فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس : **آزمایشگاه بیوشیمی** **تعداد واحد:** **۰/۵ عملی**	**رشته تحصیلی:** **مامایی**	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** **کارشناسی**	**محل برگزاری:** **ساختمان آزمایشگاه**	**مدرس:** **حمید رضا میری**	**نیمسال تحصیلی:** **اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲**
نام دانشکده: **پرستاری و مامایی**	**گروه آموزشی:** **مامایی**	**روز و ساعت برگزاری:** **شنبه ۱۰-۱۲** **و یکشنبه ۱۲-۱۰**	**تلفن و روزهای تماس:** **۰۹۱۲۶۰۸۲۶۳۴** **شنبه تا چهارشنبه**	**آدرس دفتر:** **ساختمان شماره ۱ طبقه اول جنب اتاق معاونت آموزشی دانشگاه**	**آدرس ایمیل:** **Hr.miri1354@gmail.com**

هدف کلی درس:

هدف کلی درس شناخت ترکیبات بیوشیمیایی موجود در بدن انسان و مسیر انجام واکنش های بیوشیمیایی، آشنایی با بیماری ها و اختلالات ناشی از تغییرات بیوشیمیای در بدن و استفاده از آن ها در تشخیص آزمایشگاهی بیماریها می باشد.

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با روش های اندازه گیری آزمایشگاهی ترکیبات بیوشیمیایی موجود در خون و ادرار

منابع اصلی درس:

بیوشیمی بالینی دکتر امیر رسولی

منابع فرعی درس:

بیوشیمی پرستاری و مامایی (دکتر محمدی)

روش تدریس:

شرح و انجام آزمایشات

پرسش و پاسخ

مسئولیت های فراگیران:

مشاهده و مطالعه مباحث و مطالب مطرح شده در جلسات قبل، پیش از شروع هر جلسه

حضور فعال و منظم در آزمایشگاه

شرکت فعال در مباحث گروهی

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

نحوه محاسبه نمره کل:

الف) در طول دوره (حضور در آزمایشگاه، انجام عملی آزمایشات: **۱۴ نمره**

ب) پایان دوره: ۶ نمره **بارم: ۲۰ نمره**

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

در صورت غیبت بیش از حد مجاز، طبق مقررات آموزشی دانشگاه، تصمیم گیری میشود.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس بیوشیمی					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۲/۷/۲۲	۱۲-۱۰	اندازه گیری اوره، کراتینین و اسید اوریک	حمید رضا میری	مطالب مطالب جلسه قبل
۲	۱۴۰۲/۷/۲۹	۱۲-۱۰	اندازه گیری قند خون	حمید رضا میری	مطالب مطالب جلسه قبل
۳	۱۴۰۲/۸/۶	۱۲-۱۰	اندازه گیری چربی های خون	حمید رضا میری	مطالب مطالب جلسه قبل
۴	۱۴۰۲/۸/۱۳	۱۲-۱۰	اندازه گیری پروتئین های خون	حمید رضا میری	مطالب مطالب جلسه قبل
۵	۱۴۰۲/۸/۲۰	۱۲-۱۰	اندازه گیری سدیم و پتاسیم خون	حمید رضا میری	مطالب مطالب جلسه قبل
۶	۱۴۰۲/۸/۲۷	۱۲-۱۰	اندازه گیری کلسیم و فسفر خون	حمید رضا میری	مطالب مطالب جلسه قبل
۷	۱۴۰۲/۸/۴	۱۲-۱۰	اندازه گیری آهن و هموگلوبین خون	حمید رضا میری	مطالب مطالب جلسه قبل
۸	۱۴۰۲/۸/۱۱	۱۲-۱۰	اندازه گیری آنزیم های کبدی	حمید رضا میری	مطالب مطالب جلسه قبل
۹	۱۴۰۲/۸/۱۸	۱۲-۱۰	آزمایشات ادرار	حمید رضا میری	مطالب مطالب جلسه قبل

***تاریخ امتحان میان ترم:**

ندارد

***تاریخ امتحان پایان ترم:**

تاریخ اعلامی از طرف آموزش دانشگاه

***سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:**

دانشجویان میتوانند از طریق مراجعه حضوری، ارسال پیام در تالار گفتگوی سامانه نوید و قسمت پیامها، سوالات خود را در میان بگذارند