

طرح درس و بیان اهداف آموزشی

سال تحصیلی : ۸۹-۹۰	تاریخ ارائه درس : ۸۹/۸/۱۷
دانشکده : پزشکی	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : M.Sc ژنتیک ترم ۳	نام مدرس : دکتر رشتچی زاده
نام درس (واحد) : ژنتیک پزشکی	تعداد دانشجو : ۵
ترم :	مدت کلاس : ۲ ساعت
منبع درس : TIETZ CHEMISTRY	
امکانات آموزشی : پاورپوینت	
عنوان درس جلسه اول: نقایص مادر زادی در متابولیسم اسید های امینه	
هدف کلی درس : هدف از ارائه این مبحث آن است که دانشجو: نقایص مادر زادی در متابولیسم اسید های امینه را بداند	
اهداف جزئی :	
۱. مفهوم آلبنیسم را بداند ۲. بیماری آلکاپتونوری را شرح دهد ۳. هموسیستینوری را توضیح دهد	
روش آموزش : سخنرانی با استفاده از پاور پوینت – پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس : سخنرانی با استفاده از پاور پوینت – پرسش و پاسخ	
• مقدمه	مدت زمان : ۱۵ دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان : ۵۰ دقیقه مدت زمان : ۳۰ دقیقه ▪ بخش اول درس (ارائه توضیحات لازم) ▪ پرسش و پاسخ
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۵ دقیقه

ارزشیابی درس: امتحان بصورت تشریحی برگزار می گردد	مدت زمان : ۶۰ دقیقه
--	---------------------

طرح درس و بیان اهداف آموزشی

سال تحصیلی : ۸۹-۹۰	تاریخ ارائه درس : ۸۹/۸/۲۴
دانشکده : پزشکی	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : M.Sc ژنتیک ترم ۳	نام مدرس : دکتر رشتچی زاده
نام درس (واحد) : ژنتیک پزشکی	تعداد دانشجو : ۵
ترم :	مدت کلاس : ۲ ساعت
منبع درس : TIETZ CHEMISTRY	
امکانات آموزشی : پاورپوینت	
عنوان درس جلسه دوم: نقایص مادر زادی در متابولیسم اسید های آمینه II	
هدف کلی درس : هدف از ارائه این مبحث آن است که دانشجو: نقایص مادر زادی در متابولیسم اسید های آمینه را بداند	
اهداف جزئی :	
۴. اختلالات بیماری تیروزینمی را توضیح دهد	
۵. بیماری های اسید آمینه شاخه دار را شرح دهد	
۶. سایر اختلالات شایع در متابولیسم اسید های آمینه را بیان نماید	
روش آموزش : سخنرانی با استفاده از پاور پوینت – پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس : سخنرانی با استفاده از پاور پوینت – پرسش و پاسخ	
• مقدمه	مدت زمان : ۱۵ دقیقه
• کلیات درس	بخش اول درس (ارائه توضیحات لازم) پرسش و پاسخ مدت زمان : ۵۰ دقیقه مدت زمان : ۳۰ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۵ دقیقه

ارزشیابی درس: امتحان بصورت تشریحی برگزار می گردد	مدت زمان : ۶۰ دقیقه
--	---------------------

طرح درس و بیان اهداف آموزشی

سال تحصیلی : ۸۹-۹۰	تاریخ ارائه درس : ۸۹/۹/۱
دانشکده : پزشکی	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : M.Sc ژنتیک ترم ۳	نام مدرس : دکتر رشتچی زاده
نام درس (واحد) : ژنتیک پزشکی	تعداد دانشجو : ۵
ترم :	مدت کلاس : ۲ ساعت
منبع درس : TIETZ CHEMISTRY	
امکانات آموزشی : پاورپوینت	
عنوان درس جلسه سوم: بیماری های مربوط به چرخه اوره	
هدف کلی درس : هدف از ارائه این مبحث آن است که دانشجو: بیماری های شایع مربوط به چرخه اوره را بداند	
اهداف جزئی :	
۷. مفهوم اختلال آنزیمی رادر چرخه اوره بداند	
۸. بیماری های مربوط به نقص آنزیمی چرخه اوره را شرح دهد	
روش آموزش : سخنرانی با استفاده از پاور پوینت - پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس : سخنرانی با استفاده از پاور پوینت - پرسش و پاسخ	
• مقدمه	مدت زمان : ۱۵ دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان : ۵۰ دقیقه مدت زمان : ۳۰ دقیقه بخش اول درس (ارائه توضیحات لازم) پرسش و پاسخ
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۵ دقیقه
ارزشیابی درس: امتحان بصورت تشریحی برگزار می گردد	
مدت زمان : ۶۰ دقیقه	