

بسمه تعالی

فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

نیمسال: دوم ۹۴-۹۵

نام درس: بیوشیمی شنوایی

: بیوشیمی بالینی

دانشکده: توانبخشی گروه آموزشی

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان دوره BSC

محل برگزاری: دانشکده توانبخشی

روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ها ۸-۱۰

کد درس: ۰۹

تعداد و نوع واحد(نظری و عملی): ۱ واحد نظری

هماهنگ کننده درس: دکتر مفید

تلفن و روزهای تماس: ۷۹۲۷۰۴۷-همه روزه صبح و عصر

مدرس: دکتر مفید

هدف کلی درس: فراگیری ساختمان ملکول ها و واکنش های شیمیایی دستگاههای بدن می باشد.

اهداف اختصاصی درس: آشنایی دانشجویان با مباحث مربوط به:

- اسید های آمینه
- پروتئین ها
- کربوهیدرات ها
- لیپیدها
- ویتامین ها و کوآنزیم ها
- عناصر معدنی
- آنزیم ها (طبقه بندی آنها، ساختمان، مکانیسم عمل)
- چرخه های تولید انرژی
- هورمون
- بیوشیمی خون
- بیوشیمی ادرار

منابع:

- 1- Lehninger Principles of Biochemistry, Nelson and Cox, 4th Ed, 2004.
- 2- Harper's Biochemistry, R.K Murry-D.K Granner, latest ed.
- 3- Biochemistry Stryer, latest ed.
- 4- بیوشیمی پرستاری و مامایی، دکتر رضا محمدی

نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی :

- در طول دوره : (کوئیزها + امتحان پایان ترم) بارم : ۲۰ نمره

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

۱ - تاخیر پذیرفته نیست.

۲- غیبت دانشجویان طبق مقررات جاری آموزش عمل می شود.

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس
۱	۹۴/۱۱/۱۱	۸-۱۰	مقدمه، گروههای عامل، ایزومری کربوئیدراتها (خواص و ساختمان منوساکاریدها)	دکتر مفید
۲	۹۴/۱۱/۱۸	"	ساختمان و خواص دی ساکاریدها و پلی ساکاریدها	دکتر مفید
۳	۹۴/۱۱/۲۵	"	ساختمان و خواص لیپیدها، طبقه بندی آنها، پروستاگلاندین ها، لکوترینها	دکتر مفید
۴	۹۴/۱۲/۲	"	ساختمان و خواص اسیدها آمینه و پروتئینها	دکتر مفید
۵	۹۴/۱۲/۹	"	پروتئینها و ساختمان و خواص اسیدهای نوکلئیک- نوکلئوئیدها	دکتر مفید
۶	۹۴/۱۲/۱۶	"	آنزیمها (طبقه بندی و کینتیک، نقش آنها در واکنشهای شیمیایی)	دکتر مفید
۷	۹۵/۱/۱۵	"	ویتامینهای محلول در آب و چربی- خواص کوآنزیمی ویتامینها	دکتر مفید
۸	۹۵/۱/۲۲	"	آزمایشهای کامل خون و ادرار	دکتر مفید
۹	۹۵/۱/۲۹	"	مکانیسم هضم و جذب و متابولیسم: کربوئیدراتها، لیپیدها و اسیدها آمینه	دکتر مفید
۱۰			امتحان پایان ترم	دکتر مفید

* تاریخ امتحان پایان ترم :