****

**دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی زابل**

**معاونت آموزشی**

**مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی**

فرم طرح درس روزانه

|  |
| --- |
| **دانشکده: پیراپزشکی نام مدرس:آزاده حیدری رتبه علمی: مربی** |
| **نام درس: بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی کد درس:15 نوع درس(تئوری /عملی):تئوری تعداد واحد : 2 میزان ساعت : 34**  |
| **رشته تحصیلی فراگیران: علوم آزمایشگاهی مقطع تحصیلی فراگیران : کارشناسی ناپیوسته نیمسال ارائه درس: اول 1398**  |

**\*موارد مدنظر ارزشیابی:**

**حضور فعال در کلاس سئوالات کلاسی امتحان میان ترم پروژه درسی کنفرانس – ترجمه فعالیت علمی و گزارش کار امتحان پایان نیمسال سایر**

**\*منابع درسی مورد استفاده :**

1. **مرجع رسمی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی به سرپرستی دکتر پروین یاری. مرجع اپیدمیولوژی بیماریهای شایع ایران. چاپ اول، انتشارات گپ، 1393.**
2. **ک پارک. چهارجلد درسنامه طب پیشگیری و پزشکی اجتماعی. ترجمه رفائی شیرپاک خسرو. چاپ اول، انتشارات ایلیا، 1382. با تاکید بر جلد اول و چهارم.**
3. **لئون گوردیس. اصول اپیدمیولوژی. ترجمه صباغیان حسین، هلاکویی کورش. چاپ اول(ویرایش چهارم)، انتشارات گپ، 1389.**
4. **حیدری غلام حسن. بهداشت در هزاره سوم. چاپ اول، نشر جامعه نگر، 1391.**
5. **محسنی منوچهر. مبانی آموزش بهداشت.چاپ سوم، انتشارات طهوری، 1382.**
6. **راهنمای ایمنسازی کشوری آخرین چاپ.**
7. **اردکانی محمدرضا اکولوژی انسانی. انتشارات دانشگاه تهران:1389.**
8. **صفاری محسن، شجاعی زاده داوود. اصول و مبانی آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت. چاپ اول، انتشارات سمات.1387 .**

**\*هدف کلی درس :**

**آشنایی با بهداشت عمومی، آموزش بهداشت و اپیدمیولوژی و نحوه پیشگیری و برخورد با بیماریهای واگیر عفونی شایع در ایران و سایر موضوعات مرتبط با درس**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره جلسه** | **اهداف اختصاصی (رئوس مطالب همان جلسه)** | **اهداف ویژه رفتاری همان جلسه(دانشجو پس از ارائه درس قادر خواهد بود)** | **حیطه ایجاد تغییرات پس از آموزش ( شناختی،روان حرکتی،عاطفی)**  | **روش های یاددهی-یادگیری** | **مواد و وسایل آموزشی**  | **تکالیف دانشجو**  |
| **1** | **معرفی درس، تعریف بهداشت عمومی و فردی، آموزش بهداشت، سلامت و بیماری** | 1. **مقدمه ای از درس و کلیاتی از آن را توضیح دهد**
2. **بهداشت عمومی و فردی را تعریف نماید**
3. **وظایف بهداشت عمومی را نام ببرد**
4. **سلامتی و بیماری را تعریف نماید**
5. **فلسفه و هدف آموزش بهداشت را توضیح دهد**
6. **تعاریف آموزش بهداشت را بداند و شرح دهد**
7. **اهداف آموزش بهداشت را نام برده و انواع آنرا توضیح دهد.**
 | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **حضور در کلاس** |
| **2** | **تاریخچه و تعاریف و دامنه اپیدمیولوژی** | 1. **تاریخچه ای از فعالیت های علم اپیدمیولوژی را توضیح دهد**
2. **تعاریف لغوی و مفهومی اپیدمیولوژی را توضیح دهد**
3. **اهداف اپیدمیولوژی را بیان نماید**
4. **دامنه کاربرد فعالیت های اپیدمیولوژی را نام ببرد**
 | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **مطالعه و شرکت در بحث** |
| **3** | **مفاهیم و مدل های بیماری در اپیدمیولوژی** | 1. **مدل های بیماری را نام برده و هر کدام را شرح دهد**

