

بسمه تعالی

فرم طرح درس : اپیدمیولوژی و روش های ارزیابی خطر

نام و کد درس : ۱۴۵۳۹۳۲۳ رشته و مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد بهداشت و ایمنی مواد غذایی
 نیمسال اول / دوم / تابستان: نیمسال اول روز و ساعت برگزاری : اشنبه-۱۰-۸
 تعداد و نوع واحد (نظری / عملی) : ۲ واحد نظری دروس پیش نیاز : -
 مدرس یا مدرسین: دکتر مهدیه عباسعلیزاد/ مریم محمودزاده
 شماره تماس دانشکده: محل برگزاری: دانشکده تغذیه
 ترم : مهر

جلسه اول

اهداف کلی : تبیین مفاهیم اولیه در اپیدمیولوژی بیماری های عفونی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<ul style="list-style-type: none"> - باید بتواند انواع اصطلاحات مورد استفاده در اپیدمیولوژی بیماری ها (منابع عفونت- حامل و...) را تعریف کند. - چرخه ایجاد عفونت را توضیح دهد. 	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	۲ ساعت	وایت برد ویدئوپروژکتور	امتحان پایان ترم

جلسه دوم

اهداف کلی : تبیین روابط فراوانی وقوع بیماری ها

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
-بتواند معادلات فراوانی وقوع بیماری ها (Incidence rate -attack rate -rate ratio -prevalence) را بیان کرده و استفاده نماید.	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	۲ ساعت	وایت برد ویدئوپروژکتور	امتحان پایان ترم

جلسه سوم

اهداف کلی : تبیین روابط فراوانی وقوع بیماری ها

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
-بتواند معادلات فراوانی وقوع بیماری ها (Mortality - frequency -odds ratio) را بیان کرده و استفاده نماید.	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	۲ ساعت	وایت برد ویدئوپروژکتور	امتحان پایان ترم

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

جلسه چهارم

اهداف کلی : روش های سامان دهی داده های اپیدمیولوژی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<ul style="list-style-type: none"> - انواع جداول مورد استفاده در مطالعات اپیدمیولوژی و تفاوت آن ها را توضیح دهد. - انواع گراف های مورد استفاده در مطالعات اپیدمیولوژی و تفاوت آن ها را توضیح دهد. 	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	۲ ساعت	وایت برد ویدئوپروژکتور	امتحان پایان ترم

جلسه پنجم

اهداف کلی : روش های سامان دهی داده های اپیدمیولوژی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<ul style="list-style-type: none"> - انواع گراف های مورد استفاده در مطالعات اپیدمیولوژی و تفاوت آن ها را توضیح دهد. 		سخنرانی و تشویق دانشجویان برای	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	۲ ساعت	وایت برد ویدئوپروژکتور	امتحان پایان ترم

					مشارکت بیشتر	شناختی	- انواع چارت های مورد استفاده در مطالعات اپیدمیولوژی و تفاوت آن ها را توضیح دهد. -
--	--	--	--	--	--------------	--------	---

جلسه ششم

اهداف کلی : اهمیت بیماری های منتقله غذایی در ایران و جهان

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
-اهمیت بیماری های منتقله غذایی در ایران و جهان را بیان کرده و بیماری های منتقله غذایی را تقسیم بندی کند. -بیماری های منتقله از غذای تحت مراقبت در ایران و علائم کلی آن ها را تشخیص دهد.	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	۲ ساعت	وایت بورد ویدئوپروژکتور	امتحان پایان ترم

جلسه هفتم

اهداف کلی : بیماری های منتقله غذایی در ایران و جهان

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

امتحان پایان ترم	وایت برد ویدئوپروژکتور	۲ ساعت	کلاس درس	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شناختی	-چگونگی تهیه نمونه های انسانی و غذایی برای تشخیص آزمایشگاهی را بداند. -مراحل دهگانه یک طغیان منتقله غذایی را بداند و توضیح دهد.
------------------	---------------------------	--------	----------	--------------------------------------	---	--------	--

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

❖ نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :

الف) در طول دوره (کوئیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم) بارم :۰

ب) پایان دوره بارم : ۲۰ نمره

📖 منابع اصلی درس (رفرانس):

📖 راهنمای کشوری بیماری های منتقله غذایی

📖 Food borne disease outbreaks (WHO-2008)

📖 Principles of epidemiology in public health practice (CDC publications)

📖
📖
📖