

دانشکده بهداشت
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس: اپیدمیولوژی بیماری های شایع بهداشت عمومی	مخاطبان: دانشجویان ترم سوم کارشناسی پیوسته
تعداد واحد: ۲ واحد نظری	ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: شنبه ۱۶-۱۴
زمان ارائه درس: شنبه ۱۲-۱۰ (طول ترم)	
نیمسال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۹۸	مدرس: دکتر فاطمه حیدرپور
دروس پیش نیاز: ندارد	

هدف کلی درس :

- ۱- آشنایی دانشجویان با عوامل موثر بر توزیع و انتشار بیماری های واگیر و غیر واگیر
- ۲- آشنایی با راههای انتقال، پیشگیری و کنترل بیماری های واگیر و غیر واگیر

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

- ۱- آشنایی دانشجویان با اپیدمیولوژی و کلیات بیماری های واگیر و غیر واگیر
- ۲- آشنایی دانشجویان با عوامل خطر مرتبط با بیماری ها
- ۳- آشنایی با بیماریهای سل، جذام و آنفلوانزا
- ۴- آشنایی با بیماریهای سرخک، سرخچه و اوریون
- ۵- آشنایی با بیماریهای کزاز، مننژیت و فلج اطفال
- ۶- آشنایی با انواع بیماری های هپاتیت (A, B, C, D, E, G)
- ۷- آشنایی با بیماریهای وبا، سالمونلا و بوتولیسم
- ۸- آشنایی با بیماریهای ژیاوردیا و آمیبیاز
- ۹- آشنایی با بیماریهای شیگلوز و توکسوپلاسموز
- ۱۰- آشنایی با بیماری سیاه سرفه
- ۱۱- آشنایی با بیماریهای سیاه زخم و تب های خونریزی دهنده
- ۱۲- آشنایی با بیماریهای مالاریا و لیشرمانیا
- ۱۳- آشنایی با بیماریهای تب مالت و هاری
- ۱۴- آشنایی با بیماری HIV و ایدز
- ۱۵- آشنایی با بیماری قلبی عروقی
- ۱۶- آشنایی با بیماری دیابت
- ۱۷- آشنایی با سرطانهای شایع

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

جلسه اول

هدف کلی : آشنایی دانشجویان با اپیدمیولوژی و کلیات بیماری های واگیر و غیر واگیر

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱ تعریف اپیدمیولوژی را بداند
- ۱-۲ بیماری واگیر و غیر واگیر را توضیح دهد
- ۱-۳ اصطلاحات رایج در اپیدمیولوژی بیماریهای واگیر و غیر واگیر را توضیح دهد.
- ۱-۴ سطوح پیشگیری را بیان کند.

جلسه دوم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با عوامل خطر مرتبط با بیماری ها

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۲-۱ عوامل خطر سلامتی را بیان کند.
- ۲-۲ نظام مراقبت عوامل خطر بیماریهای غیر واگیر را توضیح دهد.
- ۲-۳ گذار اپیدمیولوژیک و مفهوم آن را توضیح دهد.
- ۲-۴ مهمترین عوامل خطر بیماریها را نام ببرد.
- ۲-۵ منابع اطلاعات بیماریهای عفونی را ذکر کند.

جلسه سوم

هدف کلی: آشنایی با بیماریهای سل، جذام و آنفلوانزا

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۳-۱ بیماریهای سل، جذام و آنفلوانزا را تعریف کند و مشخصات آنها را بیان کند.
- ۳-۲ علائم و نشانه های بالینی بیماریهای سل، جذام و آنفلوانزا را بیان کند.
- ۳-۳ اپیدمیولوژی بیماریهای سل، جذام و آنفلوانزا در جهان و ایران را توضیح دهد.

جلسه چهارم

هدف کلی: آشنایی با بیماریهای سرخک، سرخجه و اوریون

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۴-۱ بیماریهای سرخک، سرخجه و اوریون را تعریف کند و مشخصات آنها را بیان کند.
- ۴-۲ علائم و نشانه های بالینی بیماریهای سرخک، سرخجه و اوریون را بیان کند.
- ۴-۳ اپیدمیولوژی بیماریهای سرخک، سرخجه و اوریون در جهان و ایران را توضیح دهد.

