

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی استان چهار محال و بختیاری

**طرح دوره دروس نظری و عملی Course Plan**

**نام درس: فارماکولوژی داروهای ضد میکروبی نيمسال اول 1402-1403**

**دانشکده پزشکی**

**گروه آموزشی : فیزیولوژی و فارماکولوژی**

* **مشخصات درس:**

|  |  |
| --- | --- |
| **نام و شماره درس:**  | **روز و ساعت برگزاری شنبه، دوشنبه، چهارشنبه 8-10 صبح** |
| **رشته و مقطع تحصيلی : دکتری حرفه ای پزشکی**  | **محل برگزاری کلاس 22 و 11و 18** |
| **تعداد و نوع واحد (نظری/عملی) : 0.6** |  |
| **دروس پيش نياز: اصول پایه فارماکولوژی** |  |
| **مسوول درس: دکتر احمد محمدی فرانی** |  |
| **اطلاعات تماس مسئول درس**(تلفن، روزهای تماس، آدرس دفتر و ایمیل):**دانشکده پزشکی اتاق 37- تلفن داخلی 211****ایمیل: ahmadmohammady@yahoo.con** |

* **هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):**

 **آشنایی فراگیران با ویژگی های فارماکوکینتیکی و فارماکودینامیکی، نحوه مصرف،کاربرد درمانی، تداخالت داروئی مهم و عوارض جانبی داروهای مورد استفاده در بیماری های عفونی**

* **اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی**):
* **دانشجو گروه های مختلف آنتی بیوتیکی و طیف اثر آنها و همچنین ویژگیهای کینتیکی و دینامیکی آن ها را توصیف کند**
* **دانشجو بتواند دسته های مختلف آنتی بیوتیکی را با هم مقایسه کند**
* **دانشجو بتواند در شرایط بالینی خاص آنتی بیوتیک مناسب را انتخاب کند**
* **منابع درس:**

**Basic and clinical Pharmacology; Bertam G Katzung, last edition**

* **نحوه ارزشيابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشيابی:**
* حضور موثر در کلاس درس (2 نمره) ، پرسش و پاسخ شفاهی (3 نمره) ، پرسش کتبی (15 نمره)
* **روش های تدریس:**
* سخنرانی و تدریس توسط استاد، پرسش و پاسخ، یادگیری مبتنی بر حل مسئله

**مسئولیت های فراگیران:**

**حضور در کلاس به صورت منظم، حفظ نظم و آرامش در کلاس، مشارکت در فعالیت های کلاسی**

**سياست مسئول دوره در خصوص برخورد با غيبت و تاخير دانشجویان:**

**وفق قوانین آموزش در صورت غیبت غیر موجه حذف خواهند شد**

|  |
| --- |
| **جدول زمان بندی ارائه درس** |
| **آمادگی لازم دانشجويان قبل از شروع کلاس** | **روش تدریس** | **مدرس** | **عنوان** | **ساعت** | **تاريخ** | **رديف** |
| مرور بر اصول پایه فارماکولوژی، مرور میکروبیولوژی | سخنرانی، پرسش و پاسخ | احمد محمدی فرانی | بتالاکتام ها و مها کننده های سنتز دیواره سلولی | 8-10 | 17/10/1402 | 1 |
| مرور بر اصول پایه فارماکولوژی، مرور میکروبیولوژی | سخنرانی، پرسش و پاسخ | احمد محمدی فرانی | داروهای مهار کننده سنتز پروتئین : تتراسیکلین ها، ماکرولیدها، کتولیدها | 8-10 | 18/10/1402 | 2 |
| مرور بر اصول پایه فارماکولوژی، مرور میکروبیولوژی | سخنرانی، پرسش و پاسخ | احمد محمدی فرانی | داروهای مهار کننده سنتز پروتئین : آمینوگلیکوزیدها، کلیندامایسین | 8-10 | 19/10/1402 | 3 |
| مرور بر اصول پایه فارماکولوژی، مرور میکروبیولوژی | سخنرانی، پرسش و پاسخ | احمد محمدی فرانی | داروهای مهار کننده سنتز DNA، آنتی بیوتیک های آنتی متابولیت | 8-10 | 20/10/1402 | 4 |
| مرور بر اصول پایه فارماکولوژی، مرور میکروبیولوژی | سخنرانی، پرسش و پاسخ | الهام سقایی | داروهای ضد سل، داروهای ضد ویروس | 8-10 | 23/10/4021 | 5 |
| مرور بر اصول پایه فارماکولوژی، مرور میکروبیولوژی | سخنرانی، پرسش و پاسخ | الهام سقایی | داروهای ضدقارچ، داروهای ضد کرم | 8-10 | 24/10/1402 | 6 |