

بسمه تعالی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

دانشکده پرستاری و مامایی

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

نام درس: اصول اپیدمیولوژی و مبارزه با بیماریها (بهداشت ۱)	مدرس : دکتر غلامحسین صدری
تعداد واحد: ۲	Email :
نوع واحد: نظری	مکان کلاس : دانشکده پرستاری مامایی
مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته مامایی	روز کلاس :
دروس پیشنیاز :	ساعت کلاس :
تلفن داخلی دفتر:	تاریخ امتحان میان ترم:
ساعات حضور در دفتر:	تاریخ امتحان پایان ترم:

مقدمه:

در طول این درس دانشجو با تعریف اپیدمیولوژی ، اصطلاحات رایج آن ، انواع روشهای مطالعه اپیدمیولوژیکی، علل و عوامل موثر در ایجاد و انتشار یک مشکل یا بیماری و اپیدمیولوژی انواع بیماریهای کودکان و بزرگسالان آشنا میشود.

هدف کلی:

- ۱- آشنا شدن دانشجویان با اصطلاحات رایج در اپیدمیولوژی و پزشکی پیشگیری
- ۲- آشنا شدن دانشجویان با علل ایجاد و چگونگی انتشار بیماریها در جامعه
- ۳- کسب اطلاعات اختصاصی راجع به اپیدمیولوژی بعضی از بیماریهای شایع کشور

اهداف رفتاری:

حیطه شناختی

- ۱- اپیدمیولوژی را تعریف کند.
- ۲- برخورد اکولوژیک با بیماریها را بیان کند.
- ۳- واژهها و اصطلاحات متداول در اپیدمیولوژی را تعریف کند.
- ۴- عوامل میزبان را بیان کند.
- ۵- عوامل محیط فیزیکی و شیمیایی بیولوژیک و اجتماعی را بیان کند.
- ۶- پیشگیری و مراحل مختلف آن را بیان کند.
- ۷- کلیات و انواع مطالعات اپیدمیولوژیک را شرح دهد.
- ۸- نحوه جمع آوری اطلاعات، طبقه بندی و نمایش آنها بر حسب زمان، مکان و شخص و استفاده آمار در اپیدمیولوژی را توضیح دهد.

۹- غربالگری را تعریف کند.

۱۰- کلیاتشش بیماری قابل پیشگیری بوسیله واکسن را بیان کند.

۱۱- مکانیسم ایمنی ذاتی و اکتسابی را توضیح دهد.

۱۲- واکسن، ساخت، نگهداری (زنجیره سرما) و کاربرد آن را شرح دهد.

۱۳- نحوه تشکیل و اداره یک مرکز واکسیناسیون و انجام برنامه و چگونگی ارزشیابی عملی برنامه EPI (برنامه گسترش ایمنی سازی کشور) را بیان کند.

اپیدمیولوژی و کنترل مراقبت بیماریهای کودکان

۱۴- تعریف، اهمیت، اپیدمیولوژی و پاتولوژی بیماریهای اسهالی (اسهالهای حاصله از اثر ایکولای وبا و اسهالهای حاصله از ویبریوما، اسهالهای انگلی و عفونت‌های حاصله از سالمونلا و شیگلا و ...) را توضیح دهد.

۱۵- هیدراتاسیون را تعریف کند.

۱۶- انواع دهیدراتاسیون و تشخیص درجه آن را شرح دهد.

۱۷- درمان اسهال با توجه به پیشگیری از دهیدراتاسیون و درمان دهیدراتاسیون را بیان کند.

۱۸- پیشگیری و کنترل بیماریهای اسهالی و آموزش بهداشت، مواد غذایی، بهسازی محیط و مبارزه با مگس را شرح دهد.

۱۹- بیماریهای عفونی هم شایع در ایران (سل، تب مالت، مالاریا) را بیان کند.

۲۰- بیماریهای حاصل در ایران (هاری، جذام و...) را توضیح دهد.

۲۱- اپیدمیولوژی و کنترل بیماریهای غیرواگیر و سرطان‌ها، روماتیسم، بیماریهای قلبی، حواد، حساسیت‌ها) را شرح دهد.

۲۲- اپیدمیولوژی و کنترل بیماریهای شایع واگیردار را توضیح دهد.

