فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس : آزمایشگاه بیوشیمی دیسیپلین تعداد واحد: ۰.۵	رشته تحصیلی: پزشکی عمومی	مقطع تحصیلی دانشجویان: دکتری حرفه ای	محل برگزاری: ساختمان کلاس ها	مدرس: دکتر حمیدرضا میری دکتر محمدعلی فهمیده کار دکتر داود ایل بیگی	نیمسال تحصیلی: دوم ۰۱-۱۴۰۰
نام دانشکده: پزشکی	گروه آموزشی: بیوشیمی بالینی	روز و ساعت برگزاری: -	تلفن و روزهای تماس: از طریق نماینده	آدرس دفتر: ساختمان شماره ۲	آدرس ایمیل: ildavod@yahoo.com

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

اهداف اختصاصی درس:

۱. آشنایی با روش اندازه گیری گلوکز خون و اهمیت بالینی آن
۲. آشنایی با روش اندازه گیری تری گلیسرید خون و اهمیت بالینی آن
۳. آشنایی با روش اندازه گیری کلسترول خون و اهمیت بالینی آن
۴. آشنایی با روش اندازه گیری اوره خون و اهمیت بالینی آن
۵. آشنایی با روش اندازه گیری کراتینین خون و اهمیت بالینی آن
۶. آشنایی با روش اندازه گیری پروتئین تام خون و اهمیت بالینی آن

۷. آشنایی با روش اندازه گیری آنزیم های کبدی خون و اهمیت بالینی آن

۸. آشنایی با روش اندازه گیری الکترولیت های خون و اهمیت بالینی آن

۹.

***منابع اصلی درس:**

۱- Textbook of clinical chemistry (Tietz)
۲- 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: ۱۰ نمره**

ب) پایان دوره: امتحان پایانترم **بارم: ۱۰ 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 آزمایشگاه بیوشیمی دیسیپلین نیمسال دوم ۰۱-۱۴۰۰					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱		۱٤	اندازه گیری گلوکز خون	دکتر ایل بیگی	-
۲		۱٤	اندازه گیری اوره خون	دکتر ایل بیگی	نوشتن گزارش کار جلسه گذشته
۳		۱٤	اندازه گیری کراتی نین خون	دکتر ایل بیگی	نوشتن گزارش کار جلسه گذشته
٤		۱٤	اندازه گیری تری گلیسرید و کلسترول	دکتر میری	نوشتن گزارش کار جلسه گذشته
٥		۱٤	اندازه گیری توتال پروتیین و آلبومین	دکتر میری	نوشتن گزارش کار جلسه گذشته
٦		۱٤	اندازه گیری فعالیت آنزیم های کبدی AST/ALT	دکتر میری	نوشتن گزارش کار جلسه گذشته
۷		۱٤	اندازه گیری فعالیت آلکالن فسفاتاز	دکتر فهمیده کار	نوشتن گزارش کار جلسه گذشته

۸		۱٤	اندازه گیری الکترولیت ها (سدیم – پتاسیم)	دکتر فهمیده کار	نوشتن گزارش کار جلسه گذشته
۹			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