

科目名 腎臓学演習		
科目責任者 片岡雅晴 (第2内科学 教授) 担当者 宮本哲 (腎センター 准教授)		
開講時期: 2～3年次	単位数: 6 単位	時間数: 90分× 45 回
● 科目の教育目標 一般目標 (GIO) 心腎連関について学び、その悪循環の病態を理解する。心腎連関における悪循環を解除するための新たな治療法などを創造する。腎代替療法およびその循環動態について学び、生体もしくはその病態に即した手法について検討出来るようになる。または、腹膜細胞の培養について学び、腹膜透析液の生体への影響などを検討する。 行動目標 (SBOs) 1) 腎機能検査の原理について説明できる。 2) 腎代替療法の原理について説明できる。 3) 腎代替療法中の循環動態について検討できる。 4) 腎代替療法の循環動態への問題点を論ずることができる。 5) 腹膜中皮細胞の培養を行なうことができる。 6) 腹膜中皮細胞を用いて、透析液等の細胞への影響が評価できる。 7) 透析液などの生体適合性などの問題点を論ずることができる。		
● 評価方法	プレゼンテーション内容40%、討議への参加度20%、課題レポート40%等で総合評価する。	
● 参考文献	演習の中で必要に応じ紹介する。	