



گروه ژنتیک پزشکی دانشکده پزشکی بندرعباس فرم طرح دوره

| | | |
|---|---------------------|-------------------------------|
| اطلاعات مربوط به درس: | | |
| گروه آموزشی ارائه دهنده درس: گروه ژنتیک پزشکی عنوان درس: اخلاق و ایمنی زیستی کد درس: ۱۹ نوع درس: ۱- تئوری ■ ۲- عملی □ ۳- کارآموزی □ مسئول درس: دکتر کیانوش ملک زاده اسامی مدرس/ مدرسان درس: دکتر عبدالعظیم نجاتی زاده، دکتر کیانوش ملک زاده پیش نیاز/ هم نیاز: ژنتیک انسانی محل برگزاری کلاس: کلاس گروه ژنتیک پزشکی در دانشکده پزشکی گروه هدف: ترم سوم ارشد ژنتیک انسانی روز و ساعت برگزاری کلاس: یکشنبه ها ۱۰ الی ۱۲، چهارشنبه ها ساعت ۸ الی ۱۰ زمان امتحان پایان ترم: ساعت ۱۰ صبح ۱۶ دی ماه | | |
| نوع آموزش: | نظری | عملی/ کارگاهی کارآموزی |
| تعداد واحد و ساعت آموزشی: ۲ واحد | ۲ واحدساعت | واحدساعت |
| توصیف کلی درس 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 دین‌شناسی ایجاد شده‌اند. فلسفه حقوق پزشکی (Medical Jurisprudence) از جمله موضوعاتی است که در کنار اخلاق زیستی مورد بررسی قرار می‌گیرد | | |
| اطلاعات مسئول درس: دکتر کیانوش ملک زاده | | |
| رتبه علمی: استاد تمام رشته تخصصی: دکتری تخصصی ژنتیک پزشکی محل کار: گروه ژنتیک پزشکی تلفن تماس: ۰۷۶۳۳۷۱۰۳۸۹ نشانی پست الکترونیک: | | |

مباحث اخلاق: آقای دکتر ملک زاده
 شروع کلاس های دکتر ملک زاده از هفته دوم مهر ماه
 مباحث ایمنی: آقای دکتر نجاتی زاده
 شروع کلاس های دکتر نجاتی زاده از ابتدای تقویم آموزشی

تقسیم بندی سرفصل های اخلاق و ایمنی زیستی

| زمانبندی تدریس | موضوع تدریس |
|-------------------|---|
| جلسه ۱ | تعریف اصول اخلاقی در پزشکی |
| جلسه ۲ | ایمنی زیستی-جنبه های حقوقی و اخلاقی |
| جلسه ۳ | جنبه های اخلاقی-اجتماعی و قانونی بیوتکنولوژی و ژنتیک |
| جلسه ۴ | جانوران ترانسژنیک و ملاحظات ایمنی و اخلاقی |
| جلسه ۵ | جنبه های اخلاق در مهندسی ژنتیک، انتقال ژن و ژن درمانی |
| جلسه ۶ | جنبه های اخلاق در تحقیقات پیش از لانه گزینی و انتخاب جنسیت پیش از تولد |
| جلسه ۷ | جنبه های اخلاقی پزشکی قانونی و ژنتیک، تنوع ژنوم انسان |
| جلسه ۸ | جنبه های اخلاقی تغییر در ژنوم موجودات و حقوقی |
| جلسه ۹ | جنبه های اخلاقی و قانونی NGS |
| جلسه ۱۰ | جنبه های اخلاق در کلونینگ و سلول های بنیادی و شبیه سازی انسان |
| جلسه ۱۱ | رضایت نامه و محرمانه نگه داشتن اطلاعات ژنتیک |
| جلسه ۱۲ | EUGENICS & GENETIC DOPING |
| جلسه ۱۳ | جنبه های اخلاقی آزمون ژنتیکی افراد بدون علامت و کودکان |
| جلسه ۱۴ | مباحث اخلاقی مرتبط با سقط درمانی |
| جلسه ۱۵ | مباحث اخلاقی مرتبط با مقالات علمی |
| جلسه ۱۶ | محیط زیست، اخلاق و پژوهش های کاربردی مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی مولکولی |
| جلسه ۱۷ | پروتوکل ها و دستورالعمل های ملی و بین المللی اخلاق و ایمنی زیستی |