فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: اصول کار با حیوانات آزمایشگاهی۱۴۰۴ تعداد واحد: نظری۰,۵+۰,۵عملی	رشته تحصیلی: زیست فناوری پزشکی	مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی ارشد	محل برگزاری: کلاس خانه حیوانات	مدرس: دکتر یاسر یوسف پور	نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۴
دانشکده: پیراپزشکی	گروه آموزشی: زیست فناوری پزشکی	روز و ساعت برگزاری کلاس: یکشنبه ساعت ۱۴-۱۶	تلفن و روزهای تماس: ۰۵۱۵۲۴۲۱۱۹۶	آدرس دفتر: دانشکده پیراپزشکی	آدرس ایمیل: Yousefpoory1@gmail.com

هدف کلی درس:

ایجاد یک حداقل شناخت کافی از نحوه کار با حیوانات آزمایشگاهی و رعایت اصول اخلاقی کار با حیوانات آزمایشگاهی

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- ✓ رعایت سطوح ایمنی در آزمایشگاه حیوانات
- ✓ اصول اخلاقی اولیه کار با حیوانات آزمایشگاهی
- ✓ روش های نمونه گیری و تزریق
- ✓ یوتانزی

منابع اصلی درس:

کتاب اصول اخلاقی کار با حیوانات آزمایشگاهی

سامانه ملی اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی

منابع فرعی درس:

روش تدریس: حضوری

مسئولیت‌های فراگیران:

- ✓ **شرکت مرتب و منظم در کلاس**
- ✓ **گفتگو در مورد استانداردسازی یک محصول بر پایه فناوری**
- ✓ **ارائه یک سمینار**

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره: مشارکت کلاسی **بارم: ۳**

ب) در طول دوره: کلاس عملی **بارم: ۲**

ج) پایان دوره: برگزاری امتحان تئوری **بارم: ۱۵**

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

بر طبق قوانین آموزش

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: عنوان درس، **نیمسال:** اول ۱۴۰۲

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۰۹/۰۲	۱۴-۱۶	رعایت سطوح ایمنی در آزمایشگاه حیوانات	دکتر یاسر یوسف پور	
۲	۱۴۰۴/۰۹/۰۹	۱۴-۱۶	اصول اخلاقی کار با حیوانات آزمایشگاهی	دکتر یاسر یوسف پور	
۳	۱۴۰۴/۰۹/۱۶	۱۴-۱۶	انواع روش نمونه گیری و تزریق حیوانات آزمایشگاهی	دکتر یاسر یوسف پور	
۴	۱۴۰۴/۰۹/۲۳	۱۴-۱۶	یوتانزی	دکتر یاسر یوسف پور	

۵	۱۴۰۴/۰۹/۳۰	۱۴-۱۸	کار عملی	دکتر یاسر یوسف پور	
۶	۱۴۰۴/۱۰/۰۷	۱۴-۱۸	کار عملی	دکتر یاسر یوسف پور	
۷	۱۴۰۴/۱۰/۱۴	۱۴-۱۸	کار عملی	دکتر یاسر یوسف پور	
۸	۱۴۰۴/۱۰/۲۱	۱۴-۱۸	کار عملی	دکتر یاسر یوسف پور	
۹	۱۴۰۲/۱۱/۰۵	۱۶-۱۸	آزمون		

تاریخ امتحان میان ترم: **تاریخ امتحان پایان ترم:**

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:

- **حضور کلاسی بسیار حائز اهمیت می باشد.**
- **درک مطلب از مفهوم اصول اخلاقی کار با حیوانات آزمایشگاهی مهم است.**