

عنوان درس : اخلاق در پژوهش
دانشجویان رشته نانو دکتری تخصصی پژوهشی
تعداد واحد : ۱ واحد نظری
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: از طریق سامانه نوید
زمان ارائه درس: مجازی - حضوری
مدرس: دکتر محمد رسول خزاعی
۱

هدف کلی درس :

- آشنایی با مبانی فلسفی و نظری اخلاق زیستی
- درک چالش‌های اخلاقی ناشی از فناوری‌های نوین (مانند فناوری های استفاده از نانودر درمان، مواد غذایی و ...)
- توانایی تحلیل و تصمیم‌گیری اخلاقی در پروژه‌های تحقیقاتی و بالینی
- آشنایی با قوانین بین‌المللی و داخلی مرتبط با تحقیقات زیست‌پزشکی
- اهداف رفتاری (پیامدهای یادگیری):
 - در پایان این درس، دانشجو قادر خواهد بود:
 - مفاهیم کلیدی اخلاق زیستی را تعریف و تبیین کند.
 - چارچوب‌های اخلاقی را در موقعیت‌های بالینی و تحقیقاتی به‌کار بگیرد.
 - مسائل اخلاقی مرتبط با استفاده از و انتقال فناوری به انسان را تحلیل کند.
 - با استانداردهای بین‌المللی (مانند اعلامیه هلسینکی، راهنمای CIOMS) و قوانین ایران در زمینه تحقیقات زیست‌پزشکی آشنا شود.
 - در مورد مسائلی مانند عدالت در دسترسی به درمان‌های نوین و حریم خصوصی داده‌های تحقیق، محرمانگی داده‌ها رعایت نکات اخلاقی بکار ببرد..

منابع :

- قوانین ومقررات ابلاغی وزارت در مورد اخلاق در پژوهش
- اسناد بین‌المللی:
- اعلامیه هلسینکی (نسخه جدید)
- راهنمای CIOMS برای تحقیقات بین‌المللی
- قوانین داخلی: آیین‌نامه‌های کمیته اخلاق تحقیق وزارت بهداشت جمهوری اسلامی ایران

روش تدریس:

- سخنرانی، پرسش و پاسخ و بحث گروهی (طرح سوال برای پاسخ در جلسه بعد و بحث پیرامون آن)
- وسایل آموزشی : پاورپوینت، ویدیوی آموزشی ومقالات در زمینه اخلاق زیستی

سنجش و ارزشیابی
امتحان فینال شامل: سوالات تشریحی - کوتاه پاسخ - مچینگ و چند
گزینه ای

نام



نام و امضای مدرس: دکتر محمد رسول خزاعی
و امضای مدیر گروه:

نام و امضای مسئول د انشکده: EDO

تاریخ تحویل:

تاریخ ارسال :

تاریخ ارسال:

جدول زمانبندی درس... بیماری شناسی ۳ کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت
روز و ساعت جلسه : دوشنبه ساعت ۸ الی ۱۵:۱۰

ردیف	عنوان	تعداد جلسات	مدرس
۱	مقدمه ای بر اخلاق زیستی و اهمیت	۱	خزاعی
۲	تاریخچه اخلاق در پژوهش	۱	خزاعی
۳	سرقت علمی	۱	خزاعی
۴	اخلاق در داوری	۱	خزاعی
۵	اخلاق انتشار	۱	خزاعی
۶	رضایت آگاهانه و حریم خصوصی در تحقیقات بالینی	۱	خزاعی
۷	ارایه دانشجو	۱	
۸	اخلاق کار با حیوانات و و جایگزین ها	۱	خزاعی
۹	تفکر انتقادی و انواع تفکر علمی	۱	خزاعی

رتبه علمی: استاد