

8. 腎・尿路

Kidney and Urinary System

【1】期 間 2025.2.17～2025.3.4

【2】担当教員（◎は主責任者）

コース責任者 ◎和田 耕一郎（教授，泌尿器科学）

神田 武志（教授，腎臓内科）

担当講座：泌尿器科，腎臓内科，病理学

【3】授業の目的

腎・尿路・男子生殖器疾患の病態を学び，診断，治療を行うための基本的な知識を修得する。

【4】授業の到達目標

1. 腎臓による水・電解質と酸塩基平衡の調節機能を理解する。
2. 腎疾患の検査，診断，治療法を学ぶ。
3. 末期腎不全，血液浄化療法，腎移植について学ぶ。
4. 腎・尿路・男子生殖器の腫瘍性病変の検査，診断，治療法を学ぶ。
5. 尿路・性器奇形，尿路の機能的異常について理解する。
6. 泌尿器科手術，抗癌化学療法，内分泌療法を学ぶ。

【5】授業の進め方

コース実施期間に講義を行い，最終日に試験を実施します。

【6】キーワード

腎，尿路

SDGs：3. すべての人に健康と福祉を，4. 質の高い教育をみんなに

【7】総合評価

各診療科の最終日に行う筆記試験により判定する。

【8】参考図書（◎は学生購入推薦図書，他は図書館に備えてあります。）

1. Fluids and Electrolytes 第3版 J. P. Kokko ら，W. B. Saunders Company・
2. Disease of the Kidney 第6版 R. W. Schrier ら，Lippincott Williams&Wilkins
3. 専門医のための腎臓病学 第2版 内山聖ら，医学書院
- ◎4. 保存期腎不全の診かた 慢性腎臓病 CKD のマネジメント 柴垣有吾著 中外医学社
- ◎5. 腎生検診断 Navi 片渕律子著 メジカルレビュー社
- ◎6. 標準泌尿器科学 第8版 香川 征ら，医学書院
7. 臨床透析ハンドブック 第2版 飯田喜俊監訳，メディカル・サイエンス・インターナショナル
8. Smith's General Urology 第14版 E. A. Tanagho ら，Appleton&Lange
9. Campbell's Urology 第7版 P. C. Walsh ら，Saunders
- ◎10. 泌尿器の画像診断 第1版，杉村和朗ら，秀潤社
- ◎11. より理解を深める！体液電解質異常と輸液 改訂3版 深川雅史、柴垣有吾、中外医学社

【9】局所解剖

予定なし