

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم دانشجو

شناسنامه درسی و جدول دوره واحد درسی

عنوان درس: بیوانفورماتیک	رشته و مقطع تحصیلی: دکتری تخصصی ویروس شناسی	دانشکده: پزشکی
کد درس: ۲۲		
سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴	ترم تحصیلی: نیمسال اول	پیشنیاز: ندارد
تعداد واحد: ۲	میزان واحد به تفکیک: ۱ واحد نظری- ۱ واحد عملی	
گروه مدرسین: دکترمکوندی ، دکتر جلیلیان	روز و ساعت درس: یکشنبه ۱۶-۱۴	
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 - ۳۴ ساعت عملی (مطالب برای دانشجویان دکتری تخصصی در سطح پیشرفته توسط اساتید ارائه می گردد)		

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب(مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
۱	1403/7/8	بیوانفورماتیک و تحلیلی بر آن	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار با کامپیوتر	دکتر جلیلیان
۲	1403/7/15	پایگاه داده NCBI و نحوه جستجو در آن	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار با کامپیوتر	دکتر جلیلیان
۳	1403/7/22	NCBI-GENE-1	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار با کامپیوتر	دکتر جلیلیان
۴	1403/7/29	NCBI-GENE-2	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار با کامپیوتر	دکتر جلیلیان
۵	1403/8/6	NCBI-GENE-3	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار با کامپیوتر	دکتر جلیلیان
۶	1403/8/13	NCBI-GENE-4	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار با کامپیوتر	دکتر جلیلیان
۷	1403/8/20	NCBI-NUCLEUTIDE	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار با کامپیوتر	دکتر جلیلیان
۸	1403/8/27	BLAST-1	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار با کامپیوتر	دکتر جلیلیان
۹	1403/9/4	BLAST-2	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار با کامپیوتر	دکتر جلیلیان
۱۰	1403/9/11	BLAST-3	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار با کامپیوتر	دکتر جلیلیان
۱۱	1403/9/18	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	1403/9/25	۱۲
دکتر جلیلیان	کار با کامپیوتر	پرسش و پاسخ و کار گروهی	MEGA-6	1403/10/2	۱۳
دکتر مکوندی	کار با کامپیوتر	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Phylogenetic tree (1)	1403/10/9	۱۴
دکتر مکوندی	کار با کامپیوتر	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Phylogenetic tree (2)	1403/10/16	۱۵
دکتر مکوندی	کار با کامپیوتر	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار گروهی و رفع اشکال	1403/10/23	۱۶
دکتر جلیلیان	کار با کامپیوتر	پرسش و پاسخ و کار گروهی	کار گروهی و رفع اشکال	1403/11/30	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: ۵۰ درصد آزمون پایان ترم: ۵۰ درصد

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:

با نظر اساتید مربوطه دانشجویان از منابع معرفی شده استفاده خواهند کرد.