

# 準備学習ポイント一覧

科目名	生化学実習 (101113)	教員名	月本 あつ子	学科/区分	臨床検査 必修	履修年次	1年
授業計画	回	授業項目	準備学習キーワード 使用教科書掲載箇所(ページ等)				
	1	基本技術(試料、機器の取り扱い法)	キーワード 試料の種類、ピペット、安全ピペッター、メスピペット、ホールピペット、比色計など 配布資料に基づき進行する。				
		糖質の検査-1	キーワード グルコース、グルコースの測定原理 配布資料を基に進行する。				
	2	糖質の検査-2	キーワード グルコースの測定、フェノールー硫酸法、Somogyi-Nelson法、酵素法など 配布資料を基に進行する。				
		糖質の検査-3	キーワード グルコースの測定、フェノールー硫酸法、Somogyi-Nelson法、酵素法など 配布資料を基に進行する。				
	3	脂質の検査-1	キーワード 総コレステロール、HDLコレステロール、LDLコレステロール、測定原理 配布資料を基に進行する。				
		脂質の検査-2	キーワード 総コレステロール、HDLコレステロール、LDLコレステロール、酵素法など 配布資料を基に進行する。				
	4	脂質の検査-3	キーワード 総コレステロール、HDLコレステロール、LDLコレステロール、酵素法など 配布資料を基に進行する。				
		タンパク質の検査-1	キーワード 総タンパク質、アルブミン、タンパク質の測定原理 配布資料を基に進行する。				
	5	タンパク質の検査-2	キーワード BCA法、BCG法など 配布資料を基に進行する。				
		タンパク質の検査-3	キーワード BCA法、BCG法など 配布資料に基づき進行する。				
	6	酵素の検査-1	キーワード 血清中の酵素(AST・ $\gamma$ GTP・ALPなど)、酵素の測定原理 配布資料を基に進行する。				
		酵素の検査-2	キーワード 基質濃度、ミカエリス定数、酵素反応速度 配布資料に基づき進行する。				
	7	核酸の検査-1	キーワード 植物のDNA、核酸の取り扱い、測定方法 配布資料を基に進行する。				
		核酸の検査-2	キーワード 動物のDNA、定性反応、定量法 配布資料を基に進行する。				
	8	検査結果の評価	キーワード 生体成分の生理的意義、検査結果の臨床的意義 配布資料を基に進行する。				
	教員からのメッセージ	進捗状況により多少実施内容が前後することがあります。関連する教科書の内容と事前に配布する資料の内容をよく確認しておいてください。					