

# 令和6年度シラバス

臨床工学専攻科

神戸総合医療専門学校

科目名		授業形態	担当教員名	
腎・泌尿器学		講義	遠藤 宏和・阪本 壮志・宮下 久美子	
時間数（単位数）		授業回数	年次	開講時期
30 時間（1 単位）		15 回	1 年次	前期
授業の目的・概要				
尿路及び生殖器を対象とする腎泌尿器科分野の総論及び各論を講義する。各論では各テーマの代表的な疾患について病態と診断、治療について講義する。				
授業の到達目標				
腎泌尿器系の解剖生理および各疾患の病態を把握する。				
授業計画				
回	内容			
1	腎の構造と機能（遠藤）			
2	尿生成のメカニズム（遠藤）			
3	体液・電解質バランス（遠藤）			
4	電解質異常の治療（遠藤）			
5	慢性腎臓病 糸球体腎炎（遠藤）			
6	慢性腎臓病 ネフローゼ症候群（宮下）			
7	慢性腎臓病 糖尿病性腎症（宮下）			
8	急性腎臓病（腎前性・腎性・腎後性）、急性腎障害の治療（阪本）			
9	慢性腎臓病の治療、長期透析の合併症（阪本）			
10	急性腎臓病と慢性腎臓病の問題演習（阪本）			
11	尿路結石（宮下）			
12	尿路感染症（宮下）			
13	腎移植・拒絶反応・免疫抑制薬（遠藤）			
14	生殖器系の疾患（宮下）			
15	まとめ			
成績の評価方法と基準				
種別	割合	評価基準・その他備考		
筆記試験	100%			
レポート・課題				
小テスト				
平常点				
その他				
自由記載				
教科書				
書名	著者・編集者名	出版社名		
病気が見える vol.8 腎・泌尿器 3版	池森敦子	メディックメディア		
自由記載				
参考文献				
書名	著者・編集者名	出版社名		
自由記載				
備考				