

# 準備学習ポイント一覧

科目名	臨床医学総論 (腎・泌尿器学)	教員名	篠田 俊雄	学科/区分	医療技術 必修	履修年次	2
授業計画	回	授業項目	準備学習キーワード 使用教科書掲載箇所(ページ等)				
	1	腎臓の解剖と生理機能 I	キーワード:腎臓の解剖と生理機能、腎臓、後腹膜臓器、腎門部、腎動脈、腎静脈、尿管、膀胱、腎実質、腎盂、腎乳頭、腎杯、腎皮質、腎錐体、腎髄質、代謝産物排泄、体液量・組成の維持、ホルモン産生・調節				
	2	腎臓の解剖と生理機能 II	キーワード:ネフロン、腎小体、糸球体、ボーマン嚢、尿細管、糸球体濾過、尿細管再吸収、尿細管分泌、チャージバリア、エリスロポエチン、レニン・アンジオテンシン系、ビタミンD活性化、尿濃縮・希釈、酸・塩基平衡維持、重炭酸イオン再吸収、自動調節能				
	3	腎疾患の病因、徴候	キーワード:先天性、一次性(原発性)、二次性(続発性)、血尿、タンパク尿、膿尿、尿量異常、側腹部痛、背部痛、高血圧、浮腫、高窒素血症、電解質異常、代謝性アシドーシス、糸球体性血尿、糸球体性タンパク尿、尿細管性タンパク尿、腎性尿糖				
	4	主な腎疾患 I	キーワード:糸球体腎炎、一次性、二次性、急性、急速進行性、慢性、半月体、IgA腎症、ネフローゼ症候群、遺伝性糸球体腎炎				
	5	主な腎疾患 II	キーワード:続発性糸球体腎炎、糖尿病性腎症、腎硬化症、ループス腎炎、自己免疫性血管炎				
	6	主な腎疾患 III	キーワード:尿細管・間質性腎炎、急性・慢性、尿細管性アシドーシス、バーター症候群、ファンconi症候群				
	7	その他腎尿路疾患	キーワード:多発性のう胞腎、低・無形成腎、腎梗塞、腎盂腎炎、尿路結核、腎・尿路結石、腎損傷、腎細胞癌、前立腺癌、膀胱癌、膀胱尿管逆流症、神経因性膀胱、男性不妊症				
	8	腎不全の病態 I	キーワード:急性腎不全(CRF)、急性腎障害(AKI)、腎前性・腎性・腎後性急性腎不全、無尿、乏尿、非乏尿性急性腎不全、KDIGO分類、透析療法の適応				
	9	腎不全の病態 II	キーワード:慢性腎不全(CRF)、慢性腎臓病(CKD)、心血管合併症、腎死、保存療法、腎代替療法、食事療法、降圧療法、RAS阻害薬				
	10	慢性腎不全患者と透析療法	キーワード:尿毒症、難治性心不全、高度アシドーシス、高度高カリウム血症、意識障害、腎性貧血、消化器症状、視力障害、血液透析、腹膜透析、腎移植、緊急的透析導入、計画的透析導入、透析非導入				
	11	維持透析患者の合併症	キーワード:透析合併症、腎性貧血、骨・ミネラル代謝異常症(CKD-MBD)、心血管合併症、透析アミロイド症、多のう胞化萎縮腎、胃・十二指腸潰瘍、虚血性腸炎、大腸癌、ウイルス肝炎、肝癌、肺癌、甲状腺癌、搔痒症、免疫不全				
	12	透析導入患者の主要な原疾患	キーワード:糖尿病性腎症、慢性糸球体腎炎、腎硬化症、多発性のう胞腎、ループス腎炎				
	13	腎疾患に伴う検査 I (検体)	キーワード:自覚症状、健診、尿異常、高血圧、浮腫、夜間多尿、高窒素血症、電解質異常、腎性貧血、代謝性アシドーシス				
	14	腎疾患に伴う検査 II (画像)	キーワード:単純X線撮影、腎・尿路造影検査、超音波検査、X線CT検査、MRI検査、レノグラム、膀胱鏡検査				
15	まとめ	1~14回の講義の重要点を復習する、配布資料を用いる					
教員からのメッセージ	キーワードと教科書の内容で予習して下さい。授業では内容をまとめた配布資料を用いて、分かりやすく解説します。授業後、配布資料を復習して下さい。						