|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **دانشکده داروسازی**  **قالب نگارش طرح درس ترمی**   |  | | --- | | **عنوان درس : فارماسیوتیکس 1 مخاطبان:دانشجویان ترم پنجم داروسازی**  **تعدادواحد:(یا سهم استاد از واحد) 2 واحد ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر:بعد از کلاس درس**  **زمان ارائه درس: (روز،ساعت و نیمسال تحصیلی) مدرس: دکتر رضا تحویلیان**  **درس و پیش نیاز: ندارد** |   **هدف کلی درس :**: - آشنايي دانشجويان با داروسازي قديم و مسير تكامل داروسازي ، روشهاي تجويز دارو، مقدمات شناخت اشكال مختلف داروئي ، منابع داروسازي ، محاسبات داروئي  ا**هداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)**   1. **آشنايي با رشته فارماسوتيكس 2 ساعت** 2. **منابع و ماخذ در فارماسيوتيكس 4 ساعت** 3. **مسير عرضه دارو به بازار( تحقيق و توسعه) 6 ساعت** 4. **آشنايي با نظام دارويي در كشور 4 ساعت** 5. **آشنايي مقدماتي با اشكال دارويي 4 ساعت** 6. **تعريف و نامگذاري داروها 2 ساعت** 7. **راههاي تجويز داروها 4 ساعت** 8. **تعريف نسخه و مشخصات و اختصارات 4 ساعت**   **اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:**  **هدف کلی جلسه اول: آشنايي با رشته فارماسوتيكس**  **اهداف ویژه جلسه اول: آشنايي با رشته فارماسوتيكس**  **هدف کلی جلسه دوم و سوم: منابع و ماخذ در فارماسيوتيكس**  **اهداف ویژه جلسه دوم و سوم: منابع و ماخذ در فارماسيوتيكس**  **هدف کلی جلسه چهارم، پنجم، ششم، هفتم و هشتم:مسير عرضه دارو به بازار( تحقيق و توسعه)**  **اهداف ویژه جلسه چهارم، پنجم، ششم، هفتم و هشتم: مسير عرضه دارو به بازار( تحقيق و توسعه)**  **هدف کلی جلسه نهم و دهم: آشنايي با نظام دارويي در كشور**  **اهداف ویژه جلسه نهم و دهم: آشنايي با نظام دارويي در كشور**  **هدف کلی جلسه یازدهم و دوازدهم: آشنايي مقدماتي با اشكال دارويي**  **اهداف ویژه جلسه یازدهم و دوازدهم:** **آشنايي مقدماتي با اشكال دارويي**  **هدف کلی جلسه سیزدهم: تعريف و نامگذاري داروها**  **اهداف ویژه جلسه سیزدهم:** **تعريف و نامگذاري داروها**  **هدف کلی جلسه چهاردهم و پانزدهم: راههاي تجويز داروها**  **اهداف ویژه جلسه چهاردهم و پانزدهم:** **راههاي تجويز داروها**  **هدف کلی جلسه شانزدهم و هفدهم: راههاي تجويز داروها**  **اهداف ویژه جلسه شانزدهم و هفدهم:** **راههاي تجويز داروها**  **در پایان دانشجو قادر باشد**  - دانشجو بايد شناخت نسبت به رشته فارماسيوتيكس پيدا كند ( زمنيه هاي مختلف از قبيل ساخت ، تهيه ، كنترل و ارزيابي فراورده )  - سيستمهاي مختلف نامگذاري را بيان كند  - راههاي مختلف تجويز را شرح دهد( خوراكي ، تزريقي و....)  - اشكال مختلف دارويي را تعريف كند  - مسير پيدايش ، كشف ، .... توسعه تا عرضه به بازار دارويي را شرح دهد  - منابع مختلف اوليه ، ثانويه و ثالثيه را نام ببريد و روش جستجو و چگونگي استفاده از بانكهاي اطلاعاتي موجود را بيان كند.  - ساختار نظام دارويي كشور را شرح دهد.  **منابع:**   1. **Remington,s Pharmaceutial Sciences** 2. **2) Encyclopedia of Pharmaceutical Technology(بعضي از فصول)** 3. **Drug Information .A Guide to current Resources.Bonnie snow: 1989** 4. **Introduction to Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery systems, Anset,1995)**   **روش تدریس:**  سخنرانی به همراه طرح سوال و مسئله در حین تدریس  **وسایل آموزشی :**  ویدئو پروژکتور، کامپیوتر و نرم افزار powerpoint  **سنجش و ارزشیابی**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **آزمون** | **روش** | **سهم از نمره کل(بر حسب درصد)** | **تاریخ** | **ساعت** | | **کوئیز** |  |  | /////////////////////////// | //////////////////////// | | **آزمون میان ترم** |  |  |  |  | | **آزمون پایان ترم** | آزمون کتبی | 80 درصد | مطابق برنامه ارائه شده از سوی آموزش دانشکده |  | | **حضور فعال در کلاس** | حضور و غیاب | کسر نمره از دانشجویان غایب |  |  | | **انجام تحقیق عملی ارائه شده** | ارائه گزارش تحقیق | 20 درصد از نمره |  |  |   **مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:**  بدون شک علاقه و حضور فعال دانشجویان محترم در کلاس درس می تواند به تکمیل آموزش و ارتقاء کیفیت تدریس کمک شایان بنماید |   **نام و امضای مدرس: نام و امضای مدیر گروه: نام و امضای مسئولEDO دانشکده:**  **تاریخ تحویل: تاریخ ارسال: تاریخ ارسال :** |