

				科目コード	440
科目名	臨床検査学概論 (Introduction to Laboratory Medicine)			開講学科	臨床検査学科
選択区分	必修	単位数 (時間)	1 単位 (15時間)	履修時期	1 年次前期
担当教員	山岡 源治			科目区分	専門科目
授業概要	臨床検査は、患者の病態や健康状態を把握するために必要な生体情報を提供する学問である。本講義では、臨床検査技師の業務と使命および他の医療職種との連携について概説する。				
授業目標	臨床検査技師の仕事内容と社会的使命について理解し解説ができることを到達目標とする。 1 臨床検査技師の業務と役割、歴史的背景および各分野の検査内容について説明できる。 2 病院見学を通して、臨床検査技師の仕事内容を理解し、病院の中での役割について説明できる。				

授業内容

回	項目	内 容
1	臨床検査とは	臨床検査技師の業務と役割、臨床検査技師誕生のあゆみ 臨床検査の意義と役割、チーム医療
2	臨床検査 (1)	臨床検査の目的と結果の解釈
3	臨床検査 (2)	検体検査 (尿・血液検査)
4	臨床検査 (3)	検体検査 (尿・血液検査)
5	臨床検査 (4)	検体検査 (生化学・免疫血清検査)
6	臨床検査 (5)	検体検査 (生化学・免疫血清検査・生理機能検査)
7	臨床検査 (6)	検体検査 (微生物・病理検査)
8	病院見学	病院の臨床検査科の見学
成績評価方法	レポート (50%) と小テスト (50%) により評価する。	
教科書	教科書などは使用しない。	
参考図書等		
備考	講義内容に関する資料を配布する。 毎回授業開始時に小テストを実施するので、前回講義分に関して復習しておくこと。	