

فرم طرح دوره درس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی ایلام

معرفی درس اپیدمیولوژی محیط نیمسال اول

دانشکده: بهداشت

گروه آموزشی: بهداشت محیط

* نام و شماره درس: اپیدمیولوژی محیط * رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد بهداشت محیط

* روز و ساعت برگزاری: یکشنبه 16-18 * محل برگزاری: دانشکده بهداشت

* نام مسوول درس (استاد درس): رضا پاکزاد * دروس پیش نیاز: ----

* آدرس دفتر: دانشکده بهداشت * آدرس rezapakzad2010@yahoo.com

هدف کلی درس: آشنایی با اصول اپیدمیولوژی محیط با تاکید بر علوم بهداشتی

- اهداف رفتاری (هدف رفتاری دارای مخاطب، فعل رفتاری، درجه و معیار و شرایط انجام است)
- تعریفی جامع از اپیدمیولوژی را ارائه کند
- اهداف اپیدمیولوژی و کاربردهای آن را بیان نماید
- مفهوم اپیدمیولوژی توصیفی و تحلیلی را شرح دهد
- راههای انتقال بیماری، پیشگیری، انواع و اصول آن را فهرست نماید
- انواع مطالعات اپیدمیولوژیک را نام برده، طبقه بندی نماید
- خصوصیات و کاربرد مطالعات توصیفی و تحلیلی را توضیح دهد
- ویژگیهای مطالعات مقطعی و نحوه طراحی آن را بیان کند
- ویژگیهای مطالعات مورد-شاهد و مطالعات همگروهی را توضیح دهد
- مفهوم شدت بیماری را شرح دهد و عوامل موثر بر شدت بیماری را بیان کند
- اجزاء زنجیره انتقال عفونت را شرح دهد
- منابع و مخازن را در اپیدمیولوژی بیماری قابل واگیر شرح دهد
- راههای مستقیم و غیرمستقیم انتقال بیماری را بیان کند
- فرآیند عفونی شدن از مرحله ایجاد عفونت تا ایجاد بیماری را شرح دهد
- مدل مثلث و اجزاء آن را در اپیدمیولوژی شرح دهد
- انواع عامل بیماریزا، محیط، میزبان در اپیدمیولوژی را توضیح دهد
- مدل چندعلیتی، چرخ، را در اپیدمیولوژی شرح دهد و کاربرد آنها را توضیح دهد
- بامفهوم میزان، نسبت، سهمیه در اپیدمیولوژی آشنا شود
- با ویژگیهای های اپیدمی با منبع مشترک، اپیدمی پیشرونده، و منحنی همه گیری آشنا شود
- غربالگری را تعریف نموده، ویژگیهای مهم یک آزمون غربالگری را با ذکر مثال توضیح دهد
- اعتبار یک آزمون غربالگری را شرح داده، اجزاء تشکیل دهنده آن را توضیح دهد
- ارزش اخباری مثبت و منفی را در آزمون های غربالگری محاسبه نموده و نتایج را تفسیر نماید
- شاخصها و میزانهای بیماریها و نحوه محاسبه و کاربرد آنها را بداند
- خطاهای منظم و سیستماتیک را بشناسد
- مخدوش گر ها و راه های کنترل آن را بداند

<ul style="list-style-type: none"> • شاخص های ارتباط را محاسبه و تفسیر کند 																			
<ul style="list-style-type: none"> • وظایف دانشجویان (تکالیف دانشجوی در طول ترم) <p>حضور پرننگ در گروه و تلاش در جهت مشارکت فعال در مباحث درسی حضور به موقع، منظم و فعال در کلاس انجام تکالیف واگذار شده</p>																			
<ul style="list-style-type: none"> • منابع اصلی <p>اپیدمیولوژی گوردیس ، ترجمه دکتر حسن صباغیان ، دکتر کوروش هولاکوئی ، انتشارات گپ ؛</p>																			
<ul style="list-style-type: none"> • روش تدریس و وسایل کمک آموزشی مورد استفاده: <p>سخنرانی، بحث گروهی و پرسش و پاسخ بسته به نیاز از پاورپوینت و ویدیو پروژکتور نیز استفاده خواهد شد.</p>																			
<ul style="list-style-type: none"> • روش ها و زمان سنجش و ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی: (نوع امتحانات از لحاظ نحوه طراحی سوال - بارم بندی - زمان امتحانات و تکالیف ذکر شود) <table border="1"> <thead> <tr> <th>روش</th> <th>نمره</th> <th>تاریخ</th> <th>ساعت</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>آزمون کتبی میانترم</td> <td>2.5</td> <td>--</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>حل تمرین</td> <td>1</td> <td>--</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>آزمون پایان ترم</td> <td>11.5</td> <td>--</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>				روش	نمره	تاریخ	ساعت	آزمون کتبی میانترم	2.5	--	-	حل تمرین	1	--	-	آزمون پایان ترم	11.5	--	-
روش	نمره	تاریخ	ساعت																
آزمون کتبی میانترم	2.5	--	-																
حل تمرین	1	--	-																
آزمون پایان ترم	11.5	--	-																

مقررات درس و انتظارات از دانشجویان

✓ حضور فعال، بموقع و منظم در کلاس

✓ مشارکت فعال در کلاس

✓ عدم استفاده از تلفن همراه در کلاس

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس اپیدمیولوژی محیط نیمسال اول 1403-1404

ردیف	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
1	16-18	ارزشیابی آغازین، مقدمه ای بر اپیدمیولوژی.	دکتر رضا پاکزاد	---
2	16-18	مفهوم سلامت، بیماری- پیشگیری و سطوح آن- مدل‌های اپیدمیولوژیک و کاربرد آنها در پیشگیری	دکتر رضا پاکزاد	مطالعه مطالب جلسه قبل
3	16-18	روشهای مطالعات- اپیدمیولوژی توصیفی	دکتر رضا پاکزاد	مطالعه مطالب جلسه قبل
4	16-18	روشهای مطالعات اپیدمیولوژی تحلیلی	دکتر رضا پاکزاد	مطالعه مطالب جلسه قبل
5	16-18	روشهای مطالعات اپیدمیولوژی تحلیلی	دکتر رضا پاکزاد	مطالعه مطالب جلسه قبل
6	16-18	شاخص های ارتباط	دکتر رضا پاکزاد	مطالعه مطالب جلسه قبل
7	16-18	شاخص های ارتباط	دکتر رضا پاکزاد	مطالعه مطالب جلسه قبل
8	16-18	انواع خطا ها.	دکتر رضا پاکزاد	مطالعه مطالب جلسه قبل
9	16-18	انواع خطا ها.	دکتر رضا پاکزاد	مطالعه مطالب جلسه قبل
10	16-18	غربالگری	دکتر رضا پاکزاد	مطالعه مطالب جلسه قبل
11	16-18	غربالگری	دکتر رضا پاکزاد	مطالعه مطالب جلسه قبل
12	16-18	مخدوش گر ها و کنترل ان	دکتر رضا پاکزاد	مطالعه مطالب جلسه قبل