فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس : متابولیم مواد سه گانه و اختلالات آن تعداد واحد: ۲ واحد	رشته تحصیلی: بیوشیمی بالینی	مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی ارشد	محل برگزاری: ساختمان کلاس ها	مدرس: دکتر محمد علی فهمیده کار دکتر حمیدرضا میری دکتر داود ایل بیگی	نیمسال اول تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
نام دانشکده: پزشکی	گروه آموزشی: بیوشیمی بالینی	روز و ساعت برگزاری: شنبه ساعت ۱۲-۱۰ یکشنبه ساعت ۱۲-۱۰	تلفن و روزهای تماس: از طریق نماینده	آدرس دفتر: دانشکده پزشکی	آدرس ایمیل: fahmidehkarma@gmail.com hr.miri1354@gmail.com idavod@yahoo.com

هدف کلی درس:

دانشجو در پایان این دوره باید با اختلالات عمده بیومولکولها، روشهای بررسی و تشخیص بیوشیمیایی آنها آشنا باشد.

اهداف اختصاصی درس:

۱- دانشجو با اختلالات عمده بیومولکول ها آشنا گردد.

۲- دانشجو با روش های بررسی و تشخیص بیوشیمیایی بیومولکول ها آشنا گردد.

۳- دانشجو با ارتباط مسیرهای متابولیکی مختلف آشنا گردد.

منابع اصلی درس:

1- Henry sClinical Diagnosis and Management by laboratory methods.
2- R. Murray, D. Granner, P. Mayes and V. Rowdwell. Harper's Illustarated Biochemistry.
3- T.Devlin. Texbook of Biochemistry with clinical correlation.
4- N. Stryer,J. Berg and J. Tymoczko. Biochemistry.
5- D. Nelson and M. Cox. Lehninger Principles of Biochemistry.

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

مسوولیت های فراگیران:

دریافت فایل و مطالعه آن، انجام 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...): بارم: ٤ نمره

ب) پایان دوره: بارم: ١٦ نمره

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

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس روش های آزمایشگاهی، شناخت و کار با دستگاه ها نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۰۷/۰۵	۱۰	اختلالات متابولیکی کربوهیدراتها	دکتر فهمیده کار	آزمون آغازین
۲	۱۴۰۴/۰۷/۰۶	۱۰	اختلالات متابولیکی کربوهیدراتها	دکتر فهمیده کار	مطالعه مطالب جلسه قبل
۳	۱۴۰۴/۰۷/۱۲	۱۰	اختلالات متابولیکی کربوهیدراتها	دکتر فهمیده کار	مطالعه مطالب جلسه قبل
٤	۱۴۰۴/۰۷/۱۳	۱۰	اختلالات متابولیکی کربوهیدراتها	دکتر فهمیده کار	مطالعه مطالب جلسه قبل
٥	۱۴۰۴/۰۷/۱۹	۱۰	اختلالات متابولیکی کربوهیدراتها	دکتر فهمیده کار	مطالعه مطالب جلسه قبل
٦	۱۴۰۴/۰۷/۲۰	۱۰	اختلالات متابولیکی کربوهیدراتها	دکتر فهمیده کار	مطالعه مطالب جلسه قبل
۷	۱۴۰۴/۰۷/۲٦	۱۰	اختلالات متابولیکی لیپیدها	دکتر میری	مطالعه مطالب جلسه قبل
۸	۱۴۰۴/۰۷/۲۷	۱۰	اختلالات متابولیکی لیپیدها	دکتر میری	مطالعه مطالب جلسه قبل
۹	۱۴۰۴/۰۸/۰۳	۱۰	اختلالات متابولیکی لیپیدها	دکتر میری	مطالعه مطالب جلسه قبل
۱۰	۱۴۰۴/۰۸/۰٤	۱۰	اختلالات متابولیکی لیپیدها	دکتر میری	مطالعه مطالب جلسه قبل
۱۱	۱۴۰۴/۰۸/۱۰	۱۰	اختلالات متابولیکی لیپیدها	دکتر میری	مطالعه مطالب جلسه قبل

۱۲	۱٤۰٤/۰۸/۱۱	۱۰	اختلالات متابولیکی لیپیدها	دکتر میری	مطالعه مطالب جلسه قبل
۱۳	۱٤۰٤/۰۸/۱۷	۱۰	اختلالات متابولیکی اسـیدهای آمینه، پروتئین ها و اسیدهای نوکلئیک	دکتر ایل بیگی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۱٤	۱٤۰٤/۰۸/۱۸	۱۰	اختلالات متابولیکی اسـیدهای آمینه، پروتئین ها و اسیدهای نوکلئیک	دکتر ایل بیگی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۱۵	۱٤۰٤/۰۸/۲٤	۱۰	اختلالات متابولیکی اسـیدهای آمینه، پروتئین ها و اسیدهای نوکلئیک	دکتر ایل بیگی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۱٦	۱٤۰٤/۰۸/۲۵	۱۰	اختلالات متابولیکی اسـیدهای آمینه، پروتئین ها و اسیدهای نوکلئیک	دکتر ایل بیگی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۱۷	۱٤۰٤/۰۹/۰۱	۱۰	اختلالات متابولیکی اسـیدهای آمینه، پروتئین ها و اسیدهای نوکلئیک	دکتر ایل بیگی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۱۸	۱٤۰٤/۰۹/۰۲	۱۰	اختلالات متابولیکی اسـیدهای آمینه، پروتئین ها و اسیدهای نوکلئیک	دکتر ایل بیگی	مطالعه مطالب جلسه قبل

***تاریخ امتحان میان ترم: آذر ماه** ***تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم دانشگاه**

***سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:**

توصیه اکید به انجام مطالعه در طول ترم