

				科目コード	447
科目名	医学検査診断学 I (Clinical Pathophysiology I)			開講学科	臨床検査学科
選択区分	必修	単位数 (時間)	3 単位 (90時間)	履修時期	4 年次前期
担当教員	佐田 榮司、北尾 孝司、高田 智世、徳原 康哲、岡村 法宜			科目区分	専門科目
授業概要	<p>検査データに付加価値をつけるためには、臨床検査技師自身が検査値の意味や病気について熟知していることが必要である。この科目では、Reversed Clinico-Pathological Conference(R-CPC)の形式を用い、学生自身が提示された症例について検討・発表・討議を行い、教員が解説する。</p> <p>(佐田教授) アレルギー、自己免疫疾患、画像診断について教授する。 (北尾教授) 感染症診断について教授する。 (高田准教授) 疾患の遺伝子診断について教授する。 (徳原講師) 腎疾患の病理・診断法、一般検査による診断について教授する。 (岡村講師) 生理機能検査による疾患の診断について教授する。</p>				
授業目標	各専門科目で修得した知識を基に、実地の症例で様々な分野の検査データを総合的に解析する能力を身につける。				

授業内容

回	項目	内容	担当者
1～9	アレルギー、自己免疫疾患、画像診断	Reversed CPC 形式での講義	佐田榮司
10～18	感染症疾患	同上	北尾孝司
19～27	遺伝子診断	同上	高田智世
28～36	腎疾患・一般検査	同上	徳原康哲
37～45	生理機能検査診断	同上	岡村法宜
成績評価方法	<p>上記5名の教員によるオムニバス形式の授業科目 (括弧内は内訳)</p> <p>佐田担当分野 20% (レポート 20%) 北尾担当分野 20% (レポート 20%) 高田担当分野 20% (試験 10% レポート 10%) 徳原担当分野 20% (レポート 20%) 岡村担当分野 20% (レポート 15% 授業時の発表 5%)</p>		
教科書	講義時に資料を配付する。		
参考図書等	必要に応じて別途各教員より紹介する。		
備考	講義の順番は変更になる可能性がある。(別途周知する)		