

بسمه تعالی

فرم معرفی دروس نظری و عملی-دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

معرفی درس : بیوشیمی شنوایی شناسی
نیمسال دوم: ۹۷-۱۳۹۶
دانشکده : داروسازی
گروه آموزشی : بیوشیمی بالینی

نام و شماره درس : بیوشیمی شنوایی شناسی ۳۱۱۳۱۰ رشته و مقطع تحصیلی : شنوایی شناسی ، کارشناسی
روز و ساعت برگزاری : یکشنبه ۸-۱۰ محل برگزاری : دانشکده علوم توانبخشی
تعداد و نوع واحد: ۱ واحد نظری دروس پیشنهادی : ندارد
نام مدرس (مسئول درس) : دکتر زادهوش

تلفن و روزهای تماس: روزهای یکشنبه، سه شنبه و چهارشنبه ۱۴-۱۲

آدرس دفتر : دانشکده داروسازی -گروه بیوشیمی بالینی

هدف کلی درس: فراگیری ساختمان بیومولکولها (کربوهیدراتها، لیپیدها، اسیدهای آمینه و پروتئینها)، سوخت و ساز

طبیعی آنها در بدن، تبدیل موادغذائی به مواد انرژی‌زا و همچنین برخی از آزمایشات متداول خون و ادرار.

اهداف اختصاصی درس:

دانشجویان بایداطلاعات و موارد ذیل را پس ازگذراندن درس فوق بدانند.

۱. شیمی مواد زیستی شامل تامپونها، کربوهیدراتها، لیپیدها، اسیدهای آمینه و پروتئینها
۲. اسیدهای نوکلئیک، آنزیمها، ویتامینها و خواص کوآنزیمی ویتامینها
۳. متابولیسم مواد انرژی‌زا شامل متابولیسم کربوهیدراتها، لیپیدها، اسیدهای آمینه و پروتئینها
۴. هورمونها، تنظیم ترشح و طبقه بندی آنها
۵. بیوشیمی لایبرنت

منبع اصلی درس : مطالب ارائه شده درکلاس

منابع قابل استفاده: بیوشیمی پرستاری و مامایی دکتر رضا محمدی، بیوشیمی هارپر

نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی :

الف) امتحان پایان ترم: ۶۰ درصد

ب) امتحان میان ترم: ۴۰ درصد

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

۱. تاخیر بیش از ۱۰ دقیقه غیبت در نظر گرفته میشود.
۲. غیبت دانشجویان طبق مقررات جاری آموزش عمل میشود.

جدول زمانبندی ارائه درس بیوشیمی شنوایی شناسی نیمسال دوم سال تحصیلی: ۹۷

۱۳۹۶-

مدرس	عنوان	ساعت	جلسه	تاریخ
دکتر زادهوش	مقدمه، بیوملکولها و ماکروملکولها، آب و خواص فیزیکی آن	۸-۹	۱	۹۶/۱۱/۱۵
"	یونیزاسیون آب، pH، بافرها، الکترولیتها و عناصر معدنی	"	۲	۹۶/۱۱/۲۹
"	ساختمان اسیدهای آمینه و پروتئینها و طبقه بندی آنها	"	۳	۹۶/۱۲/۰۶
"	مکانیسم هضم و جذب و متابولیسم اسیدهای آمینه	"	۴	۹۶/۱۲/۱۳
"	آنزیمها و طبقه بندی آنها	"	۵	۹۶/۱۲/۲۰
"	آنزیمها و اصول کلی واکنشهای آنزیمی	"	۶	۹۷/۰۱/۱۹
"	کربوهیدراتها: ساختمان و طبقه بندی	"	۷	۹۷/۰۱/۲۶
"	امتحان میان ترم	"	۸	؟؟؟؟؟؟
"	مکانیسم هضم و جذب و متابولیسم کربوهیدراتها	"	۹	۹۷/۰۲/۰۲
"	متابولیسم کربوهیدراتها (ادامه)	"	۱۰	۹۷/۰۲/۰۹
"	لیپیدها: ساختمان و طبقه بندی	"	۱۱	۹۷/۰۲/۱۶
"	مکانیسم هضم و جذب و متابولیسم لیپیدها	"	۱۲	۹۷/۰۲/۲۳
"	ویتامینها ی محلول در چربی و فرم کوآنزیمی آنها	"	۱۳	۹۷/۰۲/۳۰
"	ویتامینها ی محلول در آب و فرم کوآنزیمی آنها	"	۱۴	۹۷/۰۳/۰۶
"	ساختمان و بیوسنتز اسیدهای نوکلئیک	"	۱۵	۹۷/۰۳/۱۳
"	بیوشیمی لایبرنت	"	۱۶	۹۷/۰۳/۲۰

امتحان میان ترم:

امتحان میان ترم:

