

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده بهداشت

قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : اپیدمیولوژی بیماری های غیرواگیر	مخاطبان: دانشجویان کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی
تعداد واحد: ۲ واحد نظری	سهم استاد از واحد: یک واحد
زمان ارائه درس: شنبه ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	مدرس: دکتر فرید نجفی، دکتر رؤیا صفری
درس و پیش نیاز: ندارد	

هدف کلی درس :

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

- ۱- مقدمه ای بر اپیدمیولوژی بیماری های غیرواگیر
- ۲- نظام مراقبت بیماری های غیرواگیر
- ۳- مروری بر برنامه های پیشگیرانه بیماری های غیرواگیر پن -قسمت اول (ارائه کار گروهی)
- ۴- مروری بر برنامه های پیشگیرانه بیماری های غیرواگیر پن -قسمت دوم (ارائه کار گروهی)
- ۵- منابع اطلاعات نظام مراقبت بیماری های غیرواگیر
- ۶- انتخاب مداخلات موثر
- ۷- کنترل و پیشگیری از بیماری های غیرواگیر
- ۸- اهداف توسعه پایدار و بیماری های غیرواگیر
- ۹- اهداف توسعه پایدار و سوانح و حوادث
- ۱۰- اهداف توسعه پایدار و سلامت روان
- ۱۱- تحلیل و تفسیر داده های نظام مراقبت بیماری های غیرواگیر (گزارش کار فردی)
- ۱۲- بررسی روند بیماری ها با استفاده از joint point regression
- ۱۳- اپیدمیولوژی بیماری های قلبی عروقی در ایران (ارائه خلاصه و پیام های کلیدی مقالات ایرانی)
- ۱۴- اپیدمیولوژی بیماری های روانی در ایران (ارائه خلاصه و پیام های کلیدی مقالات ایرانی)
- ۱۵- اپیدمیولوژی سرطان های شایع در مردان در ایران (ارائه خلاصه و پیام های کلیدی مقالات ایرانی)
- ۱۶- اپیدمیولوژی سرطان های شایع در زنان در ایران (ارائه خلاصه و پیام های کلیدی مقالات ایرانی)

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

جلسه اول: مقدمه ای بر اپیدمیولوژی بیماری های غیرواگیر

هدف کلی: مقدمه ای بر اپیدمیولوژی بیماری های غیرواگیر

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو

- ۱-۱- مفاهیم اصلی اپیدمیولوژی بیماری های غیرواگیر را شرح دهد.
- ۲-۱- تفاوت های اصلی اپیدمیولوژی بیماری های غیرواگیر و بیماری های واگیر را شرح دهد.

جلسه دوم: نظام مراقبت بیماری های غیرواگیر

هدف کلی: نظام مراقبت بیماری های غیرواگیر

اهداف ویژه

در پایان دانشجو

۱-۲- نقش نظام مراقبت بیماری های غیرواگیر را در بهداشت عمومی شرح دهد

۲-۲- ساختار نظام مراقبت بیماری های غیرواگیر را شرح دهد.

۳-۲- ویژگی های اصلی نظام مراقبت را شرح دهد.

جلسه سوم: مروری بر برنامه های پیشگیرانه بیماری های غیرواگیر پن -قسمت اول

هدف کلی: مرور برنامه های پیشگیرانه بیماری های غیرواگیر پن

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو

۱-۳- مهمترین بیماری های غیرواگیر را نام ببرد.

۲-۳- مهمترین عوامل خطر بیماری های غیرواگیر را نام ببرد.

جلسه چهارم: مروری بر برنامه های پیشگیرانه بیماری های غیرواگیر پن -قسمت اول

هدف کلی: مرور برنامه های پیشگیرانه بیماری های غیرواگیر پن

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو

۱-۴- مهمترین بیماری های غیرواگیر را نام ببرد.

۲-۴- مهمترین عوامل خطر بیماری های غیرواگیر را نام ببرد.

جلسه پنجم: منابع اطلاعات نظام مراقبت بیماری های غیرواگیر

هدف کلی: منابع اطلاعات نظام مراقبت بیماری های غیرواگیر

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو

۱-۵- منابع اطلاعات نظام مراقبت بیماری های غیرواگیر را نام ببرد.

۲-۵- محدودیت ها و نقاط قوت منابع اطلاعات نظام مراقبت بیماری های غیرواگیر را نام ببرد.

