

بسمه تعالی

فرم طرح درس : اپیدمیولوژی بیماریهای شایع غیرواگیر و واگیر در ایران

نام و کد درس : اپیدمیولوژی بیماریهای شایع در ایران-۱۳۷

ترم : نیمسال اول

روز و ساعت برگزاری : شنبه ها ساعت ۲ تا ۴

تعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ) : ۲ واحد نظری

مدرس یا مدرسین: دکتر علی حسین زینال زاده مدرک تحصیلی : دکتری تخصصی بالینی

رشته تخصصی: متخصص پزشکی اجتماعی از دانشگاه علوم پزشکی شیراز / فلوشیپ طب سالمندان از دانشگاه ادینبروگ انگلستان

دانشکده: ۰۴۱۳۳۳۶۶۶۷۳

رشته و مقطع تحصیلی : پزشکی مقطع:مقدمات بالینی- کارآموزی

محل برگزاری: دانشکده پزشکی طبق برنامه گروه بندی آموزش دانشکده

دروس پیش نیاز : پزشکی اجتماعی ۲ / اپیدمیولوژی / آمار

شماره تماس

### جلسه اول

اهداف کلی : کلیات / مقدمه ای بر اپیدمیولوژی بیماری ها

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
---------------	----------------	--------------	---------------	--------------	------	------------------	-------------

آزمون پایان دوره کوییز در طول دوره	پاورپوینت وایت بورد	۱۲۰ دقیقه	کلاس	شرکت در پرسش و پاسخ انجام تکالیف	سخنرانی پرسش و پاسخ	شناختی شناختی شناختی	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
---------------------------------------	------------------------	-----------	------	--	------------------------	----------------------------	---

### جلسه دوم

اهداف کلی : آشنایی با اپیدمیولوژی بیماری های قلبی عروقی - پر فشاری خون

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
---------------	----------------	--------------	---------------	--------------	------	---------------------	-------------

آزمون پایان دوره کوییز در طول دوره	پاورپوینت وایت برد	۱۲۰ دقیقه	کلاس	شرکت در پرسش و پاسخ انجام تکالیف	سخنرانی  پرسش و پاسخ	شناختی  شناختی  شناختی	فشار خون بالا را تعریف نماید  عوامل موثر بر پرفشاری خون و نقش هر کدام در ایجاد و پیش بینی عوارض ناشی از پرفشاری خون را توضیح دهد  اپیدمیولوژی بیماری در ایران را توضیح دهد  اپیدمیولوژی بیماری در جهان را توضیح دهد  اقدامات کنترل و پیشگیری در وضعیت کنونی ایران را نام ببرد
---------------------------------------	-----------------------	-----------	------	--	----------------------------	------------------------------------	--

### جلسه سوم

اهداف کلی : آشنایی با اپیدمیولوژی بیماری های قلبی عروقی - تب روماتیسمی / بیماری ایسکمیک قلب / بیماری های دریچه ای قلب

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
---------------	----------------	--------------	---------------	--------------	------	---------------------	-------------

<p>آزمون پایان دوره کوییز در طول دوره</p>	<p>پاورپوینت وایت بورد</p>	<p>۱۲۰ دقیقه</p>	<p>کلاس</p>	<p>شرکت در پرسش و پاسخ انجام تکالیف</p>	<p>سخنرانی پرسش و پاسخ</p>	<p>شناختی شناختی شناختی</p>	<p>معیارهای جونز در روماتیسم قلبی را نام ببرد  اپیدمیولوژی تب روماتیسمی را شرح دهد  روش های پیشگیری از تب روماتیسمی را در سه سطح توضیح دهد  بیماری ایسکمیک قلب را تعریف نماید  طبقه بندی عوامل خطر بیماری های قلبی عروقی را نام برده و مثال بزند  اقدامات کنترل و پیشگیری در ایران را نام ببرد  علل و علائم بیماری های دریچه ای قلب را توضیح دهد  ریسک فاکتورهای آنها را در ایران و جهان مقایسه نماید  اقدامات کنترل و پیشگیری بیماری های دریچه ای را توضیح دهد</p>
---	--------------------------------	------------------	-------------	---	--------------------------------	-------------------------------------	---

## جلسه چهارم

اهداف کلی : آشنایی با اپیدمیولوژی چاقی و دیابت

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
---------------	----------------	--------------	---------------	--------------	------	------------------	-------------

