

بسمه تعالی

فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

معرفی درس: بیوشیمی عملی پزشکی ۱ نیمسال اول: ۹۷-۹۸

دانشکده: داروسازی گروه آموزشی: بیوشیمی بالینی

* نام و شماره درس: بیوشیمی عملی پزشکی ۱

رشته و مقطع تحصیلی: علوم آزمایشگاهی (کارشناسی)

* روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۰-۸ و ۱۲-۱۰

محل برگزاری: دانشکده داروسازی- آزمایشگاه بیوشیمی

* تعداد و نوع واحد: ۱ واحد عملی

دروس پیش نیاز: بیوشیمی

نام مدرسین (مسئول درس): دکتر آقایی - دکتر زادهوش

* تلفن و روزهای تماس: شنبه‌ها تا - چهارشنبه ۳-۶ تلفن: ۳۷۹۲۷۰۴۲

* آدرس دفتر: دانشکده داروسازی- گروه بیوشیمی

* هدف کلی درس: آشنا نمودن دانشجویان با روشهای متداول و نوین آزمایشگاهی و اندازه گیری ترکیبات مختلف بیوشیمیایی مایعات بدن

* اهداف اختصاصی درس: دانشجویان باید اطلاعات و موارد زیر را پس از گذراندن درس فوق بدانند.

انجام آزمایشات روتین بیوشیمی بالینی در نمونه های:

- سرم

- ادرار

- دیگر مایعات بدن

* منبع اصلی درس: مطالب ارائه شده در کلاس .

منابع قابل استفاده: ۱- بیوشیمی بالینی Bishop ۲- بیوشیمی بالینی Tietz ۳- بیوشیمی بالینی مارشال

* نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره: (کوئیزها + گزارش آزمایشات) بارم: ۱۰ نمره

ب) پایان دوره: (امتحان پایان ترم) بارم: ۱۰ نمره

* سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان در کلاس درس:

۱- تاخیر بیش از ۱۰ دقیقه غیبت در نظر گرفته میشود

۲- غیبت دانشجویان طبق مقررات جاری آموزش عمل می شود.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس بیوشیمی عملی پزشکی ۱ نیمسال اول ۹۸-۹۷

| ردیف | ساعت | عنوان | مدرس |
|--------------|--------------|--|-----------------------------|
| جلسه اول | ۱۰-۱۲ و ۸-۱۰ | آشنایی با آزمایشگاه و ایمنی و گروه بندی | خانم داهیم |
| جلسه دوم | " | کالیبره کردن پیپت و سمپلر | خانم داهیم |
| جلسه سوم | " | اندازه گیری اسید اوریک در نمونه سرم | دکتر آقایبی |
| جلسه چهارم | " | اندازه گیری بیلی روبین | دکتر آقایبی |
| جلسه پنجم | " | اندازه گیری توتال پروتئین و آلبومین در سرم | دکتر آقایبی |
| جلسه ششم | | اندازه گیری فسفر در نمونه سرم | دکتر آقایبی |
| جلسه هفتم | " | اندازه گیری کلسیم در نمونه سرم | دکتر آقایبی |
| جلسه هشتم | " | اندازه گیری ویتامین | دکتر آقایبی |
| جلسه نهم | " | اندازه گیری گلوکز در سرم و تست GTT | دکترزادهوش |
| جلسه دهم | " | اندازه گیری اوره در نمونه سرم و ادرار | دکترزادهوش |
| جلسه یازدهم | " | اندازه گیری کراتی نین در نمونه سرم و ادرار | دکترزادهوش |
| جلسه دوازدهم | | اندازه گیری تری گلیسرید و کلسترول در نمونه سرم | دکترزادهوش |
| جلسه سیزدهم | " | اندازه گیری LDL و HDL در نمونه سرم | دکترزادهوش |
| جلسه چهاردهم | " | مرور آزمایشات و پرسش و پاسخ | دکتر آقایبی و دکترزادهوش |
| جلسه پانزدهم | " | امتحان کتبی ۹۷/۱۰/۸ | |