

بسمه تعالی

طرح درس روزانه و بیان اهداف آموزشی

سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵	تاریخ ارائه درس: یکشنبه ها ۱۰-۸
دانشکده: پزشکی	نوع درس: تئوری
مقطع / رشته: پزشکی عمومی	نام مدرس: دکتر محسن نیک سرشت
نام درس - واحد: بیوشیمی دیسیپلین ۱/۳	تعداد دانشجو: ۷۰ نفر
نیمسال: اول	مدت کلاس: یک جلسه (جلسه دوساعته)
منبع درس: بیوشیمی هارپر (آخرین ویرایش)	
امکانات آموزشی: کامپیوتر و پروژکتور، وایتبرد	
عنوان درس جلسه یازدهم: هضم و جذب و اختلالات جذب اسیدهای آمینه- تعادل ازت و دز آمیناسیون اسیدهای آمینه	
هدف کلی درس: هدف از ارائه این مبحث آن است که دانشجویان:	
<ol style="list-style-type: none"> ۱. مکانیسم های جذب آمینو اسیدها و چگونگی هضم پروتئین ها را بدانند ۲. مکانیسم های مختلف دآمیناسیون اسید آمینه را شرح دهد 	
اهداف جزئی:	
<ol style="list-style-type: none"> ۱. آنزیمهای لازم برای هضم اسید آمینه ها را بشناسد ۲. مکانیسم های جذب اسید آمینه ها را بداند ۳. اختلالات مرتبط با جذب اسید آمینه ها را بلد باشد ۴. تعادل نیتروژن و دلایل مثبت و منفی بودن آن را بداند ۵. مکانیسم های مختلف دآمیناسیون اسید آمینه را شرح دهد 	
روش آموزش: سخنرانی بروش Student Center	
اجزا و شیوه اجرای درس: بخشهای مهم موضوع درسی به ترتیب با ارائه اسلایدهای مربوطه تدریس و بحث می گردد	
مقدمه:	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
کلیات درس	
بخش اول درس: ارائه توضیحات هضم و جذب	مدت زمان: ۴۵ دقیقه
پرسش و پاسخ	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
بخشد و مدرس: مکانیسم های دآمیناسیون	مدت زمان: ۴۵ دقیقه
جمع بندی و نتیجه گیری:	مدت زمان: ۱۰ دقیقه