

دروس پیشنهادی: ندارد	<input type="checkbox"/> نظری	<input type="checkbox"/> جبرانی	نوع واحد	تعداد واحد: ۲ تعداد ساعت: ۳۲	عنوان درس به فارسی: مباحثی در بیوشیمی (بحث گروهی) عنوان درس به انگلیسی: Topics in Biochemistry (Discussion Group)
	<input type="checkbox"/> عملی				
	<input type="checkbox"/> نظری	<input type="checkbox"/> پایه			
	<input type="checkbox"/> عملی				
	<input type="checkbox"/> نظری	<input type="checkbox"/> الزامی			
	<input type="checkbox"/> عملی				
	<input checked="" type="checkbox"/> نظری	<input checked="" type="checkbox"/> اختیاری			
	<input type="checkbox"/> عملی				
آموزش تکمیلی عملی: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> سفر علمی <input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> آزمایشگاه <input type="checkbox"/> سمینار <input checked="" type="checkbox"/>					

اهداف کلی درس:

هدف از این درس آشنایی دانشجویان با علم بیوشیمی، فلسفه علم بیوشیمی، برخی مفاهیم و تعاریف در این حوزه و جایگاه این علم و نقش آن در سایر علوم وابسته می باشد. بعلاوه تبیین جایگاه علم بیوشیمی در صنایع مختلف، پزشکی و ... از اهداف این درس است. اطلاع از پیشرفت ها، یافته های علمی و اخبار علمی روز این حوزه از اهداف دیگر ارائه این درس می باشد.

اهداف رفتاری درس:

آشنایی دانشجو با عناوین مهم و به روز علم بیوشیمی و تبادل نظر پیرامون آن با استاد و دیگر دانشجویان.

رئوس مطالب یا سرفصل:

براساس موضوعات مشروحه در بخش هدف و نیز موضوعات روز بیوشیمی، مدرس یا مدرسین موضوعات را انتخاب و در کلاس مطرح نموده و در اختیار دانشجویان قرار می دهند. در طول ترم، موضوعات مطرح شده مورد بحث قرار گرفته و نهایتاً به جمع بندی می رسد. اساتید و دانشجویان در طول هفته یا استفاده از امکانات مجازی و رایانه ای نظیر ایمیل گروهی، سایت و سامانه دانشکده و گروه آموزشی و ... می توانند با یکدیگر تبادل نظر نمایند.



روش ارزیابی:

پروژه	آزمون های نهایی	میان ترم	ارزشیابی مستمر
*	آزمون های نوشتاری *	*	-
	عملکردی -		

منابع:

با توجه به ماهیت درس (بحث گروهی)، ارائه این درس تئوری به منبع ندارد و بنا بر صلاحدید اساتید مربوطه، می توان از منابع مناسب و مفید استفاده نمود.

