

طرح درس اصول اپیدمیولوژی

عنوان درس : اپیدمیولوژی بیماری های شایع ایران گروه فراگیر : مقطع فیزیوپاتولوژی

نیمسال : دوم ۹۸-۹۹ مدرس : دکتر محبوبه نعمت شاهی

برگزاری کلاس : برگزاری روزهای چهارشنبه ساعت کلاس : ۱۴-۱۶

تعداد واحد : ۲ واحد (مشترک) پیش نیاز: ندارد

شرح درس : توزیع سنی، جنسی و جغرافیایی بیماریهای شایع در ایران، عوامل خطر این بیماریها و همچنین مداخلاتی که در سطح جامعه برای پیشگیری و کنترل بیماریها که این خود به افزایش حساسیت دانشجویان در مورد بیماری هایی که بار اقتصادی و جانی فراوانی بدنبال دارند خواهد شد

هدف کلی:

هدف ازارانه این درس اهمیت آشنایی دانشجو یان با توزیع سنی، جنسی و جغرافیایی بیماریهای شایع در ایران، عوامل خطر این بیماریها و همچنین مداخلاتی که در سطح جامعه برای

پیشگیری و کنترل

بیماریها انجام می شود، می باشد.

اهداف اختصاصی:

از دانشجویان گرامی انتظار می رود در پایان این درس:

۱. تعریف، تاریخچه ، چگونگی شکل گیری و کاربردهای علم اپیدمیولوژی را بیان کنند.
۲. مفاهیم و اصطلاحات رایج در علم اپیدمیولوژی را توضیح دهند.
۳. ابزارهای مورد استفاده در بررسی ویژگی های اپیدمیولوژیک رویدادهای مرتبط با سلامت را شرح دهند
۴. شاخصها و میزانهای بهداشتی و کاربردان در اپیدمیولوژی را شرح دهند.
۵. اهمیت آشنایی با انواع مطالعات و سطوح شواهد بر بالین بیمار را شرح دهند
۶. اصول انواع مطالعات (مطالعات توصیفی و تحلیلی) را شرح دهند
۷. سیر بیماری ها ، مراحل مختلف آن در بیماری های مختلف، جایگاه غربالگری و نقش آن درکشف بیماریها را بیان کنند
۸. حساسیت و ویژگی تست های آزمایشگاهی و سایر اقدامات پاراکلینیک را شرح دهند
۹. ابزار پیشگویی پیامد بیماری ها با استفاده از تست های آزمایشگاهی و اقدامات پاراکلینیک را شرح دهند

جلسه	تاریخ	موضوع	اهداف جلسات
اول		آشنایی با دانشجویان و برقراری ارتباط با آنها، ارزیابی میزان آشنایی با اهمیت درس مذکور، تبیین اهداف، قوانین دوره	ایجاد انگیزه برای مشارکت بیشتر در کلاس ، تبیین انتظارات در طول دوره و آشنایی اولیه با دوره
دوم		کلیات / مقدمه ای بر اپیدمیولوژی بیماری ها	تعاریف مختلف در ارتباط با اپیدمیولوژی بیماری ها تعریف نماید عوامل خطر بیماری ها را توضیح دهد پیشگیری و کنترل بیماری های غیر واگیر را توضیح دهد راهبرد های برنامه ریزی برای پیشگیری و کنترل بیماری های غیر واگیر را شرح دهد سطوح پیشگیری را توضیح دهد
سوم		اپیدمیولوژی سرطان ها ی پستان/ دهانه رحم	علائم بالینی سرطان سرویکس را توضیح دهد روش های غربالگری سرطان سرویکس را مقایسه نماید اپیدمیولوژی بیماری را در ایران توضیح دهد اپیدمیولوژی بیماری را در جهان توضیح دهد عوامل خطر سرطان پستان را طبقه بندی نماید عوامل خطر غیر قابل تغییر سرطان پستان را نام ببرد عوامل خطر ابل تغییر سرطان پستان را نام ببرد روش کنترل و پیشگیری در وضعیت کنونی ایران را نام ببرد انواع روشهای غربالگری سرطان پستان را توضیح دهد
چهارم		اپیدمیولوژی سرطان های مری . معده / کولورکتال	علائم مهم سرطان معده/ مری و کولو رکتال و تومور های کبدی را توضیح دهد عوامل خطر ابتلاذبه آنها را نام ببرد اپیدمیولوژی آنها در ایران را توضیح دهد روش کنترل و پیشگیری را شرح دهد
پنجم		اپیدمیولوژی سرطان ها مثانه/ پروستات	علائم مهم مثانه/ پروستات را توضیح دهد عوامل خطر ابتلا به آنها را نام ببرد اپیدمیولوژی آنها در ایران را توضیح دهد

		روش کنترل و پیشگیری را شرح دهد
ششم	اپیدمیولوژی عفونت ها منتقله از راه جنسی	علائم و روشهای تشخیصی عفونت های منتقله از راه جنسی شایع را شرح دهد اپیدمیولوژی عفونت های منتقله از راه جنسی را در ایران و جهان توضیح دهد پیشگیری و کنترل بیماری های منتقله از راه جنسی را توضیح دهد
هفتم	اپیدمیولوژی مالاریا	علائم مهم و روشهای تشخیص آن را توضیح دهد اپیدمیولوژی بیماری در ایران را توضیح دهد گروه های اصلی در معرض خطر مالاریا را نام ببرد روش های اجرایی برای کنترل مالاریا در ایران را توضیح دهد نکات مهم در در مورد سیر زندگی انگل در انسان را توضیح دهد
هشتم	اپیدمیولوژی هپاتیت های ویروسی	انواع هپاتیت های ویروسی (A,B,C,D,E) را تعریف نماید گسترش انواع هپاتیت های ویروسی را در ایران توضیح دهد گسترش انواع هپاتیت های ویروسی را در جهان توضیح دهد روشهای پیشگیری انواع هپاتیت های ویروسی را توضیح دهد

ویژگیهای تدریس:

روش تدریس: مجازی

الگوی تدریس: مجازی

ابزارهای مورد نیاز: کامپیوتر، اینترنت

نکات قابل توجه دانشجویان

۱- ارزشیابی پایان دوره بصورت تستهای چهار جوابی خواهد بود

۲- تحقیق در ارزشیابی پایان دوره تاثیر گذار خواهد بود

منابع اصلی: اپیدمیولوژی بیماری های شایع ایران . دکتر پروین یآوری