



فرم طرح درس/طرح دوره: اصول و مبانی اپیدمیولوژی بیماریهای واگیر

اطلاعات عمومی	
گروه: آمار و اپیدمیولوژی	نام درس: اصول و مبانی اپیدمیولوژی بیماریهای واگیر
پیش نیاز: ندارد	تعداد واحد: ۲ واحد نظری
نیمسال: اول	مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد
مقدمه:	
<p>با توجه به نقش مهم بیماریهای واگیر در بیماریزائی، ناتوانی و مرگ و میر افراد جامعه از یک سو و ظهور بیماریهای واگیر نوپدید و بازپدید بودن بیماریهای واگیر قدیمی که در مقطعی از زمان کنترل شده بودند یادگیری فرایند ها و روش های علمی کنترل، حذف و ریشه کنی این بیماریها از ضروریات انکارناپذیر در مسیر اموزش و تربیت دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی می باشد</p>	
<p>پیامدهای یادگیری (آنچه فرآگیر در آینده شغلی، در رابطه با این درس قرار است مورد استفاده قرار دهد):</p> <p>در این واحد درسی دانشجو با فرا گرفتن اپیدمیولوژی بیماری های واگیر با سیر طبیعی، حیطه های کلیدی اصول و مبانی و راهبرد های برنامه ریزی برای پیشگیری و کنترل بیماری های واگیر آشنا می شود.</p>	
هدف کلی:	
<p>- تعریف چشم اندازهای اپیدمیولوژی بیماریهای واگیر و به دست اوردن درک لازم از خصوصیات متداول‌ترین، مکانیزم های زمینه ای و تعاملات منجر به کاهش انتشار و مرگ از این بیماری ها</p> <p>تهییه و ارائه اپیدمیولوژی و گزارش توصیفی تحلیلی بیماری های واگیر با استفاده از منابع داده ها و اطلاعات مرتبط در ایران و جهان</p>	



اهداف عینی	سرفصل موضوعات	حیطه اهداف آموزشی:	روش تدریس:	روش ارزیابی فرآگیر:	مدرسین:	جلسه‌های زمانی
دانشجو مفاهیم کلی بیماری های واگیر را توضیح دهد	مقدمه و مفاهیم کلی بیماری های واگیر، معرفی و آشنایی دانشجویان با برومند (froMED Tail)	شناختی	سخنرنی کلاسیک- سخنرانی تعاملی	تشريحی	دکتر لطفی	۱۴۰۳/۶/۳۰
- سایت های اینترنتی مرتبط با بیماری های واگیر را بشناسد - مباحث اپیدمیولوژی بیماری های واگیرمانند بار جهانی، چالش های ملی و جهانی، نوبدیدی و باز پدیدی را توضیح دهد	معرفی سایت های اینترنتی مرتبط با بیماری های واگیر، مباحث اپیدمیولوژی بیماری های واگیر: بار جهانی، چالش های ملی و جهانی، نوبدیدی و باز پدیدی	شناختی	سخنرنی کلاسیک- سخنرانی تعاملی	تشريحی	دکتر لطفی	۱۴۰۳/۷/۶
نقش سازمان های دولتی و بین المللی در سایت های کنترلی روشهای و مفاهیم، نقش عوامل اجتماعی	نقش سازمان های دولتی و بین المللی در سایت های کنترلی روشهای و مفاهیم را توضیح دهد	شناختی	سخنرنی کلاسیک- سخنرانی تعاملی	تشريحی	دکتر لطفی	۱۴۰۳/۷/۱۳
تاپینگ مولکولی و آنالیز خوش ای، ومراقبت	تاپینگ مولکولی و	شناختی	سخنرنی کلاسیک-	تشريحی	دکتر لطفی	۱۴۰۳/۷/۲۰