جلسه ششم: انتخاب مداخلات موثر

هدف کلی: انتخاب مداخلات موثر

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو

۱-۶- برای یک بیماری غیرواگیر نمودار علیتی آن رسم کند.

۲-۶- برای یک بیماری غیرواگیر یک مدل رفتاری شرح دهد.

جلسه هفتم: کنترل و پیشگیری از بیماری های غیرواگیر

هدف کلی: کنترل و پیشگیری از بیماری های غیرواگیر

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو

۷-۱- عوامل موثر بر تحقق برنامه های پیشگیری را نام ببرد.

۷-۲- موانع تحقق برنامه های پیشگیری را نام ببرد.

جلسه هشتم: اهداف توسعه پایدار و بیماری های غیرواگیر

هدف کلی: اهداف توسعه پایدار و بیماری های غیرواگیر

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو

۸-۱- تفاوت های اصلی اهداف توسعه هزاره و اهداف توسعه پایدار را در حوزه بیماری های غیرواگیر نام ببرد.

۸-۲- تفاوت های اصلی اهداف توسعه هزاره و اهداف توسعه پایدار را در حوزه عوامل خطر بیماری های غیرواگیر نام ببرد.

جلسه نهم: اهداف توسعه پایدار و سوانح و حوادث

هدف کلی: اهداف توسعه پایدار و سوانح و حوادث

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو

۹-۱- تفاوت های اصلی اهداف توسعه هزاره و اهداف توسعه پایدار را در حوزه سوانح و حوادث نام ببرد.

۹-۲- اولویت های استراتژیک در هر یک از انواع حوادث را نام ببرد.

جلسه دهم: اهداف توسعه پایدار و سلامت روان

هدف کلی: اهداف توسعه پایدار و سلامت روان

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو

۱۰-۱- تفاوت های اصلی اهداف توسعه هزاره و اهداف توسعه پایدار را در حوزه سوانح و حوادث نام ببرد.

۱۰-۲- اولویت های استراتژیک در سلامت روان و اعتیاد نام ببرد.

جلسه یازدهم: تحلیل و تفسیر داده های نظام مراقبت بیماری های غیرواگیر

هدف کلی: تحلیل و تفسیر داده های نظام مراقبت بیماری های غیرواگیر

اهداف ویژه

در پایان دانشجو

۱۱-۱- اصول مدیریت داده ها را نام ببرد.

۱۱-۲- محدودیت های تفسیر داده های نظام مراقبت را شرح دهد.

جلسه دوازدهم: بررسی روند بیماری ها با استفاده از joint point regression

هدف کلی: بررسی روند بیماری ها با استفاده از نرم افزار

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو

۱۲-۱- دانشجو بتواند با استفاده از نرم افزار متوسط تغییرات سالانه را برای شاخص ها محاسبه کند.

۱۲-۲- دانشجوی بتواند با استفاده از نرم افزار نقاط شکست را در روند بیماری ها شناسایی کند.

جلسه سیزدهم: اپیدمیولوژی بیماری های قلبی عروقی در ایران

هدف کلی: اپیدمیولوژی بیماری های قلبی عروقی در ایران

اهداف ویژه

در پایان دانشجو

۱-۱۳- آخرین اطلاعات در مورد شیوع و بروز بیماری های قلبی عروقی در ایران را شرح دهد.

۲-۱۳- آخرین اطلاعات در مورد شیوع و بروز پرفشاری خون در ایران را شرح دهد.

۳-۱۳- آخرین اطلاعات در مورد شیوع و بروز سکته قلبی در ایران را شرح دهد.

جلسه چهاردهم: اپیدمیولوژی بیماری های روانی در ایران

هدف کلی: اپیدمیولوژی بیماری های روانی در ایران

اهداف ویژه

در پایان دانشجو

۱-۱۴- آخرین اطلاعات در مورد شیوع و بروز بیماری های روانی در ایران را شرح دهد.

۲-۱۴- آخرین اطلاعات در مورد شیوع سوء مصرف مواد در ایران را شرح دهد.

جلسه پانزدهم: اپیدمیولوژی سرطان های شایع در مردان در ایران

هدف کلی: اپیدمیولوژی سرطان ها های شایع در مردان در ایران

اهداف ویژه

در پایان دانشجو

۱-۱۵- آخرین اطلاعات در مورد شیوع و بروز سرطان در مردان در ایران را شرح دهد.

