

بسمه تعالی

فرم طرح درس

نام و کد درس: فارماکو کینتیک نانومواد
 رشته و مقطع تحصیلی: نانوفناوری پزشکی – دکتری تخصصی
 محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی
 نیمسال اول/ دوم : دوم
 تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): (۱ نظری)
 دروس پیش نیاز: -
 مدرس یا مدرسین: دکتر فرهاد کیافر، دکتر ضارب کهن
 ترم: سوم
 روز و ساعت برگزاری:
 شماره تماس دانشکده: ۳۳۵۵۷۹۰

مدرس: دکتر ضارب کهن

هدف کلی: فارماکو کینتیک نانومواد (ج پنجم)

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱- سدهای بیولوژیک در مقابل توزیع زیستی نانومواد	شناختی شناختی شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت	کلاس درس	۲ ساعت	ویدیو پروژکتور، وایت بورد	امتحان پایان ترم

مدرس: دکتر ضارب کهن

هدف کلی: فارماکو کینتیک (ج ششم)

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱- سدهای پاتولوژیک در مقابل توزیع زیستی نانومواد	شناختی شناختی شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت	کلاس درس	۲ ساعت	ویدیو پروژکتور، وایت برد	امتحان پایان ترم

مدرس: دکتر ضارب کهن

هدف کلی: فارماکو کینتیک (ج هفتم)

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱- نیروهای فیزیکی و شیمیایی موثر بر توزیع بافتی نانوذرات	شناختی شناختی شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت	کلاس درس	۲ ساعت	ویدیو پروژکتور، وایت بورد	امتحان پایان ترم

مدرس: دکتر ضارب کهن

هدف کلی: فارماکو کینتیک (ج هشتم)

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱- روشهای دفع نانوذرات از بدن	شناختی شناختی شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت	کلاس درس	۲ ساعت	ویدیو پروژکتور، وایت بورد	امتحان پایان ترم

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش

- نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوطه به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم): کوئیز بارم: ۳

ب) پایان دوره: امتحان بارم: ۷

- منابع اصلی درس (فرانس): Nanomaterials pharmacokinetics, 2020