			سخنرانی تعاملی		آنالیز خوش ای، مراقبت اپیدمیولوژیک	اپیدمیولوژیک را توضیح دهند.
۱۴۰۳/۷/۲۷	دکتر لطفی	تشريحی	- سخنرانی کلاسیک- سخنرانی تعاملی	شناختی	بررسی اپیدمی ها، سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) انتقال و مدل های ریاضی	با کلیات نرم افزار GIS اشنا شوند
۱۴۰۳/۸/۴	دکتر لطفی	تشريحی	- سخنرانی کلاسیک- سخنرانی تعاملی	شناختی	نقش اینمنی فردی و گروهی، اصول و کاربرد واکسینولوژی، اقتصاد بهداشت، کلیات اپیدمیولوژی بیماری های واگیر	اصل و کاربرد واکسینولوژی و کلات اپیدمیولوژی بیماریهای واگیر را توضیح دهد
۱۴۰۳/۸/۱۱	دکتر لطفی	تشريحی	- سخنرانی کلاسیک- سخنرانی تعاملی	شناختی	بیماری های منتقله از طریق هوای اسهال های عفونی کودکان در کشور های در حال توسعه، بیماری های منتقله از طریق خون و تماس جنسی	اپیدمیولوژی بیماریهای منتقله از طریق هوای اسهال های عفونی کودکان در کشور های در حال توسعه، بیماری های منتقله از طریق خون و تماس جنسی را توضیح دهد



۱۴۰۳/۸/۱۸	دکتر لطفی	تشريحی	- سخنرنی کلاسیک- سخنرانی تعاملی	شناختی	بیماری های منتقله از طریق بند پایان، عفونت های بیمارستانی، بیماریهای عفونی و سرطان ها	اپیدمیولوژی بیماریهای منتقله از طریق بند پایان، عفونت های بیمارستانی، بیماریهای عفونی و سرطان ها را توضیح دهد
۱۴۰۳/۸/۲۵	دکتر لطفی	تشريحی	- سخنرنی کلاسیک- سخنرانی تعاملی	شناختی عملکردی	جستجو و ارائه فهرست حداقل ۱۰ بیماری واگیر مهمن ایران و دنیا ارائه داده و به مقایسه ترتیب این بیماری ها بر حسب آمار مرگ و بار بیماری ها پردازد	فهرست حداقل ۱۰ بیماری واگیر مهمن ایران و دنیا را ارائه داده و به مقایسه ترتیب این بیماری ها بر حسب آمار مرگ و بار بیماری ها پردازد
۱۴۰۳/۹/۲	دکتر لطفی	تشريحی	- سخنرنی کلاسیک- سخنرانی تعاملی	شناختی-عملکردی	اپیدمیولوژی و گزارش توصیفی تحلیلی بیماری های های واگیر: مهم شامل: مقدمه و تعریف، بار بیماری، اندازه های توصیفی و روند زمانی، سیر طبیعی، عوامل خطر بیماریهای واگیر مهم را توضیح داده و شبکه علیت را برای بیماریها ترسیم کند	روند زمانی، سیر طبیعی، عوامل خطر بیماریهای واگیر مهم را توضیح داده و شبکه علیت را برای بیماریها ترسیم کند



