

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 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 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 輸血検査に必要な基本操作を習得する。 輸血の安全を確保するための知識を習得する。 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 検査の意義や目的を説明してから実習を行う。 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。 実習の要点を再確認できるよう、解説を丁寧に行う。 小テストを用いて理解度を確認する。					
◆テキスト・参考資料等 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 試料 小テスト 輸血のための検査マニュアル:日本輸血・細胞治療学会			◆成績評価の方法 期末試験 小テスト		
授業計画					チェック欄
第1回					
第2回	ABO血液型、抗Hレクテンによる被凝集価測定				
第3回					
第4回					
第5回	Rh血液型、D陰性確認試験				
第6回					
第7回					
第8回	不規則抗体スクリーニング				
第9回					
第10回					
第11回	直接抗グロブリン試験、グリシン塩酸EDTA解離				
第12回					
第13回					
第14回	不規則抗体同定検査				
第15回					
第16回					
第17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18回					
第19回					
第20回	亜型(1)				
第21回					
第22回					
第23回	亜型(2)				
第24回					
第25回					
第26回	唾液中の型物質				
第27回					
第28回					
第29回	交差適合試験				
第30回					