

بنام خدا



دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی تبریز

### دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز

#### دفتر مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی معاونت آموزشی دانشکده بهداشت

طرح درس : بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی	مربوط به رشته تحصیلی: علوم آزمایشگاهی
در نیمسال: اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹	گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی

#### ۱- مشخصات مدرس

نام و نام خانوادگی: لیلا جهانگیری	گروه آموزشی: آموزش بهداشت و ارتقای سلامت.	مرتبه دانشگاهی: استادیار
دانشگاه محل تحصیل: علوم پزشکی تهران	دانشکده محل فعالیت: بهداشت	شماره اتاق محل فعالیت:
آخرین مدرک تحصیلی: دکتری	رشته تحصیلی: آموزش و ارتقای سلامت	شماره تلفن دانشکده: ۳۳۳۵۷۵۸۱

#### ۲- مشخصات درس

سالتحصیلی: ۹۸-۹۹	نیمسال تحصیلی: نیمسال اول <input checked="" type="checkbox"/> نیمسال دوم <input type="checkbox"/> ترم تابستانی <input type="checkbox"/>	
نام درس: بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی	تعداد واحد: ۲	محل تشکیل کلاس درس: دانشکده پیراپزشکی
نوع درس: عملی <input type="checkbox"/> نظری <input checked="" type="checkbox"/>	کارآموزی <input type="checkbox"/> کارورزی <input type="checkbox"/>	
درس پیش نیاز: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input checked="" type="checkbox"/>	تعداد جلسات تشکیل کلاس: ۱۶ جلسه	
تعداد روزهای اجرای دوره کارآموزی یا کارورزی:		

### ۳- مشخصات فراگیران

رشته تحصیلی:	مقطع تحصیلی:	تعداد فراگیران:
علوم آزمایشگاهی	کارشناسی	

هدف کلی درس: آشنایی با بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی و نحوه ی پیشگیری و برخورد با بیماریهای واگیر عفونی ایران

#### اهداف اختصاصی درس:

۱- آشنایی با تعاریف بهداشت و اپیدمیولوژی، بهداشت عمومی، بهداشت محیط و آموزش سلامت، بیماری و پیشگیری از دیدگاه اپیدمیولوژی
۲- آشنایی با موازین کنترل و پیشگیری و قوانین و مقررات همه گیری
۳- آشنایی با نقش آزمایشگاه در مبارزه با امراض عفونی و بروز اپیدمی ها
۴- آشنایی با انواع واکسن و برنامه واکسیناسیون
۵- آشنایی با بیماریهای واگیردار عفونی و کنترل آنها
۶- آشنایی با کلیات اکولوژی انسانی
۷- آشنایی با کلیات بهداشت محیط
۸- آشنایی با بهداشت کار و محیط کار
۹- آشنایی با سازمانهای ملی و بین المللی عرضه کننده خدمات بهداشتی و درمانی
۱۰- آشنایی با انواع مطالعات اپیدمیولوژی

#### شیوه آموزش:

سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، ارائه کنفرانس با استفاده از ابزارهای آموزشی ( ویدئو پروژکتور، وایت بورد، رایانه )

#### وظیفه فراگیران:

- حضور مستمر در کلاس درس و رعایت نظم و مقررات آموزشی
- مطالعه مطالب هر جلسه و مشارکت در بحث های کلاسی

### نحوه ارزیابی و ارزشیابی فراگیران:

- مشارکت در بحث های گروهی: ۲ نمره
- ارائه کنفرانس توسط دانشجو: ۳ نمره
- امتحان پایان ترم ( کتبی-تشریحی ): ۱۵ نمره

### منابع درس:

- ۱- اصول اپیدمیولوژی بالینی، ترجمه دکتر علی صادقی حسن آبادی، آخرین چاپ
- ۲- اصول اپیدمیولوژی، ترجمه دکتر ملک افضلی، آخرین چاپ
- ۳- آموزش بهداشت، کارایی و تاثیر آن، تالیف کیت تونز، ترجمه فرشته فرزبان پور، آخرین چاپ
- ۴- MEDICAL EPIDEMIOLOGY (GREENBERG) latest ed.