حیطه نگرشی

۱. با علاقه و دقت به درس گوش می دهد و در بحث گروهی فعالانه مشارکت دارد

۲. با انگیزه به درس نوجه دارد و ابراز عقیده می کند

حیطه مهارتی

در رابطه با مبحث مثال و تجارب بالینی را ارایه می دهد

چگونگی فعالیت استاد:

حضور و غیاب - پرسش های حین درس - تکالیف ارجاعی برای دانشجویان در خارج از کلاس - طرح سوالات - امتحان پایان ترم

شیوه تدریس:

سخنرانی و پرسش و پاسخ و بحث گروهی

وسایل کمک آموزشی:

ویدیو پروژکتور و ارایه پاورپوینت . وایت بورد / مازیک.

چگونگی فعالیت دانشجو:

حضور فعال در کلاس - پاسخ به سوالات اعلامی در کلاس - ارایه پاسخ به سوالات اعلامی در خارج از کلاس و تحویل پاسخ ها

تکالیف دانشجو:

انجام پروژه کلاسی

نحوه ارزیابی دانشجو:

۳- فعالیت کلاسی ۵٪ ۲- کوئیزهای کلاسی ۵٪ امتحان میان ترم ۲۵٪
۴- حضور و غیاب ۵٪ ۵- امتحان پایان ترم ۶۰٪

جدول زمانبندی درس : اصول اپیدمیولوژی و مبارزه با بیماری ها

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

ردیف	تاریخ	رئوس مطالب
۱		تعریف اپیدمیولوژی و واژه های متداول
۲		عوامل بیماریزا - پیشگیری و مراحل مختلف آن
۳		انواع مطالعات اپیدمیولوژیک (نحوه جمع اوری اطلاعات ، طبقه بندی و نمایش آن)
۴		ادامه انواع مطالعات اپیدمیولوژیک (نحوه جمع اوری اطلاعات ، طبقه بندی و نمایش آن)
۵		ادامه انواع مطالعات اپیدمیولوژیک (نحوه جمع اوری اطلاعات ، طبقه بندی و نمایش آن)
۶		اپیدمیولوژی بیماریهای قابل کنترل با واکسن- ساخت واکسن -زنجیره سرد
۷		اپیدمیولوژی بیماریهای اسهالی (اشرشیاکولی، وباو اسهال حاصله از ویبریوما، اسهال انگلی ،سالمونلا، شیگلا)
۸		تعریف دزهیدراتاسیون و درمان آن (سرمهای وریدی و خوراکی ORS رژیم های غذایی ، نقش انتی بیوتیک ها
۹		ادامه اسهال (بهداشت مواد غذایی بهسازی محیط و کنترل مگس)
۱۰		اپیدمیولوژی بیماریهای تنفسی- انواع درمان ، تغذیه ، پیشگیری و کنترل و آموزش بهداشت
۱۱		اپیدمیولوژی عفونتهای گوش و حلق و بینی - انواع درمان ، تغذیه ، پیشگیری و کنترل و آموزش بهداشت
۱۲		اپیدمیولوژی اختلالات رشد- انواع درمان ، تغذیه ، پیشگیری و کنترل و آموزش بهداشت
۱۳		اپیدمیولوژی و پاتولوژی انمی - انواع درمان ، تغذیه ، پیشگیری و کنترل و آموزش بهداشت
۱۴		کلیاتی در مورد سل، تب مالت، مالاریا، ایدز، هیپاتیت، بیماریهای مقاربتی و رفتارهای پرخطر
۱۵		اپیدمیولوژی بیماریهای غیر واگیر (سرطان ها ، روماتیسم فشارخون، پوکی استخوان)
۱۶		اپیدمیولوژی بیماریهای غیر واگیر (بیماریهای قلبی ، دیابت اختلالات اسکلتی و عضلانی ، حوادث)
۱۷		کلیاتی در مورد بعضی بیماریهای خاص در ایران (هاری و جذام و ...)

منابع اصلی درس:

۱- منابع معتبر و به روز اپیدمیولوژی

۲- اصول اپیدمیولوژی مازنر، جودیت سن، آخرین چاپ

۳- مراقبت ادغام یافته کودک سالم (ویژه غیر پزشکی) وزارت بهداشت و درمان

۴- درسنامه پزشکی و پیشگیری و اجتماعی (ج ۱-۴) پارک، جی. ای. آخرین چاپ

۵- اپیدمیولوژی گوردیس، آخرین چاپ

۶- مراقبتهای ادغام یافته ناخوشی های اطفال (ویژه غیر پزشکان) وزارت بهداشت، معاونت سلامت، دفتر سلامت خانواده، اداره کودکان