					علیت	
۱۴۰۳/۹/۹	دکتر لطفی	تشریحی	- سخنرنی کلاسیک- سخنرانی تعاملی	شناختی	اهداف هزاره سوم مرتبط با بیماری، برنامه های پیشگیری، کنترل و مراقبت در جهان و ایران	اهداف هزاره سوم و برنامه های پیشگیری، کنترل و مراقبت بیماری در جهان و ایران را توضیح دهد
۱۴۰۳/۹/۹	دکتر لطفی	تشریحی	- سخنرنی کلاسیک- سخنرانی تعاملی	شناختی	اهداف هزاره سوم مرتبط با بیماری، برنامه های پیشگیری، کنترل و مراقبت در جهان و ایران	اهداف هزاره سوم و برنامه های پیشگیری، کنترل و مراقبت بیماری در جهان و ایران را توضیح دهد
۱۴۰۳/۹/۱۶	دکتر لطفی	تشریحی	- سخنرنی کلاسیک- سخنرانی تعاملی	شناختی	توزیع جغرافیایی در ایران و جهان، معرفی کنگره ها و همایش های مرتبط در ۱۰ سال گذشته در ایران و جهان،	با توزیع جغرافیایی بیماری در ایران و جهان آشنا باشند
۱۴۰۳/۹/۲۳	دکتر لطفی	ارائه گزارش	- سخنرنی کلاسیک- سخنرانی تعاملی	شناختی- عملکردی	ارائه مصاحبه با یک بیمار با ارائه یک کلیپ آموزش مرتبط ارائه خلاصه و پیام های کلیدی مقالات ایرانی چاپ شده مرتبط	با یک بیمار مصاحبه داشته و یک کلیپ آموزشی مرتبط با بیماری ارائه دهد
۱۴۰۳/۹/۳۰	دکتر لطفی	تشریحی	- سخنرنی کلاسیک- سخنرانی تعاملی	شناختی	معرفی سایت های مهم اینترنتی مرتبط در	دستور العمل کشوری پیشگیری، کنترل و مراقبت بیماریها را



					ایران و جهان، دستور العمل کشوری پیشگیری، کنترل و مراقبت،	توضیح دهنده
۱۴۰۳/۱۰/۷	دکتر لطفی	تشريحی	- سخنرنی کلاسیک- سخنرانی تعاملی	شناختی	دستور العمل سازمان جهانی بهداشت برای پیشگیری، کنترل و مراقبت	دستور العمل سازمان جهانی بهداشت برای پیشگیری، کنترل و مراقبت بیماریها را توضیح دهنده.
۱۰/۱۴ ۱۴۰۳	دکتر لطفی	تشريحی	- سخنرنی کلاسیک- سخنرانی تعاملی	شناختی-عملکردی	نقد دستورالعمل کشوری بر اساس مقایسه با دستورالعمل سازمان جهانی بهداشت - معروف جدیدترین مقالات متاآنالیز مرتبط در کشور و جهان	- دستورالعمل کشوری و دستورالعمل سازمان جهانی بهداشت را بایکیدیگر مقایسه کرده و نقد کند جدیدترین مقالات متاآنالیز مرتبط با بیماریها در کشور و جهان را مطالعه کرده باشد
		آزمون پایان- دوره	آزمون میان دوره			
						تکالیف فراغی
					مشارکت فعال در کلاس ۲۰ درصد نمره کل ارائه کتبی و شفاهی اپیدمیولوژی و گزارش توصیفی- تحلیلی یک بیماری غیر واگیر مهم ۳۰ درصد نمره کل کل امتحان کتبی پایان ترم ۵۰ درصد نمره کل	نحوه نمره دهی
					۱- شورای نویسندگان با سرپرستی دکتر پروین یاوری: مرجع اپیدمیولوژی بیماری های شایع ایران جلد نخست بیماری های واگیر، تهران، انتشارات گلب، ۱۳۹۲، ۵۳۵، «آخرین ویرایش» .	منابع آموزشی



۲- ویگاه سازمان جهانی بهداشت (<http://www.who.int>)

3. Krämer A. Kretzschmar, M. Krickeberg, K, (Editors). Modern Infectious Disease Epidemiology: Concepts, Methods, Mathematical Models, and Public Health, Springer New York Publisher, Bielefeld, 2010, 443.

۴- سیاوشی محمد رضا مصطفوی احسان و نوری عاطفه راهنمای بررسی و پاسخ به طغیان بیماری های واگیر، انسستیتو پاستور ایران: مرکز مدیریت بیماری های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، ۱۳۹۳، ۲۰۵،

۵- وبگاه انجمن بین المللی بیماری های عفونی (<https://www.isid.org/proirieclinail/promiedmail.shtml>)