## برنامه جلسات درسی

جلسه	سرفصل مطالب درسی	اهداف آموزشی جلسه	منابع درسی
۱	تعریف بهداشت، اپیدمیولوژی، مفاهیم و مدل های بیماری در اپیدمیولوژی	دانشجو پس از جلسه آموزشی تعریف بهداشت، اپیدمیولوژی، مفاهیم و مدل های بیماری در اپیدمیولوژی را بداند.	اصول اپیدمیولوژی بالینی، ترجمه دکتر علی صادقی حسن آبادی، آخرین چاپ
۲	آموزش بهداشت	دانشجو پس از جلسه آموزشی تعریف آموزش بهداشت را بداند. دانشجو پس از جلسه آموزشی با اهمیت و نقش آموزش بهداشت آشنا شود. دانشجو پس از جلسه آموزشی روش های آموزشی مختلف را بداند.	آموزش بهداشت، کارایی و تاثیر آن، تالیف کیت تونز، ترجمه فرشته فرزبان پور، آخرین چاپ
۳	مقررات لازم برای پیشگیری بیماری های واگیر، موازین کنترل و پیشگیری	دانشجو پس از جلسه آموزشی قوانین مقررات و پیشگیری از بیماری ها را بداند و نام ببرد.	اصول اپیدمیولوژی بالینی، ترجمه دکتر علی صادقی حسن آبادی، آخرین چاپ
۴	خطر حاملان عوامل عفونی - انواع واکسن ها و برنامه واکسیناسیون	دانشجو پس از جلسه آموزشی تعریف حامل را بداند. دانشجو پس از جلسه آموزشی انواع واکسن ها را نام برد. دانشجو پس از جلسه آموزشی برنامه روتین واکسیناسیون را بداند.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- اصول اپیدمیولوژی بالینی، ترجمه دکتر علی صادقی حسن آبادی، آخرین چاپ</li> <li>- برنامه ملی واکسیناسیون</li> </ul>
۵	نقش آزمایشگاه در مبارزه با امراض عفونی و بروز اپیدمی ها	دانشجو پس از جلسه آموزشی نقش آزمایشگاه را در پیشگیری و مبارزه با بیماری های عفونی بداند. دانشجو پس از جلسه آموزشی نقش آزمایشگاه را بروز اپیدمی ها بداند.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- اصول اپیدمیولوژی، ترجمه دکتر ملک افضلی، آخرین چاپ</li> </ul>
۶	بیماری های واگیردار عفونی و کنترل آنها	دانشجو پس از جلسه آموزشی بیماریهای واگیردار عفونی را بشناسد. دانشجو پس از جلسه آموزشی روشهای کنترل بیماریهای عفونی را بداند.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- اصول اپیدمیولوژی بالینی، ترجمه دکتر علی صادقی حسن آبادی، آخرین چاپ</li> <li>- اصول اپیدمیولوژی، ترجمه دکتر ملک افضلی، آخرین چاپ</li> </ul>
۷	عفونت های بیمارستانی	دانشجو پس از جلسه آموزشی عفونت های بیمارستانی را بشناسد.	اصول اپیدمیولوژی، ترجمه دکتر ملک افضلی، آخرین چاپ

۸	مسمومیت غذایی و بیماری های منتقله به وسیله مواد غذایی	دانشجو پس از جلسه آموزشی مسمومیت های غذایی را بداند. دانشجو پس از جلسه آموزشی بیماریهای منتقله به وسیله مواد غذایی را بشناسد.	اصول اپیدمیولوژی، ترجمه دکتر ملک افضلی، آخرین چاپ
۹	کلیات اکولوژی انسانی	دانشجو پس از جلسه آموزشی تعریف اکولوژی را بداند. دانشجو پس از جلسه آموزشی راه های حفظ محیط زیست را بداند	اکولوژی، دکتر محمد رضا اردکانی، انتشارات دانشگاه تهران
۱۰	کلیات بهداشت محیط	دانشجو پس از جلسه آموزشی تعریف بهداشت محیط و حیطه های مختلف آن را بشناسد.	کلیات بهداشت محیط، تالیف مهندس مهدی کارگر، انتشارات اندیشه رفیع
۱۱	بهداشت کار و محیط کار	دانشجو پس از جلسه آموزشی تعریف بهداشت کار را بداند. دانشجو پس از جلسه آموزشی با قوانین و مقررات بهداشت کار آشنا شود. دانشجو پس از جلسه آموزشی قوانین و مقررات بهداشت محیط کار را بداند.	کلیات بهداشت محیط، تالیف مهندس مهدی کارگر، انتشارات اندیشه رفیع
۱۲	بهداشت آب و کنترل آب	دانشجو پس از جلسه آموزشی تعریف بهداشت آب را بداند. دانشجو پس از جلسه آموزشی راه های کنترل بهداشت آب را بداند.	کلیات بهداشت محیط، تالیف مهندس مهدی کارگر، انتشارات اندیشه رفیع
۱۳	بهداشت هوا و کنترل آلودگی هوا	دانشجو پس از جلسه آموزشی تعریف بهداشت هوا را بداند. دانشجو پس از جلسه آموزشی راه های کنترل آلودگی هوا را بداند.	کلیات بهداشت محیط، تالیف مهندس مهدی کارگر، انتشارات اندیشه رفیع
۱۴	سازمان های ملی و بین المللی عرضه کننده خدمات بهداشتی و درمانی	دانشجو پس از جلسه آموزشی با سازمان های ملی و بین المللی عرضه کننده خدمات بهداشتی و درمانی آشنا شود. دانشجو پس از جلسه آموزشی سازمان های ملی و بین المللی عرضه کننده خدمات بهداشتی و درمانی را نام ببرد و شرح فعالیت هر یک را بداند.	اصول اپیدمیولوژی، ترجمه دکتر ملک افضلی، آخرین چاپ
۱۵	انواع مطالعات اپیدمیولوژی	دانشجو پس از جلسه آموزشی انواع مطالعات اپیدمیولوژی را نام ببرد.	اصول اپیدمیولوژی، ترجمه دکتر ملک افضلی، آخرین چاپ
۱۶	موازین همه گیری و بین المللی	دانشجو پس از جلسه آموزشی موازین همه گیری را در سطح ملی و بین المللی بداند.	اصول اپیدمیولوژی، ترجمه دکتر ملک افضلی، آخرین چاپ
۱۷			

		آزمون نهایی	
--	--	-------------	--