



گروه ژنتیک پزشکی دانشکده پزشکی بندرعباس فرم طرح دوره

اطلاعات مربوط به درس:		
<p>گروه آموزشی ارائه دهنده درس: گروه ژنتیک پزشکی</p> <p>عنوان درس: اخلاق و ایمنی زیستی کد درس: ۱۹</p> <p>نوع درس: ۱- تئوری ■ ۲- عملی □ ۳- کارآموزی □</p> <p>مسئول درس: دکتر عبدالعظیم نجاتی زاده</p> <p>اسامی مدرس / مدرسان درس: دکتر عبدالعظیم نجاتی زاده، دکتر فاطمه رفیعی نیا</p> <p>پیش نیاز/ هم نیاز: ژنتیک انسانی</p> <p>محل برگزاری کلاس: کلاس گروه ژنتیک پزشکی در دانشکده پزشکی</p> <p>گروه هدف: ترم سوم ارشد ژنتیک انسانی</p> <p>روز و ساعت برگزاری کلاس: سه شنبه ها ۱۰ الی ۱۲</p>		
نوع آموزش:	نظری	عملی/کارگاهی کارآموزی
تعداد واحد و ساعت آموزشی: ۲ واحد	۲ واحدساعت واحدساعت
<p>توصیف کلی درس</p> <p>اخلاق زیستی یا بیو اتیک؛ مطالعات فلسفی در ارتباط با مسایل بحث برانگیز اخلاقی است که از پیشرفت بشری در علوم چون زیست شناسی و پزشکی به وجود آمده‌اند. متخصصان اخلاق زیستی به دنبال یافتن پاسخ هایی برای سؤالات اخلاقی هستند که از ارتباط بین علم زیست شناسی، تکنولوژی زیستی (بیوتکنولوژی)، پزشکی، علوم سیاسی، حقوق، فلسفه و دین شناسی ایجاد شده‌اند. فلسفه حقوق پزشکی (Medical Jurisprudence) از جمله موضوعاتی است که در کنار اخلاق زیستی مورد بررسی قرار می‌گیرد</p>		
<p>اطلاعات مسئول درس: دکتر کیانوش ملک زاده</p>		
<p>رتبه علمی : استاد تمام</p> <p>رشته تخصصی : دکتری تخصصی ژنتیک پزشکی</p> <p>محل کار : گروه ژنتیک پزشکی</p> <p>تلفن تماس : ۰۷۶۳۳۷۱۰۳۸۹</p> <p>نشانی پست الکترونیک:</p>		

تقسیم بندی سرفصل های اخلاق و ایمنی زیستی		
موضوع تدریس	مدرس	ردیف
تعریف اصول اخلاقی در پزشکی	<p>مباحث اخلاق: دکتر نجاتی زاده</p> <p>مباحث ایمنی زیستی: دکتر رفیعی نیا</p>	۱
ایمنی زیستی-جنبه های حقوقی و اخلاقی		۲
جنبه های اخلاقی-اجتماعی و قانونی بیوتکنولوژی و ژنتیک		۳
جانوران ترانسژنیک و ملاحظات ایمنی و اخلاقی		۴
جنبه های اخلاق در مهندسی ژنتیک، انتقال ژن و ژن درمانی		۵
جنبه های اخلاق در تحقیقات پیش از لانه گزینی و انتخاب جنسیت پیش از تولد، پیش از لانه گزینی و انتخاب جنسیت پیش از تولد		۶
جنبه های اخلاقی پزشکی قانونی و ژنتیک، تنوع ژنوم انسان		۷
جنبه های اخلاقی تغییر در ژنوم موجودات و حقوقی		۸
جنبه های اخلاقی و قانونی NGS		۹
جنبه های اخلاق در کلونینگ و سلول های بنیادی و شبیه سازی انسان		۱۰
رضایت نامه و محرمانه نگه داشتن اطلاعات ژنتیک		۱۱
EUGENICS & GENETIC DOPING		۱۲
جنبه های اخلاقی آزمون ژنتیکی افراد بدون علامت و کودکان		۱۴
مباحث اخلاقی مرتبط با سقط درمانی		۱۵
مباحث اخلاقی مرتبط با مقالات علمی		۱۶
محیط زیست، اخلاق و پژوهش های کاربردی مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی مولکولی		۱۷
پروتوکل ها و دستورالعمل های ملی و بین المللی اخلاق و ایمنی زیستی		۱۸