**شناسنامه درس و جدول دوره واحددرسی**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **دانشکده: بهداشت****مدرس:** **دکتر زهرا رحیمی** **پست الکترونیکی:** **zrahimi57@gmail.com****ساعت حضور در دفترکار:**  | **رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی بهداشت محیط** **سال تحصیلی:** **1405-1404****ترم تحصیلی: اول****روز و ساعت درس: دوشنبه** **16-14**  | **عنوان درس:** **مبانی اپیدمیولوژی و شاخص های سلامت****کد درس: 32****تعداد واحد: 2 واحد****میزان واحد به تفکیک: 2 واحد نظری****پیش نیاز: آمارحیاتی کد 20** |
|  **هدف کلی:** * **آشنایی با اصلاحات رایج در اپیدمیولوژی**
* **آشنایی با کلیات و انواع مطالعات اپیدمیولوژیک**
* **آشنایی با علل ایجاد و چگونگی انتشار بیماریها**
* **آشنایی با اپیدمی ها و چگونگی بررسی آنها**
* **آشنایی با عفونت های محیط بیمارستان**
* **آشنایی با چگونگی اتخاذ روش های جداسازی و مبارزه با عفونت های بیمارستانی**
* **آشنایی با نقش اپیدمیولوژی در ایمن سازی بیمارستان**
 |
| **اهداف اختصاصی:** * **دانشجو در پایان دوره باید بتواند تفاوت اساسی بین مطالعات مشاهده ای و مداخله ای را به صورت کامل توضیح دهد**
* **دانشجو در پایان دوره باید بتواند علل ایجاد و چگونگی انتشار بیماریها را به صورت کامل توضیح دهد**
* **دانشجو در پایان دوره باید بتواند مراحل بررسی اپیدمی ها را به ترتیب نام ببرد**
* **دانشجو در پایان دوره باید بتواند حداقل 4 مورد از معیارهای انتخاب بیماری برای غربالگری را نام ببرد**

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه** | **تاریخ** | **رئوس مطالب(مفاهیم مورد انتظار تدریس)** | **فعالیت فراگیران** | **روش تدریس** | **نام مدرس** |
| **اول** | **31/6/1404** | **تاریخچه، تعاریف، اهداف و کاربردهای اپیدمیولوژی در علوم سلامت** | **مشارکت فعال دانشجویان در بحث کلاسی** | **سخنرانی پرسش و پاسخ** | **دکتر رحیمی** |
| **دوم** | **7/7/1404** | **مفاهیم سلامت و بیماری و پیشگیری و سطوح آن** | **مشارکت فعال دانشجویان در بحث کلاسی** | **سخنرانی پرسش و پاسخ** | **دکتر رحیمی** |
| **سوم** | **14/7/1404** | **شاخصهای اپیدمیولوژی (بروز و شیوع) و بهداشتی(میزانهای تولد و مرگ)** | **مشارکت فعال دانشجویان در بحث کلاسی** | **سخنرانی پرسش و پاسخ** | **دکتر رحیمی** |
| **چهارم** | **21/7/1404** | **اپیدمی ها و چگونگی بررسی آنها** | **مشارکت فعال دانشجویان در بحث کلاسی** | **سخنرانی پرسش و پاسخ** | **دکتر رحیمی** |
| **پنجم** | **28/7/1404** | **انواع مطالعات اپيدميولوژيك****(اکولوژیک، توصیفی،مقطعی)** | **مشارکت فعال دانشجویان در بحث کلاسی** | **سخنرانی پرسش و پاسخ** | **دکتر رحیمی** |
| **ششم** | **5/8/1404** | **انواع مطالعات اپيدميولوژيك****(مورد شاهدی)** | **مشارکت فعال دانشجویان در بحث کلاسی** | **سخنرانی پرسش و پاسخ** | **دکتر رحیمی** |
| **هفتم** | **12/8/1404** | **انواع مطالعات اپيدميولوژيك****(همگروهی)** | **مشارکت فعال دانشجویان در بحث کلاسی** | **سخنرانی پرسش و پاسخ** | **دکتر رحیمی** |
| **هشتم** | **22/8/1404** | **انواع مطالعات اپيدميولوژيك****(کارآزمایی بالینی )** | **مشارکت فعال دانشجویان در بحث کلاسی** | **سخنرانی پرسش و پاسخ** | **دکتر رحیمی** |
| **نهم** | **19/8/1404** | **مفاهیم حساسیت، ویژگی، ارزش اخباری مثبت و منفی در غربالگری**  | **مشارکت فعال دانشجویان در بحث کلاسی** | **سخنرانی پرسش و پاسخ** | **دکتر رحیمی** |
| **دهم** | **26/8/1404** | **مدل های اکولوژیک در ارتباط با علیت بیماری ها** | **مشارکت فعال دانشجویان در بحث کلاسی** | **سخنرانی پرسش و پاسخ** | **دکتر رحیمی** |
| **یازدهم** | **10/9/1404** | **بررسی روابط علیتی در بیماریها** | **مشارکت فعال دانشجویان در بحث کلاسی** | **سخنرانی پرسش و پاسخ** | **دکتر رحیمی** |
| **دوازدهم** | **17/9/1404** | **نظام ثبت اطلاعات در سیستم بهداشتی درمانی** | **مشارکت فعال دانشجویان در بحث کلاسی** | **سخنرانی پرسش و پاسخ** | **دکتر رحیمی** |
| **سیزدهم** | **24/9/1404** | **نظام مراقبت بیماریها** | **مشارکت فعال دانشجویان در بحث کلاسی** | **سخنرانی پرسش و پاسخ** | **دکتر رحیمی** |
| **چهاردهم** | **1/10/1404** | **اپیدمیولوژی عفونت های بیمارستانی**  | **مشارکت فعال دانشجویان در بحث کلاسی** | **سخنرانی پرسش و پاسخ** | **دکتر رحیمی** |
| **پانزدهم** | **8/10/1404** | **انواع جداسازی در بیمارستان و شیوه های آن**  | **مشارکت فعال دانشجویان در بحث کلاسی** | **سخنرانی پرسش و پاسخ** | **دکتر رحیمی** |
| **شانزدهم** | **15/10/1404** | **منابع اطلاعاتی در اپیدمیولوژی** | **مشارکت فعال دانشجویان در بحث کلاسی** | **سخنرانی پرسش و پاسخ** | **دکتر رحیمی** |
| **هفدهم** |  | **آزمون پایان ترم**  |  |  | **دکتر رحیمی** |

|  |
| --- |
| **تکالیف دانشجو:**1- پاسخ به موقع به تکالیف2- مشارکت فعال در کلاس و ارائه کنفرانس3- شرکت در امتحان پایان ترم |
| **نحوه ارزشیابی واحد درسی:**نمره تکالیف: 25درصد نمره آزمون پایان ترم: 75 درصد نمره  |
| **منابع اصلی درسی مصوب وزارتخانه:** اپیدمیولوژی لئون گوردیس. ترجمه دکتر حسین صباغیان- دکتر کورش هلاکوئی- دکتر شهرزاد نعمت‌الهی(1401)،. ویرایش ششم. انتشارات گپ باقیانی مقدم، احرامپوش، مظلومی. مبانی و روشهای اپیدمیولوژی. تهران خراسانی، اسکندری. اپیدمیولوژی جامع در علوم بهداشتی. تهرانملک افضلی، ناصری. همه گیرشناسی کاربردی. تهران |