

科目名 (科目番号)	免疫検査学Ⅱ (102271)	教員名 藤田 和子	学科等	臨床検査	必修	履修年次	4
			曜日・時限等	時間割表参照	単位数	1	
			オフィスアワー		水3 4	B203研究室	
授業概要	臨床免疫学、免疫検査学Ⅰ、免疫検査学実習、臨地実習において免疫学的検査を習得した後の総合的な整理、および検査結果の解析、評価、疾病との関連性を理解し、検査法の改良・開発が可能な能力を身につける。						
準備学習	毎回の授業について、少なくとも1時間程度の予習復習をすること						
授業計画	回	授業項目	到達目標・学習内容				
	1	抗体検出検査1	到達目標:感染症における抗体検出について説明できる。 学習内容:感染症における抗体検出について詳しく学ぶ。				
	2	抗体検出検査2	到達目標:自己免疫疾患における抗体検出について説明できる。 学習内容:自己免疫疾患における抗体検出について詳しく学ぶ。				
	3	抗原検出検査1	到達目標:血清タンパク抗原成分の検出について説明できる。 学習内容:血清タンパク抗原成分の検出について詳しく学ぶ。				
	4	抗原検出検査2	到達目標:腫瘍マーカー検査について説明できる。 学習内容:腫瘍マーカー検査について詳しく学ぶ。				
	5	輸血検査1	到達目標:輸血時の検査について説明できる。 学習内容:輸血時の検査について詳しく学ぶ。				
	6	輸血検査2	到達目標:幹細胞・臓器移植時の検査について説明できる。 学習内容:幹細胞・臓器移植時の検査について詳しく学ぶ。				
	7	検査結果の解析1	到達目標:抗原抗体検出結果の解釈・診断的意義について説明できる。 学習内容:抗原抗体検出結果の解釈・診断的意義について詳しく学ぶ。				
	8	検査結果の解析2	到達目標:輸血・移植検査の解釈と法的義務について説明できる。 学習内容:輸血・移植検査の解釈と法的義務について詳しく学ぶ。				
成績評価の方法・基準	期末試験(100%)						
教科書	最新臨床検査学講座 免疫検査学		窪田哲朗、藤田清貴、 細井英司、梶原道子 編			医歯薬出版	
参考図書							
教員からのメッセージ	免疫・輸血検査に関する総合学習集成となる授業です。 臨地実習の経験を踏まえて、積極的に学びましょう。						