جلسه پنجم

هدف کلی: آشنایی با بیماریهای کزاز، مننژیت و فلج اطفال

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۵-۱ بیماریهای کزاز، مننژیت و فلج اطفال را تعریف کند و مشخصات آنها را بیان کند.
- ۵-۲ علائم و نشانه های بالینی بیماریهای کزاز، مننژیت و فلج اطفال را بیان کند.
- ۵-۳ اپیدمیولوژی بیماریهای کزاز، مننژیت و فلج اطفال در جهان و ایران را توضیح دهد.

جلسه ششم

هدف کلی: آشنایی با انواع بیماری هایپاتیت (A, B, C, D, E, G)

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۶-۱ هیپاتیت های (A, B, C, D, E, G) را تعریف کند و مشخصات آنها را بیان کند.
- ۶-۲ علائم و نشانه های بالینی هیپاتیت های (A, B, C, D, E, G) را بیان کند.
- ۶-۳ اپیدمیولوژی هیپاتیت های (A, B, C, D, E, G) در جهان و ایران را توضیح دهد.

جلسه هفتم

هدف کلی: آشنایی با بیماری های وبا، سالمونلا و بوتولیسم

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۷-۱ بیماری های وبا، سالمونلا و بوتولیسم را تعریف کند و مشخصات آنها را بیان کند.
- ۷-۲ علائم و نشانه های بالینی بیماری های وبا، سالمونلا و بوتولیسم را بیان کند.
- ۷-۳ اپیدمیولوژی بیماری های وبا، سالمونلا و بوتولیسم در جهان و ایران را توضیح دهد.

جلسه هشتم

هدف کلی: آشنایی با بیماری های ژیا ردیا و آمیبیاز

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۸-۱ بیماری های ژیا ردیا و آمیبیاز را تعریف کند و مشخصات آنها را بیان کند.
- ۸-۲ علائم و نشانه های بالینی بیماری های ژیا ردیا و آمیبیاز را بیان کند.
- ۸-۳ اپیدمیولوژی بیماری های ژیا ردیا و آمیبیاز در جهان و ایران را توضیح دهد.

جلسه نهم

هدف کلی: آشنایی با بیماری های شیگلوز و توکسوپلاسموز

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۹-۱ بیماری های شیگلوز و توکسوپلاسموز را تعریف کند و مشخصات آنها را بیان کند.
- ۹-۲ علائم و نشانه های بالینی بیماری های شیگلوز و توکسوپلاسموز را بیان کند.
- ۹-۳ اپیدمیولوژی بیماری های شیگلوز و توکسوپلاسموز در جهان و ایران را توضیح دهد.

جلسه دهم

هدف کلی: آشنایی با بیماری سیاه سرفه

اهداف ویژه:

دانشجو در پایان قادر باشد:

- ۱۰-۱ بیماری سیاه سرفه را تعریف کند و مشخصات آن را بیان کند.
- ۱۰-۲ علائم و نشانه های بالینی بیماری سیاه سرفه را بیان کند.
- ۱۰-۳ اپیدمیولوژی بیماری سیاه سرفه در جهان و ایران را توضیح دهد.

جلسه یازدهم

هدف کلی: آشنایی با بیماری تب های خونریزی دهنده

اهداف ویژه:

دانشجو در پایان قادر باشد:

- ۱-۱۱ بیماریهای سیاه زخم و تب های خونریزی دهنده را تعریف کند و مشخصات آنها را بیان کند.
- ۲-۱۱ علائم و نشانه های بالینی بیماریهای سیاه زخم و تب های خونریزی دهنده را بیان کند.
- ۳-۱۱ اپیدمیولوژی بیماریهای سیاه زخم و تب های خونریزی دهنده در جهان و ایران را توضیح دهد.

