

برنامه آموزش درس تضمین کیفیت در آزمایشگاه تعداد واحد 2 نیمسال اول سال تحصیلی 404-405

ساعات برگزاری: چهارشنبه ساعت 10 تا 12 دانشجویان شیراز دوشنبه ساعت 13 تا 15 دانشجویان استهبان هماهنگ کننده: دکتر عرب سلغار

عنوان مبحث	استاد	استهبان - دوشنبه	شیراز - چهارشنبه
مقدمه و اصطلاحات و مفاهیم کنترل کیفی ، دقت و صحت، حساسیت، اختصاصیت، خطاهای راندوم و سیستمیک دو جلسه	دکتر عرب سلغار	4/6/31 4/7/7	4/7/2 4/7/9
اصول کنترل کیفی در آزمایشگاه سرولوژی و ایمنولوژی	دکتر کلانتری	4/7/14	4/7/16
اصول کنترل کیفی در آزمایشگاه خون شناسی دو جلسه	دکتر شریفی	4/7/21 4/7/28	4/7/23 4/7/30
اصول کنترل کیفی در آزمایشگاه بانک خون دو جلسه	دکتر تمدن	4/8/5 4/8/12	4/8/7 4/8/14
اصول کنترل کیفی در آزمایشگاه بیوشیمی و هورمون شناسی	دکتر عرب سلغار	8/19	8/21
اصول کنترل کیفی در آزمایشگاه میکروب شناسی ، ویروس شناسی - دو جلسه	دکتر فرهادی	8/26 9/24	8/28 9/19
دستورالعمل اطمینان کیفیت در ارتباط با کنترل خطاهای قبل از آزمایش ، هنگام آزمایش ، بعد از آزمایش	دکتر عرب سلغار	9/10	9/12
روشهای اعمال کنترل کیفی داخلی ، رسم نمودار Levey- Jenning - قوانین وستگارد	دکتر عرب سلغار	9/17	9/26
بررسی تعیین حساسیت و اختصاصیت تستها - صحت گذاری روش ، تجهیزات و کیتها در بخشهای فنی	دکتر عرب سلغار	10/1	10/3
اصول تضمین کیفیت در بخش پذیرش ، نمونه برداری روشهای انجام و تفسیر تستهای دوپلیکیت ، دلتا تست ، چک تست ، رپلیکیت تست	دکتر عرب سلغار	10/8	10/10
آشنایی با مدیریت داده ها بررسی پایداری کالیبراسیون و مقایسه دستگاهها بر اساس معادلات T test و F Ratio	دکتر عرب سلغار	10/15	10/17
اصول تضمین کیفیت با تاکید بر اصول کنترل کیفی خارجی	دکتر عرب سلغار	4/10/22	4/10/24

منابع اصلی درس :

- 1- Clinical Diagnosis and management (Henry) Latest Ed
- 2- Basic quality assurance practices for clinical laboratories (Stewart) Latest Ed
- 3- Text book of clinical chemistry (Tiezt) latest Ed

4. کنترل کیفی تالیف دکتر مهبد

5. کنترل کیفیت در آزمایشگاه های پزشکی (مرجع سلامت)

6. مدیریت کنترل کیفیت متعادل برای آزمایشگاه های تشخیص پزشکی دکتر اکبر ملک پور

شیوه ارزیابی دانشجو :- حضور فعال در کلاس ، پرسش و پاسخ ، کوئیز ، امتحان میان ترم و پایان ترم