**(مدل های زنجیره عفونت، مثلث اپیدمیولوژیک، زنجیره علییت، چرخ)** | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **مطالعه و شرکت در بحث** |
| **4** | **آشنایی مقدماتی با انواع مطالعات اپیدمیولوژیکی** | 1. **انواع مطالعات اپیدمیولوژی و زیر شاخه های هر کدام را نام ببرد**
 | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **کوئیز، مطالعه و شرکت در بحث** |
| **5** | **اپیدمیولوژی توصیفی** | 1. **اپیدمیولوژی توصیفی را تعریف و روش های اجرایی آن را شرح دهد**
2. **آشنایی با مطالعات**

 **case report, case series** | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **مطالعه و شرکت در بحث** |
| **6** | **اپیدمیولوژی تحلیلی** | 1. **اپیدمیولوژی تحلیلی را شرح دهد(سطح دوم شناختی)**
2. **انواع مطالعات تحلیلی را نام برده و توضیح دهد**
* **مطالعات اکولوژیک یا بوم شناختی**
* **مطالعات مقطعی**
* **مطالعات مورد-شاهدی**
* **مطالعات آینده نگر**
* **مطالعات هم گروهی گذشته نگر**
 | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **مطالعه و شرکت در بحث** |
| **7** | **اپیدمیولوژی تجربی** | 1. **مطالعات تجربی و انواع آنرا توضیح دهد**
* **کارآزمایی بالینی شاهددار تصادفی شده**
* **کارآزمایی محلی**
* **کارآزمایی اجتماعی**
 | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **مطالعه و شرکت در بحث** |
| **8** | **موازین کنترل و پیشگیری از بیماریها و سطوح پیشگیری، ، اصطلاحات و واژه های متداول در اپیدمیولوژی** | 1. **مراحل سیر بیماری را شرح دهد**
2. **سطوح پیشگیری بیماری را نام برده و توضیح دهد**
* **سطح ابتدایی**
* **سطح اول**
* **سطح دوم**
* **سطح سوم**
1. **اصطلاحات و واژه های متداول در اپیدمیولوژی**را **تعریف نماید**
* **عفونت**
* **آلودگی**
* **آلایندگی**
* **آلایش**
* **میزبان**
* **قرنطینه**
* **ایزولاسیون**
 | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **کوئیز، مطالعه و شرکت در بحث** |
| **9** | **ادامه اصطلاحات و واژه های متداول در اپیدمیولوژی** | * **بیماری عفونی**
* **همه گیری**
* **بماری بومی(اندمیک)**
* **تک گیر**
* **پاندمیک**
* **خارجی**
* **زئونوز ها**
* **اپیزوتیک**
* **انزوتیک**
* **اپورنیتیک**
* **عفونت های بیمارستانی**
* **عفونت های فرصت طلب**
* **بیماریهای ناشی از دخالت پزشک**
* **ریشه کنی بیماری**
* **حذف بیماری**
* **منبع و مخزن بیماری**
* **حامل بیماری و انواع آن**
* **دوره کمون و دوره نهفتگی**
* **ایمنی گروهی**
 | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **مطالعه و شرکت در بحث** |
| **10** | **پیشگیری و کنترل بیماریهای واگیردار عفونی** | * **اصول کلی پیشگیری و کنترل بیماریها را توضیح دهد**
* **کنترل منبع و مخزن بیماری**
* **قطع زنجیره انتقال**
* **میزبان حساس**
* **اصول کلی پیشگیری و کنترل بیماریهای واگیر زیر را توضیح دهد**
* **سرخک**
* **سرخجه**
* **اوریون**
* **دیفتری**
* **سیاه سرفه**
* **کزاز**
* **فلج اطفال**
 | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **کوئیز، مطالعه و شرکت در بحث** |
