

科目番号		科目名		英語名	
HE35041 Q235041		医学検査学フロンティア		Frontier of Clinical Laboratory Science	
標準履修年次	単位数	開設学期	曜日	時限	使用教室
4 年	2 単位	秋学期 ABC	月・火・水 (集中)	4～6 時限 (集中)	4B 115・116
担当教員（研究室・連絡先・オフィスアワー）					
森川一也（4B 407, morikawa.kazuya.ga@u.tsukuba.ac.jp）、上妻行則、磯辺智範、大根田 修、小池 朗、齋藤慎二、山海知子、渋谷和子、正田純一、長田道夫、二宮治彦、三好浩稔、 （オフィスアワー：訪問前に e-mail メール等で確認すること）					
学習目標					
臨床検査学における学問と技術の進歩の最前線とポイントを各担当分野の当教員がオムニバス方式で解説する。また、本科目は 4 学年を通しての総括的な講義でもあり、臨床検査技師国家試験にも直結する知識を整理することもねらいのひとつである。					
使用言語（☑してください）： ☑日本語・☐英語・☐バイリンガル					
授業概要					
内 容（順序は不定）					
1. 臨床生理学 （小池） ＊画像検査担当：磯辺					
2. 臨床検査総論 （上妻）					
3. 臨床化学 （正田） ＊RI 検査担当：磯辺					
4. 医用工学概論 （三好）					
5. 臨床検査医学 （上妻）					
6. 公衆衛生学 （山海）					
7. 病理組織学 （長田）					
8. 臨床血液学 （二宮）					
9. 臨床微生物学 （齋藤・上妻）					
10. 臨床免疫学 （渋谷・大根田）					
11. 演 習 （森川・上妻） ＊臨床検査技師国家試験の過去問					
単位取得要件		第 1 回総合試験（8 月実施）の受験、講義の出席率（原則:70%以上）、および第 2 回総合試験（12 月実施）において及第点（原則:正答率 60%以上）を取得すること。			
使用教科書・教材		臨床検査技師国家試験問題注解 2018（金原出版），配布資料			
成績評価		総合試験の成績			
備 考：					
✓ 春学期に第 1 回目のオリエンテーションを開催し、本科目の概要、演習（春学期分）・総合試験の日程について説明する。					
✓ 秋学期に第 2 回目のオリエンテーションを開催し、講義日程と演習（秋学期分）の日程について説明する。					
✓ 春学期から臨床検査技師国家試験の過去問を用いた演習をスタートする。					
✓ 総合試験の内容・形式・問題数は、臨床検査技師国家試験に準拠。					