

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی استان چهار محال و بختیاری

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

**نام درس: میکروب شناسی واستریلیزاسیون نيمسال دوم 1402**

**دانشکده : پیراپزشگی گروه آموزشی : علوم آزمایشگاهی**

* **مشخصات درس:**

|  |  |
| --- | --- |
| **نام و شماره درس: میکروب شناسی واستریلیزاسیون**  **1401013** | **روز و ساعت برگزاری: سه شنبه، ساعت 12-10** |
| **رشته و مقطع تحصيلی :** **کارشناسی پیوسته هوشبری ترم 2** | **محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی- کلاس 8** |
| **تعداد و نوع واحد (نظری/عملی) :1 واحد نظری** |  |
| **دروس پيش نياز: ندارد** |  |
| **مسوول درس:**  **دکترمجید ولیدی** |  |
| **اطلاعات تماس مسئول درس**(تلفن، روزهای تماس، آدرس دفتر و ایمیل):  ٭ **Email:** [**validi543@gmail.com**](mailto:validi543@gmail.com)  **دانشکده پیراپزشکی، 03833346720، داخلی 242** | |

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

**آشنایی دانشجویان باکلیات علم میکروب شنا سی و طبقه بندی میکروارگانیسمهای بیماریزا با تاکید بر روش های جلوگیری از عفونت وروش های مختلف استریلیزاسیون وعفونی**

* **اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی**):

**1-مروری بر کلیات میکروب شناسی پزشکی و همه گیر شناسی**

**2- روش تشخیص میکرو ارگانیسم ها**

**3- منابع وراه های انتقال وایمنی دربرابر بیماریها،عفونت های بیمارستانی**

**4-راههای پیشگیری از عفونت از طریق کنترل منابع وقطع راههای انتقال**

**5- روش های مختلف استریلیزاسیون(فیزیکی وشیمیایی)**

* **منابع درس:**

**Medical Microbiology, Jawetz, Latest edition)**

**Medical Microbiology, Murray,( Latest edition)**

**Bailey & Scotts Diagnostic Microbiology (Latest Latest)**

* **نحوه ارزشيابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشيابی:**

**1-وضعیت حضور و فعالیت کلاسی: 2نمره  
2-آزمون میان ترم: 5 نمره  
3-آزمون پایان ترم: 13 نمره**  
▪ **روش های تدریس:  
1-سخنرانی  
2-ماژیک و وایت برد  
3-ویدئو پروژکتور**

**مسئولیت های فراگیران:  
حضور به موقع در کلاس درس   
مشارکت فعال در مباحث کلاسی   
انجام تکالیف در زمان تعیین شده   
رعایت شئونات اخلاقی و پوشش حرفه ای مناسب مطابق با اصول و قوانین.  
سیاست مسئول دوره در خصوص برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان:  
غیبت بیش از 3 جلسه به آموزش گزارش شده و براساس دستورالعمل آموزش رفتارخواهدشد و برای غیبت در هر جلسه ، 25/0 نمره کسر می گردد.  
برای غیبت های دسته جمعی به ازاء هر غیبت یک نمره از تمامی دانشجویان کسر می گردد.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جدول زمان بندی ارائه درس** | | | | | | |
| **آمادگی لازم دانشجويان قبل از شروع کلاس** | **روش تدریس** | **مدرس** | **عنوان** | **ساعت** | **تاريخ** | **رديف** |
| **مطالعه مطالب جلسه قبل** | **حضوری به همراه پرسش و پاسخ کلاسی، (سخنرانی/ وایت برد/ ویدئو پروژکتور)** | **دکتر**  **مجید ولیدی** | **مقدمه میکروب شناسی و دنیای میکروب ها ، طبقه بندی باکتریها، مقایسه پروکاریوت ها و یوکاریوت ها** | 12-10 | 24/11/1402 | 1 |
| **//** | **//** | **//** | **ساختمان تشریحی باکتری ها** | 12-10 | 01/12/1402 | 2 |
| **//** | **//** | **//** | **ساختمان تشریحی باکتری ها** | 12-10 | 08/12/1402 | 3 |
| **//** | **//** | **//** | **متابولیسم و رشد باکتری ها** | 12-10 | 15/12/1402 | 4 |
| **//** | **//** | **//** | **مواد ضد ميكربي (آنتي بيوتيك ها)** | 12-10 | 22/12/1402 | 5 |
| **//** | **//** | **//** | **مواد ضد ميكربي ( ضد عفوني كننده ها)** | 12-10 | 14/01/1403 | 6 |
| **//** | **//** | **//** | **كوكسی هاي گرم مثبت** | 12-10 | 21/01/1403 | 7 |
| **//** | **//** | **//** | **كوكسی هاي گرم منفی** | 12-10 | 28/01/1403 | 8 |
| **//** | **//** | **//** | **انتروباكترياسيه** | 12-10 | 04/02/1403 | 9 |
| **//** | **//** | **//** | **انتروباكترياسيه** | 12-10 | 11/02/1403 | 10 |
| **//** | **//** | **//** | **باسیلوس/ کلستریدیوم** | 12-10 | 18/02/1403 | 11 |
| **//** | **//** | **//** | **مایکوباکتریومها** | 12-10 | 25/02/1403 | 12 |
| **//** |  |  | **اسپیروکتها** | 12-10 | 01/03/1403 | 13 |
|  |  |  |  |  |  | 14 |
|  |  |  |  |  |  | 15 |
|  |  |  |  |  |  | 16 |
|  |  |  |  |  |  | 17 |