جلسه دوازدهم

هدف کلی: آشنایی با بیماریهای مالاریا و لیشرمانیا

اهداف ویژه:

دانشجو در پایان قادر باشد:

- ۱-۱۲ بیماریهای مالاریا و لیشرمانیا را تعریف کند و مشخصات آنها را بیان کند.
- ۲-۱۲ علائم و نشانه های بالینی بیماریهای مالاریا و لیشرمانیا را بیان کند.
- ۳-۱۲ اپیدمیولوژی بیماریهای مالاریا و لیشرمانیا در جهان و ایران را توضیح دهد.

جلسه سیزدهم

هدف کلی: آشنایی با بیماریهای تب مالت و هاری

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱۳ بیماریهای تب مالت و هاری را تعریف کند و مشخصات آنها را بیان کند.
- ۲-۱۳ علائم و نشانه های بالینی بیماریهای تب مالت و هاری را بیان کند.
- ۳-۱۳ اپیدمیولوژی بیماریهای تب مالت و هاری در جهان و ایران را توضیح دهد.

جلسه چهاردهم

هدف کلی: آشنایی با بیماری HIV و ایدز

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱۴ تعریف بیماری ایدز را بداند.
- ۲-۱۴ تاریخچه ایدز را توضیح دهد.
- ۳-۱۴ راههای انتقال بیماری ایدز را بیان کند.
- ۴-۱۴ علائم عفونت HIV/AIDS را توضیح دهد.
- ۵-۱۴ راههای کنترل بیماری ایدز را توضیح دهد.
- ۶-۱۴ اپیدمیولوژی بیماری ایدز در جهان را بیان کند.
- ۷-۱۴ اپیدمیولوژی بیماری ایدز در ایران را توضیح دهد.
- ۸-۱۴ برنامه ملی استراتژیک کنترل و پیشگیری HIV/AIDS در ایران را توضیح دهد.

جلسه پانزدهم

هدف کلی: آشنایی با بیماری قلبی عروقی

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱۵ اپیدمیولوژی بیماری های قلب و عروق را شرح دهد.
- ۲-۱۵ عوامل خطر بیماری های قلب و عروق را توضیح دهد.
- ۳-۱۵ سیستم امتیاز دهی فرامینگهام را شرح دهد.
- ۴-۱۵ اپیدمیولوژی، عوامل خطر و راه های پیشگیری فشار خون را توضیح دهد.
- ۵-۱۵ اپیدمیولوژی، عوامل خطر و راه های پیشگیری اختلالات چربی خون را توضیح دهد.
- ۶-۱۵ اپیدمیولوژی، عوامل خطر و راه های پیشگیری سندرم متابولیک را شرح دهد.

جلسه شانزدهم

هدف کلی: آشنایی با بیماری دیابت

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱۶ اپیدمیولوژی دیابت را شرح دهد.
- ۲-۱۶ اهمیت بیماری دیابت را توضیح دهد.
- ۳-۱۶ عوامل خطر بیماری دیابت را شرح دهد.
- ۴-۱۶ انواع بیماری دیابت را توضیح دهد.
- ۵-۱۶ راه های تشخیص بیماری دیابت را شرح دهد.
- ۶-۱۶ عوارض دیابت را شرح دهد.
- ۷-۱۶ معیار های شناسایی افراد در معرض خطر را توضیح دهد.

جلسه هفدهم

هدف کلی: آشنایی با سرطان های شایع

اهداف ویژه:

دانشجو در پایان قادر باشد:

- ۱-۱۷ اپیدمیولوژی سرطانها در ایران و جهان را توضیح دهد.
- ۲-۱۷ اپیدمیولوژی، عوامل خطر و راههای پیشگیری از سرطان کولورکتال را توضیح دهد.
- ۳-۱۷ اپیدمیولوژی، عوامل خطر و راههای پیشگیری از سرطان پستان را توضیح دهد.
- ۴-۱۷ اپیدمیولوژی، عوامل خطر و راههای پیشگیری از سرطان ریه را توضیح دهد.
- ۵-۱۷ اپیدمیولوژی، عوامل خطر و راههای پیشگیری از سرطان معده را توضیح دهد.
- ۶-۱۷ اپیدمیولوژی، عوامل خطر و راههای پیشگیری از سرطان مری را توضیح دهد.
- ۷-۱۷ اپیدمیولوژی، عوامل خطر و راههای پیشگیری از سرطان پوست را توضیح دهد.
- ۸-۱۷ برنامه ثبت سرطان در ایران را شرح دهد.

