

授業概要

分野	学科目	1年後期		90分講義 7回 50分試験 1回
専門基礎分野	臨床検査	15時間	1単位	
授業科目			講師	
臨床検査			臨床検査技師	
科目目標	1. 病気の原因を調べる検査の目的と実際を理解する。 2. 疾病診断に用いられる基本的な検査法を理解する			
	回数	項目	内容	
科目内容	1	臨床検査の役割と意義	臨床検査の役割と意義、臨床検査の種類	
	2	検体検査	1. 一般検査 1)尿検査 2)便検査 3)体腔内貯留液検査 4)脳脊髄液(髄液)検査 5)関節液検査 6)消化液検査	
	3		2. 血液学的検査 1)赤血球沈降速度 2)血球検査 3)出血・凝固時間 4)溶血性貧血の検査 5)骨髄検査	
	4		3. 化学検査 4. 免疫・血清学的検査 1)炎症マーカーの検査 2)免疫の検査 3)自己抗体、アレルギー検査 4)腫瘍マーカーの検査 5)輸血に関する検査	
	5		6. 微生物学的検査 7. 病理学的検査	
	6		生理機能検査	8. 生理機能検査 1)循環機能検査 2)呼吸機能検査 3)神経機能検査
	7	臨床検査の実際	9. 演習 1)生理機能検査 ①標準12誘導心電図 ②スパイロメトリー 2)尿検査	
	8	試験	試験	
【授業形態】 講義・演習				
【評価方法】 筆記試験、出席状況				
【テキスト】 系統看護学講座 別巻 臨床検査 医学書院				