

臨床化学スキルアップセミナー ～もっと化学が好きになる～

平成 28 年度受講生募集のご案内

このセミナーでは、受講生に臨床化学を好きになってもらうことを目的としています。まず、期間は 9 月から開始し翌年の 6 月までの 10 か月間のスケジュールで、別紙のような様々な臨床化学の基礎を学ぶ講義や症例検討、さらに用手法による実習形式のセミナーを受講していただきます。とりあえずの目標は、認定試験レベルの技師の養成で、その後ステップアップを目指して、将来活躍できる人材に育ってほしいと考えています。

記

日時:開催月の第 2 日曜日(参加者の希望により変更可能です)
午前 9 時～午後 4 時(講義のみの場合は午前中で終了)

場所:佐賀大学病院検査部カンファレンスルーム

人数:若干名

受講料:無料

条件

**テキストに用いる臨床検査同学院発行の「臨床化学」(1,400 円)を購入する
年間を通じて参加可能で、受講後に必ず同学院の臨床化学二級試験を受験する**

主催:佐臨技生化学・免疫血清研究班／佐賀大学病院検査部

後援:日本臨床検査同学院

申し込み方法:氏名、施設名、認定試験受験希望年度を添えて

佐賀大学病院検査部の池田へ平成 28 年 6 月末までにお申し込みください

TEL:0952-34-3251 メール:ikedah1@cc.saga-u.ac.jp

詳細は申込者に追ってご連絡します

2016年度スキルアップセミナー予定(9月～6月)

| 予定日 | 午前(9:00～12:00) | 午後(13:00～16:00) |
|--------|---|--------------------------------|
| 9月11日 | 酵素の測定と酵素的測定法(kmとEnd/Rateの使い分け) 症例検討(1) | 実習:ピペットの検定(重量法と色素法;天秤、光度計の使い方) |
| 10月16日 | 蛋白質の測定(TP,ALB,蛋白分画、膠質反応) 症例検討(2) | 実習:尿酸(共存物質の影響、二波長測光の考え方、検量線) |
| 11月13日 | 含窒素成分の測定(UN,Crea,UA) 症例検討(3) | 実習;クレアチニン(内因性クレアチニンの除去、添加回収試験) |
| 12月11日 | 脂質の測定(TG,T-Cho,HDL-C,LDL-C,リポ蛋白分画) 症例検討(4) | 実習;TG(ランベルト・ベアの法則、遊離グリセロール消去) |
| 1月15日 | 糖質、生体色素の測定(GLU、ビリルビン) 症例検討(5) | 実習;AST(ライトマン・フランケル法) |
| 2月12日 | 酵素の測定1(AST,ALT,LD,ALP,GGT,ChE,AMY,CK) 酵素の測定2(アイソザイムとアノマリー・変異症) | 実習;M蛋白の同定(免疫固定法) |
| 3月12日 | 電解質の測定(Na,K,Cl,Ca,IP,Fe,Mg,Zn) 血液ガスの測定とデータの読み方 | クロマトグラフィーの原理と応用 症例検討(6) |
| 5月14日 | 実習;ゲル濾過による蛋白の分離 | 実習;PAGEによるタンパクの分子量測定 |
| 6月11日 | イムノアッセイの原理と非特異反応への対応 症例検討(7) | 特別講演(内容未定) |