فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس : آزمایشگاه بیوشیمی دیسیپلین تعداد واحد: 0.5	رشته تحصیلی: پزشکی عمومی	مقطع تحصیلی دانشجویان: دکتری حرفه ای	محل برگزاری: ساختمان کلاس ها	مدرس: دکتر محمدعلی فهمیده کار	نیمسال اول تحصیلی: 1403-1404
نام دانشکده: پزشکی	گروه آموزشی: بیوشیمی بالینی	روز و ساعت برگزاری: شنبه ساعات: 12-14 و 14-16	تلفن و روزهای تماس: از طریق نماینده	آدرس دفتر: دانشکده پزشکی	آدرس ایمیل: fahmidehkarma@gmail.com

هدف کلی درس: آشنایی دانشجو با ترکیبات مهم بدن و نحوه تشخیص و اندازه گیری آنها

اهداف اختصاصی درس:

1. **آشنایی با روش اندازه گیری گلوکز خون و اهمیت بالینی آن**
2. **آشنایی با روش اندازه گیری تری گلیسرید خون و اهمیت بالینی آن**
3. **آشنایی با روش اندازه گیری کلسترول خون و اهمیت بالینی آن**
4. **آشنایی با روش اندازه گیری اوره خون و اهمیت بالینی آن**
5. **آشنایی با روش اندازه گیری کراتینین خون و اهمیت بالینی آن**
6. **آشنایی با روش اندازه گیری پروتئین تام خون و اهمیت بالینی آن**

7. **آشنایی با روش اندازه گیری آنزیم های کبدی خون و اهمیت بالینی آن**
8. **آشنایی با روش اندازه گیری الکترولیت های خون و اهمیت بالینی آن**
9.

***منابع اصلی درس:**

1- Textbook of clinical chemistry (Tietz)
2- Clinical Diagnosis (Henry)

منابع فرعی درس:

روش تدریس: پادکست فایل (ویدیوئی و صوتی) پاورپونت ، PDF

مسوولیت های فراگیران:

انجام آزمایشات عملی، تکالیف و شرکت در پرسش و پاسخ

***نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،امتحان میان ترم...): حضور و غیاب، تکالیف و آزمایشات عملی بارم: 10 نمره

ب) پایان دوره: امتحان پایانترم بارم: 10 نمره

***سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس: کسر نمره و حذف درس در صورت غیبت بیش از حد مجاز**

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس بیوشیمی دیسیپلین عملی، نیمسال اول 1404-1403					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
1	1403/7/7	12	اندازه گیری گلوکز خون	دکتر فهمیده کار	-
2	1403/7/14	12	اندازه گیری اوره خون	دکتر فهمیده کار	نوشتن گزارش کار جلسه گذشته
3	1403/7/21	12	اندازه گیری کراتی نین خون	دکتر فهمیده کار	نوشتن گزارش کار جلسه گذشته
4	1403/7/28	12	اندازه گیری تری گلیسرید و کلسترول	دکتر فهمیده کار	نوشتن گزارش کار جلسه گذشته
5	1403/8/5	12	اندازه گیری توتال پروتیین و آلبومین	دکتر فهمیده کار	نوشتن گزارش کار جلسه گذشته

6	1403/8/12	12	اندازه گیری فعالیت آنزیم های کبدی AST/ALT	دکتر فهمیده کار	نوشتن گزارش کار جلسه گذشته
7	1403/8/19	12	اندازه گیری فعالیت آلکالن فسفاتاز	دکتر فهمیده کار	نوشتن گزارش کار جلسه گذشته
8	1403/9/26	12	اندازه گیری الکترولیت ها (سدیم –پتاسیم)	دکتر فهمیده کار	نوشتن گزارش کار جلسه گذشته
9			آزمون پایانترم	دکتر فهمیده کار	آزمون پایانترم

*تاریخ امتحان میان ترم: هماهنگ می شود

*تاریخ امتحان پایان ترم: طبق برنامه آموزش

*سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:

توصیه اکید به انجام مطالعه در طول ترم