

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان بهمان

معاونت آموزشی دانشگاه

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم طرح دوره پایه

همکار محترم

از آنجایی که فرآیند یاددهی - یادگیری پروسه ای است که رسیدن به اهداف آن بدون برنامه ریزی امکان پذیر نیست. لذا تدوین طرح دوره در آغاز فرآیند آموزش (به عنوان نقشه و راهنمای تدریس برای مدرسین و دانشجویان)، ضروری بوده و به عنوان یکی از ابزارهای اصلی فعالیت آموزشی مدرسین مطرح می باشد. لذا خواهشمند است مدرسین محترم مسئول درس در تکمیل طرح دوره نهایت دقت را مبذول فرمایند.

مشخصات درس و مدرس (تکمیل همه ی موارد این بند ضروری می باشد)

- عنوان درس :..... بیوشیمی دیسپلین
- نام و نام خانوادگی مسئول درس: دکتر ابراهیم عباسی
- نام و نام خانوادگی مدیر گروه: دکتر جمشید کریمی
- نوع و میزان واحد به تفکیک: ■ نظری ۰/۶ واحد، ■ عملی واحد
- رشته و مقطع تحصیلی دانشجو: ... پزشکی
- زمان درس:
- مکان آموزش : دانشکده پزشکی
- تعداد دانشجویان: ۹۰ نفر

ردیف	موضوع	مدرس
۱	متابولیسم کربوهیدرات ها (گلیکولیز - کربس)	دکتر عباسی
۲	متابولیسم کربوهیدرات ها (گلیکوئتوژنز، پنتوز فسفات، متابولیسم گلیکوژن)	دکتر عباسی
۳	متابولیسم چربی ها (اکسیداسیون اسیدهای چرب، کتون بادی ها)	دکتر عباسی
۴	متابولیسم چربی ها (بیوسنتز اسیدهای چرب، کلسترول)	دکتر عباسی
۵	آنزیم شناسی بالینی، انواع پروتئین های پلاسمایی	دکتر عباسی
۶	متابولیسم اسیدهای آمینه	دکتر بهمنی
۷	سیکل اوره و اختلالات متابولیکی	دکتر بهمنی
۸	بیوسنتز هم - پورفیریا و انواع آن - کاناابولیسم هم - اختلالات متابولیسم بیلی روبین	دکتر بهمنی
۹	متابولیسم پورین ها و پیریمیدین ها و اختلالات متابولیکی آنها	دکتر بهمنی
۱۰	فسفریلاسیون اکسیداتیو	دکتر بهمنی
۱۱	یکپارچگی مسیرهای متابولیسمی	دکتر بهمنی
۱۲	امتحان	مدرسین

شیوه نمره دهی

نوع ارزشیابی	تاریخ	ابزار ارزشیابی ^۱	میزان امتیاز از کل
فعالیت کلاسی			۲۰
ارائه پروژه			۴۰
امتحان میان ترم			
امتحان پایان ترم		پاسخ دهی به سوالات آزمون کتبی تشریحی	۴۰
سایر موارد			
مجموع			۱۰۰

^۱ ابزار ارزشیابی می تواند مواردی مانند آزمون تشریحی، سوالات کوتاه پاسخ، سوالات کامل کردنی، MCQs، پروژه، آسکی و... باشد.

منابع درسی:

Textbook of Biochemistry with Clinical Correlations, 7th Edition • by Thomas M. Devlin
January 2022

Harper's Illustrated Biochemistry 32nd, 2022