<p>آزمون پایان دوره کوییز در طول دوره</p>	<p>پاورپوینت وایت برد</p>	<p>۱۲۰ دقیقه</p>	<p>کلاس</p>	<p>شرکت در پرسش و پاسخ انجام تکالیف</p>	<p>سخنرانی پرسش و پاسخ</p>	<p>شناختی شناختی شناختی</p>	<p>اپیدمیولوژی چاقی در جهان را توضیح دهد عوارض چاقی را نام ببرد اپیدمیولوژی چاقی در ایران را شرح دهد اقدامات کنترل و پیشگیری چاقی را توضیح دهد درمان چاقی را توضیح دهد بیماری دیابت انواع، عوامل خطر را تعریف نماید روش های غربالگری و تشخیص دیابت را توضیح دهد اپیدمیولوژی بیماری در ایران را توضیح دهد اپیدمیولوژی بیماری در جهان را توضیح دهد اقدامات کنترل و پیشگیری دیابت نوع ۲ در ایران را نام ببرد</p>
---	-------------------------------	------------------	-------------	---	--------------------------------	-------------------------------------	---

--	--	--	--	--	--	--	--

جلسه پنجم

اهداف کلی : آشنایی با سقوط / حوادث جاده ای و بلایای طبیعی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
---------------	----------------	--------------	---------------	--------------	------	------------------	-------------



<p>آزمون پایان دوره کوییز در طول دوره</p>	<p>پاورپوینت وایت بورد</p>	<p>۱۲۰ دقیقه</p>	<p>کلاس</p>	<p>شرکت در پرسش و پاسخ انجام تکالیف</p>	<p>سخنرانی پرسش و پاسخ</p>	<p>شناختی شناختی شناختی</p>	<p>سقوط و حوادث جاده ای و بلایای طبیعی را تعریف نماید</p> <p>عوامل خطر مرتبط را نام ببرد</p> <p>اپیدمیولوژی مشکل در ایران را توضیح دهد</p> <p>اپیدمیولوژی مشکل در جهان را توضیح دهد</p> <p>اقدامات کنترلی و پیشگیری در سه سطح را شرح دهد</p>
---	--------------------------------	------------------	-------------	---	--------------------------------	-------------------------------------	--

جلسه ششم

اهداف کلی : آشنایی با اپیدمیولوژی افسردگی و اضطراب

روش ارزیابی	رسانه کمک آموزشی	زمان	عرصه یادگیری	فعالیت دانشجو	فعالیت استاد	حیطه های اهداف	اهداف اختصاصی

<p>آزمون پایان دوره کوییز در طول دوره</p>	<p>پاورپوینت وایت بورد</p>	<p>۱۲۰ دقیقه</p>	<p>کلاس</p>	<p>شرکت در پرسش و پاسخ انجام تکالیف</p>	<p>سخنرانی پرسش و پاسخ</p>	<p>شناختی شناختی شناختی</p>	<p>انواع اختلالات افسردگی را نام ببرد انواع اختلالات اضطرابی را نام ببرد انتشار جغرافیایی افسردگی در جهان را توضیح دهد عوامل خطر افسردگی را نام ببرد اپیدمیولوژی بیماری اضطرابی در ایران را توضیح دهد عوامل خطر بیماری های اضطرابی را نام ببرد اقدامات کنترلی و پیشگیری در سه سطح را در ایران شرح دهد</p>
---	--------------------------------	------------------	-------------	---	--------------------------------	-------------------------------------	---

جلسه هفتم

اهداف کلی : آشنایی با اپیدمیولوژی استئوپروز

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>پوکی استخوان را تعریف نماید</p> <p>سه مکانیسم مهم در بیماری زایی آن را نام ببرد</p> <p>از بین عوامل خطر، ۴ عامل خطر که همراهی مستقل با شکستگی های استئوپروتیک داشته اند را نام ببرد</p> <p>اپیدمیولوژی بیماری در ایران را توضیح دهد</p>	<p>شناختی</p> <p>شناختی</p> <p>شناختی</p>	<p>سخنرانی</p> <p>پرسش و پاسخ</p>	<p>شرکت در پرسش و پاسخ</p> <p>انجام تکالیف</p>	<p>کلاس</p>	<p>۱۲۰ دقیقه</p>	<p>پاورپوینت</p> <p>وایت بورد</p>	<p>آزمون پایان دوره</p> <p>کوئیز در طول دوره</p>

### جلسه هشتم

اهداف کلی: آشنایی با اپیدمیولوژی سرطان ها: دهانه رحم / مری - معده / کولو رکتال پروستات / ریه

روش ارزیابی	رسانه کمک آموزشی	زمان	عرصه یادگیری	فعالیت دانشجو	فعالیت استاد	حیطه های اهداف	اهداف اختصاصی
-------------	---------------------	------	--------------	---------------	--------------	----------------	---------------

