

区分45	専門分野 輸血・移植検査	授業科目名	輸血・移植検査学 実習	単位数	2単位 (60時間)
開講時期	2年 前期	担当教員	古田 智春	担当教員の 実務経験	有・無
◆実務経験の内容 1. 平成6年4月～平成30年6月 検査センター勤務:生化学検査、微生物検査、一般検査、血液検査、輸血検査 2. 平成30年7月～平成30年12月 クリニック勤務:採血業務					
◆授業の目的・目標 ・基本的な手技や手順を身につける。 ・実習で使用する消耗器材に対して、コスト意識を身につける。 ・輸血検査の機序を理解する。 ・国家試験問題に準拠した知識を習得する。					
◆授業の概要・授業方針 ・実習前に検査の意義や目的の説明を行う。 ・実習の結果について各班毎の考えをまとめる時間を設ける。 ・実習の要点を解説し、総理解を図る。 ・小テスト等を用いて理解度を確認する。					
◆テキスト・参考資料等 ・講義資料 ・最新臨床検査学講座 免疫検査学/輸血・移植検査学(医歯薬出版株式会社)			◆成績評価の方法 ・小テスト ・提出物		
授業計画					チェック欄
第1回	ABO, Rh(D)血液型				
第2回					
第3回					
第4回	D陰性確認試験				
第5回					
第6回					
第7回	不規則抗体スクリーニング				
第8回					
第9回					
第10回	不規則抗体同定検査				
第11回					
第12回					
第13回	直接抗グロブリン試験, グリシン塩酸EDTA解離				
第14回					
第15回					
第16回	カラム凝集反応(ABO血液型, 不規則抗体スクリーニング)				
第17回					
第18回					
第19回	亜型(A ₂)				
第20回					
第21回					
第22回	亜型(B _m)				
第23回					
第24回					
第25回	唾液中の型物質				
第26回					
第27回					
第28回	交差適合試験				
第29回					
第30回					