



فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

معرفی درس: روشهای کنترل کیفی در آزمایشگاه بالینی - نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲

دانشکده: پیراپزشکی گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی

| | |
|--|---|
| * نام و شماره درس: روشهای کنترل کیفی در آزمایشگاه بالینی | * رشته و مقطع تحصیلی: علوم آزمایشگاهی |
| * روز و ساعت برگزاری: روزهای یکشنبه از ساعت ۱۰ الی ۱۲ | * محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی |
| * تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱ واحد نظری | |
| * دروس پیش نیاز: بیوشیمی پزشکی ۲ - خون شناسی ۲ | |
| * نام مسوول درس: دکتر رضا احمدی | * تلفن و روزهای تماس: دانشکده پیراپزشکی داخلی - ۲۳۶ |
| * آدرس دفتر: دانشکده پیراپزشکی | * آدرس Email: rezaahmadimd@gmail.com |

| |
|--|
| * هدف کلی درس: |
| پس از گذراندن این درس کارشناس آزمایشگاه بالینی باید بتواند از روشهای مختلف کنترل کیفی در اعمال نظارت استفاده کرده و از صحت و دقت نتایج آزمایشات بالینی اطمینان حاصل نماید. |
| * اهداف اختصاصی درس: |
| آشنایی با تعاریف، اصطلاحات، خطاها و اعمال روشهای مختلف کنترل کیفی داخلی و خارجی |

| |
|---|
| * منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر) |
| 1-Textbook of clinical chemistry. (Tietz) Latest ed |
| 2-Clinical Dianosis (Henry) Latest ed |
| 1- Basic quality Assurance practices for Clinical Laboratoryes, (Stewart, Lippincott) Latest ed |

| |
|---|
| * نحوه ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی: |
| الف) در طول دوره (کونیز، نمره پرسش و پاسخ کلاسی در هر جلسه، تاثیر حضور و غیاب و انضباط کلاسی در نمره امتحان میان ترم و پایان ترم) نحوه ارزشیابی: (سوالات چند گزینه ای، تشریحی، جا خالی و صحیح-غلط) بارم: کونیزها و تکالیف و تشویقهای کلاسی جمعاً ۲ نمره |
| ب) پایان دوره: براساس امتحان کتبی بارم: ۱۸ نمره |
| * سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس: با جدیت حضور و غیاب دانشجویان کنترل خواهد شد و به ازای هر جلسه غیبت ۵/ نمره از نمره کل کسر خواهد شد. |

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس روشهای کنترل کیفی در آزمایشگاه بالینی - کارشناسی علوم آزمایشگاهی

| ردیف | تاریخ | ساعت | عنوان | مدرس | آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس |
|------|------------|-------|---|------------|---|
| ۱ | ۱۴۰۱/۱۱/۲۳ | ۱۰-۱۲ | تعریف کلی و اصطلاحات کنترل کیفی شامل دقت، صحت، حساسیت، اختصاصیت. | دکتر احمدی | آشنایی با منابع معرفی شده |
| ۲ | ۱۴۰۱/۱۱/۳۰ | ۱۰-۱۲ | انواع خطاها شامل: راندوم، سیستماتیک، خطای کل | دکتر احمدی | مطالعه مطالب جلسه قبل و آمادگی برای شروع کلاس |
| ۳ | ۱۴۰۱/۱۲/۰۷ | ۱۰-۱۲ | دستور العمل های اطمینان کیفیت در ارتباط با کنترل خطاها قبل از آزمایش، هنگام آزمایش و بعد از آزمایش. | // | مطالعه منابع معرفی شده |
| ۴ | ۱۴۰۱/۱۲/۱۴ | ۱۰-۱۲ | کنترل کیفی خارجی (آزمایشگاههای فرانس، آموزش مداوم، بازآموزیها و کمیته ها و موسسات بین المللی آزمایشگاه بالینی). | // | // |
| ۵ | ۱۴۰۱/۱۲/۲۱ | ۱۰-۱۲ | کنترل کیفی نمونه گیری، دستگاهها، تجهیزات و روشهای آزمایشگاهی بیوشیمی. | // | // |
| ۶ | ۱۴۰۲/۱/۲۰ | ۱۰-۱۲ | | // | // |
| ۷ | ۱۴۰۲/۱/۲۷ | ۱۰-۱۲ | کنترل کیفی نمونه گیری، دستگاهها، تجهیزات و روشهای آزمایشگاهی میکروبیشناسی. | // | // |
| ۸ | ۱۴۰۲/۲/۱۰ | ۱۰-۱۲ | کنترل کیفی نمونه گیری، دستگاهها، تجهیزات و روشهای آزمایشگاهی ایمونولوژی و سرم شناسی. | | |

*تاریخ امتحان میان ترم : *تاریخ امتحان پایان ترم: مطابق برنامه گروه

*تذکر های مهم برای دانشجویان: حضور و غیاب دانشجویان، تاخیر در ورود به کلاس، روشن بودن موبایل، نحوه رفتار دانشجو و آمادگی کامل در کلاس درس و مشارکت فعال در پرسش و پاسخ ها در نمره موثر خواهند بود.

۱- امتحان و اعلام نمره طبق مقررات آموزش دانشگاه