

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم دانشجو

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

عنوان درس: بیوانفورماتیک	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد ویروس شناسی	دانشکده: پزشکی
کد درس: ۱۶		
سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴	ترم تحصیلی: نیمسال دوم	پیشنیاز یا همزمان: ندارد
تعداد واحد: ۲	میزان واحد به تفکیک: ۱ واحد نظری + ۱ واحد عملی	
گروه مدرسین: دکتر مکوندی، دکتر جلیلیان	روز و ساعت درس: یکشنبه ها ۱۴-۱۲	
مدرس مسئول: دکتر شهرام جلیلیان	پست الکترونیکی: norovirus2009@gmail.com	روزهای حضور در دفتر کار: همه روزه
اهداف کلی درس: آشنا نمودن دانشجویان با سیستم بیوانفورماتیک و ارتباط علمی با مراکز پژوهشی		
اهداف اختصاصی: در این درس، دانشجویان با سیستم های اطلاعاتی بین المللی در مورد آخرین تحقیقات در رشته بیولوژی مولکولی آشنا پیدا کرده و با برقرار کردن ارتباطات علمی به آخرین یافته ها دسترسی پیدا کرده و تبادلات علمی و پژوهشی برقرار خواهند نمود.		
شرح دوره: ۱۷ ساعت نظری + ۱۷ ساعت عملی		

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
۱	۱۴۰۳/۱۱/۲۸	بیوانفورماتیک و تحلیلی بر آن	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار با کامپیوتر	دکتر جلیلیان
۲	۱۴۰۳/۱۲/۵	پایگاه داده NCBI و نحوه جستجو در آن	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار با کامپیوتر	دکتر جلیلیان
۳	۱۴۰۳/۱۲/۱۲	NCBI-GENE-1	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار با کامپیوتر	دکتر جلیلیان
۴	۱۴۰۳/۱۲/۱۹	NCBI-GENE-2	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار با کامپیوتر	دکتر جلیلیان
۵	۱۴۰۴/۱/۱۷	NCBI-GENE-3	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار با کامپیوتر	دکتر جلیلیان
۶	۱۴۰۴/۱/۲۴	NCBI-GENE-4	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار با کامپیوتر	دکتر جلیلیان
۷	۱۴۰۴/۱/۳۱	NCBI-NUCLEUTIDE	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار با کامپیوتر	دکتر جلیلیان
۸	۱۴۰۴/۲/۷	BLAST-1	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار با کامپیوتر	دکتر جلیلیان
۹	۱۴۰۴/۲/۱۴	BLAST-2	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار با کامپیوتر	دکتر جلیلیان
۱۰	۱۴۰۴/۲/۲۱	BLAST-3	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار با کامپیوتر	دکتر جلیلیان
۱۱	۱۴۰۴/۲/۲۸	ASSEMBLE of SEQUENCE	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار با کامپیوتر	دکتر جلیلیان

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

دکتر جلیلیان	کار با کامپیوتر	پرسش و پاسخ و کار گروهی	COUNTING	۱۴۰۴/۳/۴	۱۲
دکتر جلیلیان	کار با کامپیوتر	پرسش و پاسخ و کار گروهی	MEGA-6	۱۴۰۴/۳/۱۱	۱۳
دکتر مکوندی	کار با کامپیوتر	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Phylogenetic tree (1)	۱۴۰۴/۳/۱۸	۱۴
دکتر مکوندی	کار با کامپیوتر	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Phylogenetic tree (2)	۱۴۰۴/۳/۲۵	۱۵
دکتر مکوندی	کار با کامپیوتر	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار گروهی و رفع اشکال	هماهنگی با استاد مربوطه	۱۶
دکتر جلیلیان	کار با کامپیوتر	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار گروهی و رفع اشکال	هماهنگی با استاد مربوطه	۱۷

تکالیف دانشجوی: • مطالعه موضوع قبل از حضور در جلسه • شرکت در بحث پیرامون موضوع • انجام تحقیقات کتابخانه ای و اینترنتی راجع به موضوعات درسی	
نحوه ارزشیابی واحد درسی : نمره آزمون در طول ترم توسط عملکرد دانشجو کسب میشود .	
نمره تکالیف: درصدنمره	آزمون میان ترم: درصد
منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:	
آزمون پایان ترم: درصد	