

シラバス

ナンバリングコード/ 科目番号	HE33073	
科目名	輸血学実習	
科目名 (英語)	Practice of Blood transfusion	
授業形態	実習	
標準履修年次	3 年次	
実施学期・曜時限等	春学期 5,6 時限 (月・火), 3,4 時限 (水・木) 集中	
使用教室	4B112	
単位数	1	
担当教員名	山下年晴, 大根田修	
使用言語 (☑してください)	☑日本語 ・ □英語 ・ □バイリンガル	
ティーチングフェロー(TF)・ ティーチングアシスタント (TA)	なし	
オフィスアワー等	山下 年晴 (イノベーション棟 202, 853-2938, 9 時～17 時) 大根田 修 (イノベーション棟 202, 853-2938, 9 時～17 時)	
学位プログラム・コンピテン スとの関係	汎用	
	医療	2. 人間の健康と疾病の理解, 3. 臨床検査の知識と実践力
	国際	2. 人間の健康と疾病の理解, 3. 臨床検査の知識と技術
授業の到達目標 (学修成果)	輸血に関連する検査の原理を理解し, 基本手技を習得する.	
他の授業科目との関連	輸血学	
履修条件	病院実習に参加する学生は必修	
授業概要	輸血に関連するに関する原理を理解した上で, 輸血検査の基本的な操作を実際に行い手技を習得する. 具体的な講義内容は授業計画を参照.	
キーワード	輸血, 輸血検査	
授業計画	6/10: 山下年晴 ABO 式血液型検査, 凝集素価の測定 6/12: 山下年晴 輸血検査に影響を与える因子 (寒冷凝集連銭形成, 細菌汚染, 溶血) 6/13: 山下年晴 供血者のスクリーニング検査 (梅毒血清反応 1)	

	<p>6/14：山下年晴 供血者のスクリーニング検査（梅毒血清反応2）</p> <p>6/18：山下年晴 Rh 式血液型検査，Du 確認試験</p> <p>6/19：山下年晴 不規則抗体スクリーニング検査</p> <p>6/20：山下年晴 輸血適合試験（交差適合試験）</p> <p>6/21：山下年晴 不規則抗体スクリーニング演習</p> <p>6/25：山下年晴 組織適合性抗原検査法 1</p> <p>6/26：山下年晴 組織適合性抗原検査法 2</p>
学修時間の割り当て及び授業外における学修方法	実習前に習書・教科書にて予習をする。実習後は教科書等を参考にレポートを作成する。
単位取得要件	実習に参加してレポートを提出し、60点以上で単位取得とする。
成績評価方法	A+:100-96点，A:95-86点，B:85-75点，C:74-60点，D:59点以下
教材・参考文献・配付資料等	臨床免疫学（医歯薬出版）
その他（受講生にのぞむことや受講上の注意点等）	