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 محمدعلی فهمیده کار	نیمسال اول تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۲
نام دانشکده: پزشکی	گروه آموزشی: بیوشیمی بالینی	روز و ساعت برگزاری: شنبه ساعات: ۱۲-۱۴ و ۱۶-۱۴	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:

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
٤. آشنایی با روش اندازه گیری اوره خون و اهمیت بالینی آن
٥. آشنایی با روش اندازه گیری کراتینین خون و اهمیت بالینی آن
٦. 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 بیوشیمی دیسیپلین عملی، نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۲/۷/۱۵	۱۲	اندازه گیری گلوکز خون	دکتر فهمیده کار	-
۲	۱۴۰۲/۷/۲۲	۱۲	اندازه گیری اوره خون	دکتر فهمیده کار	نوشتن گزارش کار جلسه گذشته
۳	۱۴۰۲/۷/۲۹	۱۲	اندازه گیری کراتی نین خون	دکتر فهمیده کار	نوشتن گزارش کار جلسه گذشته
٤	۱۴۰۲/۸/٦	۱۲	اندازه گیری تری گلیسرید و کلسترول	دکتر فهمیده کار	نوشتن گزارش کار جلسه گذشته
٥	۱۴۰۲/۸/۱۳	۱۲	اندازه گیری توتال پروتیین و آلبومین	دکتر فهمیده کار	نوشتن گزارش کار جلسه گذشته
٦	۱۴۰۲/۸/۲۰	۱۲	اندازه گیری فعالیت آنزیم های	دکتر فهمیده کار	نوشتن گزارش کار جلسه

		کبدی AST/ALT			گذشته
۷	۱۴۰۲/۸/۲۷	۱۲	اندازه گیری فعالیت آلکالن فسفاتاز	دکتر فهمیده کار	نوشتن گزارش کار جلسه گذشته
۸	۱۴۰۲/۹/۴	۱۲	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