講座、6154、オフィスアワー：月～金 8:30-17:00）

成田伸太郎（准教授、腎泌尿器科学講座、6155、オフィスアワー：月～金 8:30-17:00）

齋藤満（准教授、血液浄化療法部、6435、オフィスアワー：月～金 8:30-17:00）

沼倉一幸（講師、腎泌尿器科学講座、6460、オフィスアワー：月～金 8:30-17:00）

奈良健平（助教、腎泌尿器科学講座、3404、オフィスアワー：月～金 8:30-17:00）

山本竜平（助教、腎泌尿器科学講座、3404、オフィスアワー：月～金 8:30-17:00）

嘉島相輝（助教、腎泌尿器科学講座、3404、オフィスアワー：月～金 8:30-17:00）

神田壮平（非常勤講師、秋田赤十字病院）

熊澤光明（非常勤講師、大曲厚生医療センター）

三浦喜子（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）

腎・尿路系の構造と機能を理解し、主な腎・尿路系疾患の病態生理、原因、症候、診断、ならびに治療を学習する。

4. 教科書・参考書

Campbell's Urology 11th ed. Alan J. Wein, et al. (eds), Saunders

ベッドサイド泌尿器科学 改訂第4版 吉田修 南江堂

講義録泌尿器科学 荒井陽一, 小川修, メジカルビュー社

腎移植のすべて 高橋公太 メジカルビュー社

5. 成績評価の方法

出席や学習態度、統一試験の結果をもって総合的に評価する。

6. 授業時間外の学習内容・その他・メッセージ

上述の教科書・参考書で、充分に予習・復習を行うこと

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	11月29日(火)	1-2時限	講義	テーマ：泌尿器解剖と画像診断 泌尿器科の学習を行う前に、泌尿器科領域の解剖を画像診断によって復習します。さらに画像診断を使用し、泌尿器科の疾患を予習します。	齋藤 満	医学系研究棟4階6講義室
2	11月29日(火)	3-4時限	講義	テーマ：尿路結石症 尿路結石症について、結石の種類ごとの成因、解剖学的位置や大きさによる病態や治療法などを学習します。	熊澤光明	医学系研究棟4階6講義室
3	11月29日(火)	5-6時限	講義	テーマ：神経因性膀胱 様々な要因による神経障害によって排尿、蓄尿機能が低下する神経因性膀胱の病因と病態、および治療法について学習します。	山本竜平	医学系研究棟4階6講義室
4	11月29日(火)	7-8時限	講義	テーマ：副腎腫瘍 泌尿器科で手術を行う副腎腫瘍で重要なクッシング症候群、原発性アルドステロン症、褐色細胞腫や、そのほか稀な副腎腫瘍についても学習します。	沼倉一幸	医学系研究棟4階6講義室
5	11月29日(火)	9-10時限	講義	テーマ：腎腫瘍 腎に発生する腫瘍である腎細胞癌および腎血管筋脂肪腫について、その疫学、病因、検査法、最新の治療法について学習します。	沼倉一幸	医学系研究棟4階6講義室
6	11月30日(水)	1-2時限	講義	テーマ：膀胱癌と腎盂尿管癌 膀胱と腎盂尿管の尿路上皮から発生する癌について、疫学、診断から最新の外科的・内科的治療まで概説します。	羽淵友則	医学系研究棟4階6講義室
7	11月30日(水)	3-4時限	講義	テーマ：女性泌尿器科 女性に特有な泌尿器科疾患、特に尿失禁、過活動膀胱、骨盤臓器脱、間質性膀胱炎について、その解剖学的病態と検査法、治療法について学習します。	三浦喜子	医学系研究棟4階6講義室
8	11月30日(水)	5-6時限	講義	テーマ：精巣腫瘍 若年者に多発する精巣腫瘍(癌)について、その疫学と背景因子や、絶対見逃してはいけない診断や行うべき治療について学習します。	羽淵友則	医学系研究棟4階6講義室
9	11月30日(水)	7-8時限	講義	テーマ：前立腺癌 急増する前立腺癌について、その疫学や背景因子、検査法、治療法について最新トピックを交えて学習します。	成田伸太郎	医学系研究棟4階6講義室
10	11月30日(水)	9-10時限	講義	テーマ：前立腺肥大症 高齢男性の排尿障害の主な原因である前立腺肥大症の病因と疫学、病態と排尿機能および治療法について学習します。	成田伸太郎	医学系研究棟4階6講義室
11	12月6日(火)	1-2時限	講義	テーマ：腎不全、透析、腎移植 泌尿器科で扱う、慢性腎不全に対する3つの重要な治療法である血液透析、腹膜透析、腎移植について概説します。	齋藤 満	医学系研究棟4階6講義室
12	12月6日(火)	3-4時限	講義	テーマ：男性機能、男性不妊、男性生殖器疾患 男性機能不全、男性更年期障害、男性不妊症の病因と病態および治療法、陰嚢水腫、精巣捻転症、持続勃起症、陰茎折症、陰茎腫瘍など男性生殖器疾患について学習します。	嘉島相輝	医学系研究棟4階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
13	12月6日 (火)	5-6時限	講義	テーマ：尿路感染症 尿路生殖器に発生する感染症について、感染巣別に単純性、複雑性、急性、慢性に分けて概説し、さらに生殖器に特有な性行為感染症についても学習します。	神田壮平	医学系研究棟4階6講義室
14	12月6日 (火)	7-8時限	講義	テーマ：小児泌尿器科、性分化異常 小児の泌尿器科疾患で特に重要な、停留精巣、膀胱尿管逆流、尿道下裂について概説します。また胎児期の発生異常に伴う尿路生殖器形態異常についても学習します。	奈良健平	医学系研究棟4階6講義室
15	12月6日 (火)	9-10時限	形成評価	テーマ：小テスト 泌尿器科の学習の総仕上げとして、重点学習項目につき、自由に資料の閲覧が可能な小テストを行いません。後から教員が解説します。	奈良健平	医学系研究棟4階6講義室