

病態分析検査学

科目到達目標: 疾病と生化学検査の意義について理解できる

科目責任者(所属): 中川真由美(病態検査学)

連絡先: 0859-38-6383

回数	月日	時限	講義室	授業内容	担当者	講座・ 分野・診療科	到達目標	授業のキーワード
1				臨床化学分析検査の概念	石黒 尚子	病態検査学	臨床化学分析の基本を理解する。	臨床化学分析、定量分析法
2				電解質の分析法1	石黒 尚子	病態検査学	電解質測定の意味を理解する。	電解質、微量元素
3	4/20(月)	2	221	電解質の分析法2	石黒 尚子	病態検査学	電解質測定の意味を理解する。	電解質、微量元素
4	4/27(月)	2	221	脂質とリポタンパクの分析法1	加藤 雅彦	病態検査学	脂質測定の意味を理解する。	脂質、リポタンパク
5	5/7(木)	2	221	糖質の分析法	石黒 尚子	病態検査学	糖質測定の意味を理解する。	糖質
6	5/11(月)	2	221	非タンパク性窒素の分析法	石黒 尚子	病態検査学	非タンパク性窒素測定の意味を理解する。	非タンパク性窒素
7	5/18(月)	2	221	酵素の分析法1	山田 貞子	非常勤講師	酵素測定の意味を理解する。	酵素、基質特異性
8	5/25(月)	2	221	ホルモンの分析法1	石黒 尚子	病態検査学	ホルモン測定の意味を理解する。	ホルモン、フィードバック機構、標的臓器
9	5/28(木)	4	221	ホルモンの分析法2	石黒 尚子	病態検査学	ホルモン測定の意味を理解する。	ホルモン、フィードバック機構、標的臓器
10	6/8(月)	2	221	脂質とリポタンパクの分析法2	加藤 雅彦	病態検査学	脂質測定の意味を理解する。	脂質、リポタンパク
11	6/15(月)	2	221	酵素の分析法2	山田 貞子	非常勤講師	酵素測定の意味を理解する。	酵素、基質特異性
12	6/22(月)	2	221	タンパク質の分析法	加藤 雅彦	病態検査学	タンパク質測定の意味を理解する。	タンパク質
13	6/29(月)	2	221	酵素の分析法3	山田 貞子	非常勤講師	酵素測定の意味を理解する。	酵素、基質特異性
14	7/13(月)	2	221	毒物・薬物の分析法	石黒 尚子	病態検査学	毒物・薬物測定の意味を理解する。	血中薬物濃度モニタリング
15	7/20(月)	2	221	ビタミンの分析法	中川 真由美	病態検査学	ビタミン測定の意味を理解する。	ビタミン

教育グランドデザインとの関連: 2、5

※到達目標・授業のキーワードを確認の上、予習・復習してください。

学位授与の方針との関連: 2

授業のレベル: 3

評価: 定期試験90%、受講態度10%を総合的に評価する

実務経験との関連: 生化学検査業務に携わった経験を持つ教員が、疾病と生化学検査の意義に関する講義を行う

教科書: 臨床化学検査学、医歯薬出版、2016年

参考書: 1. 臨床検査法提要、金原出版、金井正光編、2017年

2. 臨床検査技術学:10 臨床化学、医学書院、2017年