۲-۱۵- آخرین اطلاعات در مورد شیوع و بروز عوامل خطر انواع سرطان ها در مردان در ایران را شرح دهد.

جلسه شانزدهم: اپیدمیولوژی سرطان های شایع در مردان در ایران

هدف کلی: اپیدمیولوژی سرطان های شایع در زنان در ایران

اهداف ویژه

در پایان دانشجو

۱-۱۶- آخرین اطلاعات در مورد شیوع و بروز سرطان در زنان در ایران را شرح دهد.

۲-۱۶- آخرین اطلاعات در مورد شیوع و بروز عوامل خطر انواع سرطان ها در زنان در ایران را شرح دهد.

روش تدریس:

سخنرانی، بحث گروهی، ارائه کلاسی

وسایل آموزشی :

ویدئو پروژکتور، کامپیوتر، شبکه های مجازی

منابع:

۱- شورای نویسندگان با سرپرستی دکتر پروین یاوری: مرجع اپیدمیولوژی بیماری های شایع ایران: جلد دوم- بیماری های

غیرواگیر، تهران، انتشارات گپ: ۱۳۹۳

- ۲- شورای نویسندگان با سرپرستی دکتر پروین یاوری: مرجع اپیدمیولوژی بیماری های شایع ایران: جلد سوم- بیماری های
غیرواگیر، تهران، انتشارات گپ: ۱۳۹۳
- ۳- وبگاه سازمان جهانی بهداشت
- ۴- وبگاه مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری ها

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
آزمون پایان ترم	امتحان چهار گزینه ای و تشریحی	۵۰ درصد (۱۰ نمره)		
ارائه کلاسی	ارائه گزارش فردی تکلیف محوله	۳۰ درصد (۶ نمره)		
حضور فعال در کلاس	حضور منظم در کلاس، شرکت در بحث، انجام تکالیف کلاسی، ارائه کار گروهی	۲۰ درصد (۴ نمره)		

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

انتظار می رود دانشجو ضمن فعالیت مستمر در کلاس نظم جلسات را رعایت نموده و در انجام تکالیف محوله کوشا باشد.

نام و امضای مدرس: نام و امضای مدیر گروه: نام و امضای مسئول EDO:

دانشکده:

تاریخ تحویل: تاریخ ارسال: تاریخ ارسال :

جدول بلوپرینت EDC

دکتر رویا صفری رتبه علمی: دانشیار نام گروه آموزشی: اپیدمیولوژی تعداد سوال: ۱۰

جدول بلوپرینت آزمون: درس اصول اپیدمیولوژی							
نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۴-۰۵ دانشکده: بهداشت گروه آموزشی: اپیدمیولوژی							
ردیف	عنوان محتوای آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	درصد زمان اختصاص داده شده	تعداد سؤالات	تعداد سؤالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری		
					حیطه ی شناختی	حیطه ی مهارتی	حیطه ی نگرشی
۱	مقدمه ای بر اپیدمیولوژی بیماری های غیرواگیر	2	6.25	۱			۱
۲	نظام مراقبت بیماری های غیرواگیر	2	6.25	۲			۲
۳	مروری بر برنامه های پیشگیرانه بیماری های غیرواگیر پن -قسمت اول (ارائه کار گروهی)	2	6.25	۱		۱	
۴	مروری بر برنامه های پیشگیرانه بیماری های غیرواگیر پن -قسمت دوم (ارائه کار گروهی)	2	6.25	۱		۱	
۵	منابع اطلاعات نظام مراقبت بیماری های غیرواگیر	2	6.25	۱		۱	
۶	انتخاب مداخلات موثر			۲	۱		۱
۷	کنترل و پیشگیری از بیماری های غیرواگیر	2	6.25	۱			۱
۸	اهداف توسعه پایدار و بیماری های غیرواگیر	2	6.25	۱	۱		

جدول بلوپرینت EDC

دکتر فرید نجفی رتبه علمی: استاد نام گروه آموزشی: اپیدمیولوژی تعداد سوال:

