

باسمه تعالی

گروه آموزشی فارماکولوژی

طرح درس (Course plan): اصول و مبانی روش تحقیق پیشرفته

| | |
|--------------------------|---|
| رشته / گرایش: | سم شناسی |
| مقطع تحصیلی: | کارشناسی ارشد |
| نوع و تعداد واحد*: | 2 واحد نظری |
| پیش نیاز / همزمان: | |
| گروه آموزشی ارائه دهنده: | فارماکولوژی |
| مسئول درس: | آقای دکتر امیر رشیدیان |
| مدرس / مدرسین: | دکتر جهانگیری - دکتر رشیدیان |
| توصیف درس: | تدریس مقدمات و ملزومات و اصول و لزوم پژوهش |
| پیامدهای یادگیری: | کسب مهارت در انجام پژوهش و نگارش حاصل پژوهش |
| اهداف اختصاصی درس: | فراگیری بینش پژوهشی و توانائی عرضه طرح‌های پژوهشی و اصول صحیح پروپوزال نویسی و اجرای آن و نوشتن مقالات تخصصی |
| روش آموزش: | <input checked="" type="checkbox"/> سخنرانی و تدریس توسط مدرس <input type="checkbox"/> سخنرانی توسط دانشجویان <input checked="" type="checkbox"/> پرسش و پاسخ <input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) <input checked="" type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) <input type="checkbox"/> بحث گروهی <input type="checkbox"/> آموزش مجازی سایر موارد (لطفاً نام ببرید) ----- |
| روش ارزیابی دانشجو: | آزمون کتبی - ارزیابی در طول ترم بر اساس ارائه نمونه پروپوزال در کلاس درس |
| روش ارزشیابی درس: | نظرسنجی کتبی طبق پرسشنامه مصوب |
| منابع اصلی درس: | کتاب‌های فارسی و انگلیسی: پژوهش و روش‌های آن + مقالات مربوط |

* مشتمل بر: نظری، عملی، نظری- عملی، کارآموزی یا کارورزی به تفکیک تعداد واحدهای مصوب. (مثال: 2 واحد نظری، 1 واحد عملی)

فهرست مباحث (Lesson/Session subjects)

| عناوین کلی درس در جلسه | نام مدرس / مدرسین | شماره |
|----------------------------------|-------------------|-------|
| مقاله نویسی | دکتر جهانگیری | 1 |
| Oral presentation | دکتر جهانگیری | 2 |
| Poster presentation | دکتر جهانگیری | 3 |
| بررسی متون | دکتر جهانگیری | 4 |
| اهداف پژوهش | دکتر جهانگیری | 5 |
| تدوین پایان نامه | دکتر جهانگیری | 6 |
| ارائه و تنظیم پروپوزال | دکتر رشیدیان | 7 |
| طرح و تنظیم طرحهای پژوهشی | دکتر رشیدیان | 8 |
| تعمیم نتایج حیوانی به انسانی | دکتر رشیدیان | 9 |
| جنبه های اخلاق در تحقیق 1 | دکتر رشیدیان | 10 |
| جنبه های اخلاق در تحقیق 2 | دکتر رشیدیان | 11 |
| ارائه پروپوزال نمونه توسط دانشجو | دکتر رشیدیان | 12 |