<p>آزمون پایان دوره کوییز در طول دوره</p>	<p>پاورپوینت وایت بورد</p>	<p>۱۲۰ دقیقه</p>	<p>کلاس</p>	<p>شرکت در پرسش و پاسخ انجام تکالیف</p>	<p>سخنرانی پرسش و پاسخ</p>	<p>شناختی شناختی شناختی</p>	<p>علایم بالینی سرطان ها را توضیح دهد</p> <p>مرحله بندی سرطان ها را شرح دهد</p> <p>روش های غربالگری سرطان ها را مقایسه نماید</p> <p>اپیدمیولوژی بیماری را در ایران توضیح دهد</p> <p>اپیدمیولوژی بیماری را در جهان توضیح دهد</p> <p>اقدامات کنترل و پیشگیری در وضعیت کنونی ایران را توضیح دهد</p> <p>عوامل خطر سرطان سرطان ها را طبقه بندی نماید</p> <p>عوامل خطر غیر قابل تغییر سرطان ها را نام ببرد</p> <p>عوامل خطر قابل تغییر سرطان ها را نام ببرد</p> <p>اقدامات کنترل و پیشگیری در وضعیت کنونی ایران را نام ببرد</p>
---	--------------------------------	------------------	-------------	---	--------------------------------	-------------------------------------	---

انواع روشهای غربالگری سرطان ها را توضیح  
دهد

جلسه نهم

اهداف کلی : آشنایی با اپیدمیولوژی عفونت های منتقله از راه جنسی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
---------------	----------------	--------------	---------------	--------------	------	------------------	-------------



<p>آزمون پایان دوره کوییز در طول دوره</p>	<p>پاورپوینت وایت بورد</p>	<p>۱۲۰ دقیقه</p>	<p>کلاس</p>	<p>شرکت در پرسش و پاسخ انجام تکالیف</p>	<p>سخنرانی پرسش و پاسخ</p>	<p>شناختی شناختی شناختی</p>	<p>علایم و روشهای تشخیصی عفونت های منتقله از راه جنسی شایع - گنوکوک، کتمیدیا، سیفلیس، مایکوپتسما، هرپس، هموفیلوس دوکری، تریکوموناس، پاپیلوما-را شرح دهد</p> <p>گسترش عفونت های منتقله از راه جنسی را در ایران و جهان توضیح دهد</p> <p>اهداف و اجزای اصلی نظام مراقبت عفونت های آمیزشی را نام ببرد</p> <p>اهداف بررسی های اپیدمیولوژیک خاص را نام ببرد</p> <p>پیشگیری و کنترل بیماری های منتقله از راه جنسی را توضیح دهد</p> <p>سندروم های قابل گزارش در نظام ثبت و گزارش دهی سندرومی بیماری های آمیزشی را توضیح دهد</p>
---	--------------------------------	------------------	-------------	---	--------------------------------	-------------------------------------	---

جلسه دهم

اهداف کلی: آشنایی با اپیدمیولوژی مالاریا/لیشمانیا

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
---------------	----------------	--------------	---------------	--------------	------	------------------	-------------

<p>آزمون پایان دوره کوییز در طول دوره</p>	<p>پاورپوینت وایت برد</p>	<p>۱۲۰ دقیقه</p>	<p>کلاس</p>	<p>شرکت در پرسش و پاسخ انجام تکالیف</p>	<p>سخنرانی پرسش و پاسخ</p>	<p>شناختی شناختی شناختی</p>	<p>بیماری مالاریا/لیشمانیا علایم مهم و روشهای تشخیص آن را توضیح دهد</p> <p>اپیدمیولوژی بیماری در ایران را توضیح دهد</p> <p>گروه های اصلی در معرض خطر مالاریا را نام ببرد</p> <p>اقدامات اجرایی برای کنترل مالاریا در ایران را توضیح دهد</p> <p>نکات مهم در در مورد سیر زندگی انگل در انسان را توضیح دهد</p>
---	-------------------------------	------------------	-------------	---	--------------------------------	-------------------------------------	---

جلسه یازدهم

اهداف کلی : آشنایی با اپیدمیولوژی هیپاتیت های ویروسی

<p>روش ارزیابی</p>	<p>رسانه کمک آموزشی</p>	<p>زمان</p>	<p>عرصه یادگیری</p>	<p>فعالیت دانشجو</p>	<p>فعالیت استاد</p>	<p>حیطه های اهداف</p>	<p>اهداف اختصاصی</p>
--------------------	-----------------------------	-------------	---------------------	----------------------	---------------------	-----------------------	----------------------

آزمون پایان دوره کوییز در طول دوره	پاورپوینت وایت بورد	۱۲۰ دقیقه	کلاس	شرکت در پرسش و پاسخ انجام تکالیف	سخنرانی پرسش و پاسخ	شناختی شناختی شناختی	انواع هپاتیت های ویروسی (E,D,C,B,A) 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 در سه سطح را توضیح دهد