منابع:

- ۱- اپیدمیولوژی و کنترل بیماریهای شایع در ایران (دکتر فریدون عزیزی)
- ۲- اصول پیشگیری و مراقبت از بیماریها: نظام مراقبت بیماریهای واگیر و غیرواگیر (مجموعه دستورالعمل های کشوری)

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
در ساعت کلاس	بعد از هر چهار جلسه کلاس	٪۱۰	چند گزینه ای	کوئیز
در ساعت کلاس	بعد از ۹ جلسه	٪۱۰	چند گزینه ای	آزمون میان ترم
در سالن امتحانات	پایان ترم	٪۷۵	چند گزینه ای	آزمون پایان ترم
در ساعت کلاس	در جلسه کلاس	٪۵	-	حضور فعال در کلاس

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

حضور منظم و بموقع در کلاس

شرکت در بحث های گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده در کلاس

خاموش نمودن تلفن همراه در کلاس درس

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال:نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل: ۹۸/۶/۲۳

جدول زمانبندی درس اپیدمیولوژی بیماریهای شایع

روز و ساعت جلسه: شنبه ۱۲-۱۰ (طول ترم)

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۹۸/۶/۲۳	آشنایی دانشجویان با اپیدمیولوژی و کلیات بیماری های واگیر و غیر واگیر	دکتر فاطمه حیدرپور
۲	۹۸/۶/۳۰	آشنایی دانشجویان با عوامل خطر مرتبط با بیماری ها	دکتر فاطمه حیدرپور
۳	۹۸/۷/۶	آشنایی با بیماریهای سل، جذام و آنفلوانزا	دکتر فاطمه حیدرپور
۴	۹۸/۷/۱۳	آشنایی با بیماریهای سرخک، سرخجه و اوریون	دکتر فاطمه حیدرپور
۵	۹۸/۷/۲۰	آشنایی با بیماریهای کزاز، مننژیت و فلج اطفال	دکتر فاطمه حیدرپور
۶	۹۸/۷/۲۷	اربعین حسینی تعطیل رسمی - برگزاری کلاس جبرانی با هماهنگی آموزش آشنایی با انواع بیماری هایپاتیت (A, B, C, D, E, G)	دکتر فاطمه حیدرپور
۷	۹۸/۸/۴	آشنایی با بیماریهای وبا، سالمونلا و بوتولسم	دکتر فاطمه حیدرپور
۸	۹۸/۸/۱۱	آشنایی با بیماریهای ژباردیا و آمیبیاز	دکتر فاطمه حیدرپور
۹	۹۸/۸/۱۸	آشنایی با بیماریهای شیگلوز و توکسوپلاسموز	دکتر فاطمه حیدرپور
۱۰	۹۸/۸/۲۵	آشنایی با بیماری سیاه سرفه و آزمون میان ترم	دکتر فاطمه حیدرپور
۱۱	۹۸/۹/۲	آشنایی با بیماریهای تب های خونریزی دهنده و سیاه زخم	دکتر فاطمه حیدرپور
۱۲	۹۸/۹/۹	آشنایی با بیماریهای مالاریا و لیشرمانیا	دکتر فاطمه حیدرپور
۱۳	۹۸/۹/۱۶	آشنایی با بیماریهای تب مالت و هاری	دکتر فاطمه حیدرپور
۱۴	۹۸/۹/۲۳	آشنایی با بیماری HIV و ایدز	دکتر فاطمه حیدرپور
۱۵	۹۸/۹/۳۰	آشنایی با بیماری قلبی عروقی	دکتر فاطمه حیدرپور
۱۶	۹۸/۱۰/۷	آشنایی با بیماری دیابت	دکتر فاطمه حیدرپور
۱۷	۹۸/۱۰/۱۴	آشنایی با سرطاناتهای شایع	دکتر فاطمه حیدرپور