

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: ۱۴۰۳-۱۴۰۲	پیشنیاز: ندارد	
تعداد واحد: ۲	ترم تحصیلی: نیمسال دوم	میزان واحد به تفکیک: ۱ واحد نظری-۱ واحد عملی
گروه مدرسین: دکتر مکوندی ، دکتر جلیلیان		
روز و ساعت درس: دوشنبه ها ۱۰-۱۲		
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 : جلسات به صورت هفتگی و به مدت ۲ ساعت برگزار می گردد.		

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب(مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
۱	۱۴۰۲/۱۱/۱۶	بیوانفورماتیک و تحلیلی بر آن	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار با کامپیوتر	دکتر جلیلیان
۲	۱۴۰۲/۱۱/۲۳	پایگاه داده NCBI و نحوه جستجو در آن	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار با کامپیوتر	دکتر جلیلیان
۳	۱۴۰۲/۱۱/۳۰	NCBI-GENE-1	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار با کامپیوتر	دکتر جلیلیان
۴	۱۴۰۲/۱۲/۷	NCBI-GENE-2	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار با کامپیوتر	دکتر جلیلیان
۵	۱۴۰۲/۱۲/۱۴	NCBI-GENE-3	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار با کامپیوتر	دکتر جلیلیان
۶	۱۴۰۲/۱۲/۲۱	NCBI-GENE-4	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار با کامپیوتر	دکتر جلیلیان
۷	۱۴۰۳/۱/۲۰	NCBI-NUCLEUTIDE	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار با کامپیوتر	دکتر جلیلیان
۸	۱۴۰۳/۱/۲۷	BLAST-1	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار با کامپیوتر	دکتر جلیلیان
۹	۱۴۰۳/۲/۳	BLAST-2	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار با کامپیوتر	دکتر جلیلیان
۱۰	۱۴۰۳/۲/۱۰	BLAST-3	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار با کامپیوتر	دکتر جلیلیان
۱۱	۱۴۰۳/۲/۱۷	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	۱۴۰۳/۲/۲۴	۱۲
دکتر جلیلیان	کار با کامپیوتر	پرسش و پاسخ و کار گروهی	MEGA-6	۱۴۰۳/۲/۳۱	۱۳
دکتر مکوندی	کار با کامپیوتر	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Phylogenetic tree (1)	۱۴۰۳/۳/۷	۱۴
دکتر مکوندی	کار با کامپیوتر	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Phylogenetic tree (2)	۱۴۰۳/۳/۲۱	۱۵
دکتر مکوندی	کار با کامپیوتر	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار گروهی و رفع اشکال	۱۴۰۳/۳/۲۹	۱۶
دکتر جلیلیان	کار با کامپیوتر	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار گروهی و رفع اشکال	۱۴۰۳/۳/۲۹	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	