| **11** | **پیشگیری و کنترل بیماریهای واگیردار عفونی** | * **اصول کلی پیشگیری و کنترل بیماریهای واگیر زیر را توضیح دهد**
* **سل**
* **ایدز**
* **انواع هپاتیت**
* **مالاریا**
 | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **مطالعه و شرکت در بحث** |
| **12** | **پیشگیری و کنترل بیماریهای واگیردار عفونی** | * **اصول کلی پیشگیری و کنترل بیماریهای واگیر زیر را توضیح دهد**
* **بیماریهای اسهالی**
* **آسکاریازس**
* **لیشمانیازیس**
* **سیاه زخم**
* **بروسلوز**
* **هاری**
 | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **مطالعه و شرکت در بحث** |
| **13** | **واکسیناسیون** | 1. **گروههای سنی را تعریف نماید**
2. **مشخصات سرسوزن مورد استفاده در واکسیناسیون را توضیح دهد**
3. **بیماریها، علایم اختصاری و ماهیت و محل نگهداری واکسن ها را نام ببرد**
4. **برنامه ایمن سازی کودکان را باتوجه به شرایط اپیدمیولوژیک کشور توضیح دهد**
5. **جدول ایمنسازی اشخاصی که به موقع برای دریافت واکسن مراجعه نکرده اند را توضیح دهد**
6. **ایمن سازی واکسن دوگانه ویژه بزرگسالان زنان سنین باروری ، زنان باردار و بزرگسالان را توضیح دهد**
7. **ایمن سازی علیه هپاتیت B برای گروههای پرخطر را نام ببرد**
8. **نکات مهم ایمن سازی برای هر کدام از واکسن ها را به تفکیک شرح دهد.**
9. **ایمنسازی علیه هاری، مننژیت و آنفلوآنزا را شرح دهد**
 | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **مطالعه و شرکت در بحث** |
| **14** | **نقش آزمایشگاه در غربالگری و تشخیص بیماریهای واگیردار ، مسمومیت غذایی**  | 1. **نقش آزمایشگاه در غربالگری و تشخیص بیماریهای واگیردار را توضیح دهد**
2. **مسمومیت غذایی را تعریف نماید**
3. **انواع مسمومیت های غذایی را نام برده و توضیح دهد**
4. **اصول پیشگیری و کنترل مسمومیتهای غذایی را توضیح دهد**
 | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **کوئیز، مطالعه و شرکت در بحث** |
| **15** |  **اکولوژی انسانی** | 1. **علم اکولوژی و اکولوژی انسانی را تعریف نماید**
2. **مباحث موجود در اکولوژی انسانی را توضیح دهد**
 | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **مطالعه و شرکت در بحث** |
| **16** | **بهداشت محیط ، بهداشت کار** | 1. **کلیات بهداشت محیط را توضیح دهد**
2. **مفاهیم مربوط به بهداشت آب را توضیح دهد**
3. **مفاهیم مربوط به بهداشت هوا را توضیح دهد**
4. **مفاهیم و اهداف مربوط به بهداشت کار و محیط کار را توضیح دهد**
 | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **مطالعه و شرکت در بحث** |
| **17** | **نظام ها و سازمان های ملی و بین المللی عرضه کننده خدمات بهداشتی و درمانی** | 1. **سیستم های ارائه خدمات بهداشتی درمانی در جهان و ایران را توضیح دهد**
2. **سطوح ارائه خدمات را توضیح دهد**
3. **سازمان های ملی و بین المللی که بطور مستقیم یا غیر مستقیم در امر بهداشت و درمان دخیل اند نام برده و کارکردشان را توضیح دهد.**
4. **برنامه ریزی را تعریف نموده و مراحل آنرا نام ببرد و شرح دهد**
 | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **کوئیز، مطالعه و شرکت در بحث** |
| **18** |  |  | **امتحان پایان ترم**  |  |  | **شرکت در جلسه امتحان پایان ترم** |