جلسه دوازدهم

اهداف کلی: آشنایی با اپیدمیولوژی بروسلا/ جذام

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
تعاریف و معیارهای تشخیصی بروسلوز / جذام براساس دستورالعمل کشوری را توضیح دهد  راه های انتقال بیماری به انسان را شرح دهد  پیشگیری و کنترل بیماری در ایران را توضیح دهد  علل اینکه بروسلوز بعنوان یک بیماری شایع در ایران است را نام ببرد	شناختی شناختی شناختی	سخنرانی  پرسش و پاسخ	شرکت در پرسش و پاسخ انجام تکالیف	کلاس	۱۲۰ دقیقه	پاورپوینت وایت برد	آزمون پایان دوره کوئیز در طول دوره

### جلسه سیزدهم

اهداف کلی : آشنایی با اپیدمیولوژی آنفولانزا / بیماری های نوپدید و بازپدید

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>بیماری آنفولانزا-شکل بالینی، روش های تشخیص ، گروه های پرخطر-را توضیح دهد</p> <p>پاندمی های مهم آنفولانزا را نام ببرد</p> <p>تفاوت شیفت و دریفیت در ویروس آنفولانزا را شرح دهد</p> <p>نحوه مراقبت در مقابل آنفولانزا را توضیح دهد</p> <p>انواع داروهای ضد ویروس آنفولانزا را مقایسه نماید</p> <p>بیماری های نویدید و بازپدید را توضیح دهد</p>	<p>شناختی</p> <p>شناختی</p> <p>شناختی</p>	<p>سخنرانی</p> <p>پرسش و پاسخ</p>	<p>شرکت در پرسش و پاسخ</p> <p>انجام تکالیف</p>	<p>کلاس</p>	<p>۱۲۰ دقیقه</p>	<p>پاورپوینت</p> <p>وایت بورد</p>	<p>آزمون پایان دوره</p> <p>کوئیز در طول دوره</p>

جلسه چهاردهم

اهداف کلی : آشنایی با عفونت های بیمارستانی و مقاومت میکروبی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>عفونت های بیمارستانی و مقاومت میکروبی را توضیح دهد</p> <p>راه های کنترل آن را بیان کند</p> <p>مقاومت میکروبی و انواع آن را شرح دهد</p> <p>انواع مقاومت میکروبی در ایران را توضیح دهد</p>	<p>شناختی</p> <p>شناختی</p> <p>شناختی</p>	<p>سخنرانی</p> <p>پرسش و پاسخ</p>	<p>شرکت در پرسش و پاسخ</p> <p>انجام تکالیف</p>	<p>کلاس</p>	<p>۱۲۰ دقیقه</p>	<p>پاورپوینت</p> <p>وایت برد</p>	<p>آزمون پایان دوره</p> <p>کوئیز در طول دوره</p>

جلسه پانزدهم

اهداف کلی : آشنایی با اپیدمیولوژی سندرم نقص ایمنی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>علایم و روشهای تشخیص آن را شرح دهد</p> <p>گسترش عفونت را در ایران و جهان توضیح دهد</p> <p>اقدامات کنترل و پیشگیری در وضعیت کنونی ایران را توضیح دهد</p>	<p>شناختی</p> <p>شناختی</p> <p>شناختی</p>	<p>سخنرانی</p> <p>پرسش و پاسخ</p>	<p>شرکت در پرسش و پاسخ</p> <p>انجام تکالیف</p>	<p>کلاس</p>	<p>۱۲۰ دقیقه</p>	<p>پاورپوینت</p> <p>وایت بورد</p>	<p>آزمون پایان دوره</p> <p>کوئیز در طول دوره</p>



جلسه شانزدهم

اهداف کلی : آشنایی با بیماری های قابل پیشگیری با واکسن

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
گسترش عفونت را در ایران و جهان توضیح دهد اقدامات کنترل و پیشگیری در وضعیت کنونی ایران را توضیح دهد	شناختی شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ	شرکت در پرسش و پاسخ انجام تکالیف	کلاس	۱۲۰ دقیقه	پاورپوینت وایت بورد	آزمون پایان دوره کوئیز در طول دوره

❁ سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس :

حداقل نمره قبولی ۱۰

تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس :طبق قوانین آموزشی

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :

▪ آزمون پایان دوره **MCQ**

▪ آزمون های کوییز در کلاس تشریحی و پاسخ کوتاه

▪ انجام تکالیف تعیین شده

ارائه گزارش تکالیف به صورت کتبی و یا کنفرانس

الف) در طول دوره ( کوئیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم ..... )

تکلیف بارم : ۴ نمره

ب) پایان دوره بارم : ۱۶ نمره

📖 منابع اصلی درس (رفرانس): اپیدمیولوژی بیماری های شایع ایران فصول منتخب با راهنمایی پروین یآوری