



بسمه تعالی

گروه فارماسیوتیکس
طرح درس ترمی

نام درس: فارماسیوتیکس 5 نظری تعداد واحد: 2 روز و ساعت ارائه درس: دوشنبه 10-12

کد درس: 83 پیشنیاز: فارماسیوتیکس 1 تا 4 تئوری سال تحصیلی: 1402-1403

نام مدرسین: دکتر عنایت الله سلیمی - دکتر بهزاد شریف مخمل زاده مقطع و عنوان رشته دانشجویان: دکتری عمومی داروسازی

اهداف کلی درس: آشنایی کلی با انواع سامانه های دارورسانی نوین، اصول طراحی و روش های تهیه و کنترل آنها

ردیف	عنوان جلسه	روش ارائه	نوع محتوا	تاریخ ارائه	فعالیت دانشجو	مدرس
1	سامانه های دارورسانی ذره ای	حضور	پاورپوینت و سخنرانی	1402/7/3	آزمون طول ترم ، تکلیف	دکتر سلیمی
2	سامانه های دارورسانی ذره ای	حضور	پاورپوینت و سخنرانی	1402/7/10	آزمون طول ترم ، تکلیف	دکتر سلیمی
3	هیدروژلها	حضور	پاورپوینت و سخنرانی	1402/7/17	آزمون طول ترم ، تکلیف	دکتر سلیمی
4	سامانه های نوین دارورسانی پوستی	حضور	پاورپوینت و سخنرانی	1402/7/24	آزمون طول ترم ، تکلیف	دکتر سلیمی
5	سامانه های نوین دارورسانی پوستی	حضور	پاورپوینت و سخنرانی	1402/8/1	آزمون طول ترم ، تکلیف	دکتر سلیمی
6	دارورسانی پپتیدها و پروتئین ها	حضور	پاورپوینت و سخنرانی	1402/8/8	آزمون طول ترم ، تکلیف	دکتر سلیمی
7	دارورسانی پپتیدها و پروتئین ها	حضور	پاورپوینت و سخنرانی	1402/8/15	آزمون طول ترم ، تکلیف	دکتر سلیمی
8	سامانه های دارورسانی هدفمند	حضور	پاورپوینت و سخنرانی	1402/8/22	آزمون طول ترم ، تکلیف	دکتر سلیمی
9	کلیات سامانه های نوین دارورسانی	حضور	پاورپوینت و سخنرانی	1402/8/29	آزمون طول ترم ، تکلیف	دکتر مخمل زاده
10	سامانه های نوین دارورسانی خوراکی	حضور	پاورپوینت و سخنرانی	1402/9/6	آزمون طول ترم ، تکلیف	دکتر مخمل زاده
11	سامانه های نوین دارورسانی خوراکی	حضور	پاورپوینت و سخنرانی	1402/9/13	آزمون طول ترم ، تکلیف	دکتر مخمل زاده





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی

جندی شاپور اهواز

دانشکده داروسازی

بسمه تعالی

گروه فارماسیوتیکس

طرح درس ترمی

دکترمخمل زاده	آزمون طول ترم ، تکلیف	1402/9/20	پاورپوینت و سخنرانی	حضور	سامانه های دارورسان زیست چسب و مخاط چسب	12
دکترمخمل زاده	آزمون طول ترم ، تکلیف	1402/9/27	پاورپوینت و سخنرانی	حضور	سامانه های نوین دارورسانی پلیمری	13
دکترمخمل زاده	آزمون طول ترم ، تکلیف	1402/10/4	پاورپوینت و سخنرانی	حضور	سامانه های نوین دارورسانی پلیمری	14
دکترمخمل زاده	آزمون طول ترم ، تکلیف	1402/10/11	پاورپوینت و سخنرانی	حضور	پمپ های اسمزی	15
دکترمخمل زاده	آزمون طول ترم ، تکلیف	1402/10/18	پاورپوینت و سخنرانی	حضور	سامانه های دارورسانی کولونی	16

منابع اصلی درس:

1. Aulton's Pharmaceutics: The Design and Manufacture of Medicines. By Kevin Taylor
2. Ansel's Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery Systems. By Allen L .
3. Design of Controlled Release Drug Delivery and Targeting. By Perrie Y
4. Controlled Release in Oral Drug Delivery. By Wilson C