جدول بلوپرینت آزمون: درس اصول اپیدمیولوژی							
نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۴-۰۵ دانشکده: بهداشت گروه آموزشی: اپیدمیولوژی							
ردیف	عنوان محتوای آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	درصد زمان اختصاص داده شده	تعداد سؤالات	تعداد سؤالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری		
					حیطه ی شناختی	حیطه ی مهارتی	حیطه ی نگرشی
	اهداف توسعه پایدار و سوانح و حوادث	2	6.25	۱			۱
	اهداف توسعه پایدار و سلامت روان	2	6.25	۲			۲
	تحلیل و تفسیر داده های نظام مراقبت بیماری های غیرواگیر(گزارش کار فردی)	2	6.25	۱		۱	
	بررسی روند بیماری ها با استفاده از joint point regression	2	6.25	۱		۱	
	اپیدمیولوژی بیماری های قلبی عروقی در ایران (ارائه خلاصه و پیام های کلیدی مقالات ایرانی)-ارائه دانشجو	2	6.25	۱		۱	
	اپیدمیولوژی بیماری های روانی در ایران(ارائه خلاصه و پیام های کلیدی مقالات ایرانی)-ارائه دانشجو			۲	۱		۱
	اپیدمیولوژی سرطان های شایع در مردان در ایران(ارائه خلاصه و پیام های کلیدی مقالات ایرانی)-ارائه دانشجو	2	6.25	۱			۱
	اپیدمیولوژی سرطان های شایع در زنان در ایران(ارائه خلاصه و پیام های کلیدی مقالات ایرانی)-ارائه دانشجو	2	6.25	۱		۱	

جدول زمانبندی درس اصول اپیدمیولوژی

روز و ساعت جلسه: شنبه ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس	تاریخ تشکیل
۱	۱۴۰۴/۶/۲۹	مقدمه ای بر اپیدمیولوژی بیماری های غیرواگیر	دکتر رویا صفری	
۲	۱۴۰۴/۷/۵	نظام مراقبت بیماری های غیرواگیر	دکتر رویا صفری	
۳	۱۴۰۴/۷/۱۲	مروری بر برنامه های پیشگیرانه بیماری های غیرواگیر پن - قسمت اول (ارائه کار گروهی)	دکتر رویا صفری	
۴	۱۴۰۴/۷/۱۹	مروری بر برنامه های پیشگیرانه بیماری های غیرواگیر پن - قسمت دوم (ارائه کار گروهی)	دکتر رویا صفری	
۵	۱۴۰۴/۷/۲۶	معرفی سایت های مرتبط با بار بیماری ها	دکتر رویا صفری	
۶	۱۴۰۴/۸/۳	انتخاب مداخلات موثر	دکتر رویا صفری	
۷	۱۴۰۴/۸/۱۰	کنترل و پیشگیری از بیماری های غیرواگیر	دکتر رویا صفری	
۸	۱۴۰۴/۸/۱۷	اهداف توسعه پایدار و بیماری های غیرواگیر	دکتر رویا صفری	
۹	۱۴۰۴/۸/۲۴	اهداف توسعه پایدار و سوانح و حوادث	دکتر فرید نجفی	
۱۰	۱۴۰۴/۹/۱	اهداف توسعه پایدار و سلامت روان	دکتر فرید نجفی	
۱۱	۱۴۰۴/۹/۸	تحلیل و تفسیر داده های نظام مراقبت بیماری های غیرواگیر (گزارش کار فردی)	دکتر فرید نجفی	
۱۲	۱۴۰۴/۹/۱۵	بررسی روند بیماری ها با استفاده از joint point regression	دکتر فرید نجفی	
۱۳	۱۴۰۴/۹/۲۲	اپیدمیولوژی بیماری های قلبی عروقی در ایران (ارائه خلاصه و پیام های کلیدی مقالات ایرانی) - ارائه دانشجو	دکتر فرید نجفی	
۱۴	۱۴۰۴/۹/۲۹	اپیدمیولوژی بیماری های روانی در ایران (ارائه خلاصه و پیام های کلیدی مقالات ایرانی) - ارائه دانشجو	دکتر فرید نجفی	
۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۶	اپیدمیولوژی سرطان های شایع در مردان در ایران (ارائه خلاصه و پیام های کلیدی مقالات ایرانی) - ارائه دانشجو	دکتر فرید نجفی	
۱۶	۱۴۰۴/۱۰/۱۳	اپیدمیولوژی سرطان های شایع در زنان در ایران (ارائه خلاصه و پیام های کلیدی مقالات ایرانی) - ارائه دانشجو	دکتر فرید نجفی	