

準備学習ポイント一覧

科目名	臨床化学演習	教員名	難波 俊二	学科/区分	臨床検査 選択	履修年次	4
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	臨床化学分析の基礎	キーワード:精度管理、生理的変動要因、分光光度分析法、酵素的分析法 教科書 第1章、第2章 1~112ページ				
	2	電解質と微量元素-1	キーワード:電解質、カルシウム、マグネシウム、無機リン、測定方法、分析上の変動因子 教科書 第3章 113~135ページ				
	3	電解質と微量元素-2	キーワード:鉄、銅、亜鉛、測定方法、分析上の変動因子 教科書 第3章 135~142 ページ				
	4	糖質-1	キーワード:糖代謝、グルコース、糖化、グリコヘモグロビン、測定方法、分析上の変動因子 教科書 第3章 143~149ページ				
	5	糖質-2	キーワード:グリコアルブミン、1,5-AG、乳酸、ピルビン酸、測定方法、分析上の変動因子 教科書 第3章 149~153ページ				
	6	脂質とリポタンパク-1	キーワード:アポ・リポタンパク、WHO高脂血症、コレステロール、中性脂肪、測定方法分析上の変動因子 教科書 第3章 154~168ページ				
	7	脂質とリポタンパク-2	キーワード:リン脂質、遊離脂肪酸、エイコサノイド、測定方法、分析上の変動因子 教科書 第3章 168~182ページ				
	8	タンパク質	キーワード:総蛋白、アルブミン、血清蛋白分画、免疫グロブリン、測定方法、分析上の変動因子 教科書 第3章 183~204ページ				
	9	非タンパク性窒素化合物	キーワード:アンモニア、尿素、クレアチニン、尿酸、ビリルビン、測定方法、分析上の変動因子 教科書 第3章 205~223ページ				
	10	酵素活性-1	キーワード:酵素活性、基質特異性、主要8酵素、JSCC勧告法 教科書 第3章 224~265ページ				
	11	酵素活性-2	キーワード:リパーゼ、酸性ホスファターゼ、N-アセチル-β-D-グルコサミニダーゼ、測定方法、分析上の変動因子 教科書 第3章 265~275ページ				
	12	骨代謝マーカー、ホルモン、ビタミン	キーワード:骨形成マーカー、骨吸収マーカー、下垂体前葉・後葉、ビタミン欠乏症 教科書 第3章 276~326ページ				
	13	臨床化学と各種病態-1	キーワード:肝機能検査、心筋梗塞、心不全、機能検査 教科書 第4章 329~345ページ				
	14	臨床化学と各種病態-2	キーワード:腎機能検査、酸-塩基平衡、内分泌、栄養・代謝、炎症、薬物、機能検査 教科書 第4章 346~403ページ				
15	臨床化学検査データの読み	キーワード:診療支援、項目間チェック、組合せ検査 教科書 第5章 405~415ページ					
教員からのメッセージ	毎回テストを行い、授業項目の習熟度を確認します。しっかりと予習と復習を行い、授業項目について論理的に解釈できる能力を養うことにより、応用力も培われます。						