

دروس ترم اول کارشناسی ارشد شیمی دارویی

عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز
۱ شیمی آلی پیشرفته	۳	الزامی	-
۲ بیوشیمی نوین	۳	الزامی	-
۳ مبانی سنتز در شیمی آلی	۳	اختیاری	-
۴ شیمی محاسباتی و طراحی دارو	۳	اختیاری	-

نکته ۱: انتخاب استاد راهنما و موضوع پایان نامه حداکثر تا آغاز نیمسال دوم.

نکته ۲: دانشجویانی که دروس شیمی آلی ۱، شیمی آلی ۲ و شناسایی ترکیبات آلی را در مقطع کارشناسی نگذرانده‌اند، موظف‌اند در اولین نیمسال تحصیلی ممکن این دروس را به صورت جبرانی بگذرانند. این دروس در تعداد کل واحدهای طول دوره کارشناسی ارشد بی‌اثر خواهد بود.

نکته ۳: در درس بیوشیمی نوین علاوه بر سرفصل‌های آن، مبحث سنجش‌های زیستی نیز به اندازه یک واحد تدریس می‌شود.

نکته ۴: در صورت عدم ارائه هر یک از دروس اختیاری، درس مباحث نوین در شیمی دارویی جایگزین می‌گردد.

دروس ترم دوم کارشناسی ارشد شیمی دارویی

عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز
۱ شیمی دارویی پیشرفته ۱	۳	الزامی	شیمی آلی پیشرفته مبانی سنتز در شیمی آلی بیوشیمی نوین
۲ سنتز ترکیبات دارویی	۳	اختیاری	مبانی سنتز در شیمی آلی
۳ شناسایی ساختار داروها و ناخالصی‌های همراه	۳	اختیاری	-
۴ سمینار	۲	اختیاری	-

نکته ۱: سمینار حداکثر تا قبل از شروع نیمسال سوم ارائه شود.

نکته ۲: به دانشجو توصیه می‌شود قبل از شروع نیمسال سوم مراحل تصویب پروپوزال را از طریق استاد راهنما و دانشکده پیگیری نماید.

نکته ۳: دانشجو موظف است تا قبل از تصویب پروپوزال در کارگاه آموزشی "ایمنی در آزمایشگاه" شرکت نموده و گواهی شرکت در این دوره را به عنوان یکی از مستندات ضروری جهت تصویب پروپوزال ارائه نماید.

نکته ۴: سایر مدارک مورد نیاز جهت تصویب پروپوزال عبارتند از فرم تکمیل شده طرح پیشنهادی پایان نامه کارشناسی ارشد، گزارش همانندجویی و کارنامه (گزارش ۱۰۰ در سامانه گلستان).

دروس ترم سوم کارشناسی ارشد شیمی دارویی

عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز
۱ شیمی دارویی پیشرفته ۲	۳	الزامی	شیمی دارویی پیشرفته ۱
۲ پایان نامه	۶	الزامی	-

دروس ترم چهارم کارشناسی ارشد شیمی دارویی

عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز
۱ ادامه پایان نامه	۶	الزامی	-