

واحد درسی زیست ایمنی، اخلاق و حقوق در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲

مدرس / مدرسین: دکتر مرتضی اکبری - دکتر عفت علیزاده پیش نیاز یا واحد همزمان: ندارد

تعداد واحد: ۱ نوع واحد: ۱ واحد نظری مقطع: کارشناسی ارشد

تعداد جلسات: ۸ جلسه تئوری

تاریخ شروع و پایان جلسات: ۱۴۰۱/۷/۱۲ تا ۱۴۰۱/۹/۱

زمان برگزاری جلسات در هفته: روزهای سه شنبه

مکان برگزاری جلسات حضوری: کلاس ۲ دانشکده علوم نوین پزشکی

هدف کلی و معرفی واحد درسی: آشنائی با اصول اخلاق در تحقیقات و مطالعات زیستی. فراگیران پس از گذراندن این دوره که بصورت ۱۷ ساعت جلسه تئوری خواهد بود با مبانی، اصول و الزامات اخلاقی در پژوهش های زیست پزشکی در مطالعات آزمایشگاهی، رعایت اخلاق حرفه ای در پژوهش ونشر و نیز کار با حیوانات آزمایشگاهی آشنا خواهند شد.

اهداف آموزشی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

۱. اصول اخلاقی در رابطه با بیوتکنولوژی و تکنولوژی نوترکیب را بدانند.
۲. با نگرش های مذهبی در مورد تکنولوژی نوترکیب(اسلام، روایات و احادیث) سایر ادیان را نقد کند.
۳. تاثیر زیست محیطی تکنولوژی نوترکیب (انواع وکتورها، انواع میزبان ها و محصولات ریکامبیننت) را درک کند.
۴. اخلاق و قوانین در تکنولوژی های نوین را بدانند.
۵. بتواند قوانین موجود در کشورها را بررسی و مقایسه کند .
۶. استانداردهای بین الملل و نهادهای مرتبط را بشناسد.

شیوه ارائه آموزش

سخنرانی تعاملی (پرسش و پاسخ، کوئیز، بحث گروهی و ...) شرکت فعال در کلاس، مشارکت در بحث، TBL، بارش افکار، ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد

شیوه ارزیابی دانشجو

طول ترم: کوئیز ۱نمره، حضور غیاب ۱ نمره، مشارکت فعال در بحثها ۲نمره، سمینار کلاسی ۴نمره، بحث پیرامون سناریو ۲نمره

پایان ترم: امتحان تشریحی ۱۰ نمره

حداقل نمره قبولی برای این درس : ۱۴

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی : ۱جلسه

منابع آموزشی

- 1- Bioethics and biosafety in Biotechnology, V. SREE KRISHNA, (2007), New age international limited Publication.
- 2- Biotechnology : Science, Engineering, and Ethical Challenges for the Twenty-first Century, Rudolph, Frederick B. (1996)

منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

اخلاق در پژوهش های پزشکی- ترور اسمیت- ترجمه دکتر محمد ضرغام- انتشارات برای فردا-۱۳۸۵

فرصت های یادگیری

سری کارگاه های اخلاق برگزارکننده توسط RDCC

اطلاعات تماس

مدرس / مدرسین دوره (تلفن ، ایمیل و):

دکتر مرتضی اکبری mortezaakbari25@yahoo.com

تلفن: ۰۴۱-۳۳۴۰۶۴۴ موبایل: ۰۹۱۴۴۱۸۳۰۴۴

کارشناس آموزشی (تلفن ، ایمیل و): خانم مینا جسور تلفن تماس: ۰۴۱۳۳۳۵۷۳۳۵