



شناسه سند:	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی دانشکده پرستاری و مامایی دفتر توسعه آموزش طرح دوره نظری و عملی
------------	---

اطلاعات مربوط به درس
<b>گروه آموزشی ارائه دهنده:</b> گروه پرستاری بهداشت جامعه <b>نام درس:</b> اپیدمیولوژی پیشرفته <b>نوع و تعداد واحد:</b> ۲ واحد - ۱/۵ واحد نظری و ۰/۵ واحد عملی <b>پیش نیاز/هم نیاز:</b> ندارد <b>رشته و مقطع تحصیلی:</b> کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته پرستاری سلامت جامعه <b>روز و ساعت کلاس:</b> یکشنبه ساعت ۳-۵

اطلاعات اساتید همکار	اطلاعات مسئول درس
<b>مدرسین همکار:</b> خانم دکتر شبنم شریعت پناهی <b>زمان و محل ملاقات:</b> دانشکده پرستاری و مامایی همه روز عصرها <b>تلفن تماس:</b> ۰۲۱-۸۸۶۵۵۳۶۶-۷۰ <b>پست الکترونیک اساتید:</b> shabnam644@yahoo.com	<b>نام مسئول درس:</b> دکتر سعید قاسمی <b>رتبه علمی:</b> استادیار <b>رشته تحصیلی:</b> پرستاری <b>محل کار:</b> دانشکده پرستاری و مامایی <b>تلفن تماس:</b> ۰۹۱۵۵۱۱۵۳۷۲ <b>پست الکترونیک:</b> saeedghasemi20@sbm.ac.ir
<b>تاریخ آخرین ویرایش طرح درس:</b> ۱۴۰۱/۵/۳۰	



**شرح درس:** این درس برای آشنایی دانشجویان با روش علمی، اصول و مبانی اپیدمیولوژی و کاربرد آن در بررسی مسائل و طراحی مطالعات اپیدمیولوژیک تدوین شده است. در این درس دانشجویان با دیدگاه اپیدمیولوژی به طرز تفکر خاصی درباره مفاهیم سلامت، بیماری و پیشگیری دست می‌یابند و با توجه به نقش مهم پرستاران بهداشت در ارائه خدمات پیشگیری و حفظ ارتقاء سطح سلامت جامعه با یک بینش و تفکر تحلیلی می‌توانند راه‌حل‌های مناسبی را برای رفع مشکلات مربوط به سلامت جامعه ارائه نمایند.

**هدف کلی:** در پایان درس انتظار می‌رود دانشجو با مفاهیم و کاربرد های علم اپیدمیولوژی آشنا شود. برنامه های اجرا شده در این زمینه در سطح کشور را بداند و چالش های مربوط به آن ها را بشناسد. بتواند برنامه ای متناسب با شرایط فرهنگی و اجتماعی جامعه را ارائه کند.

### اهداف اختصاصی: ( توانمندی‌های مورد انتظار)

پس از پایان درس انتظار می‌رود فراگیرنده بتواند:

- مفاهیم و کلیات و کاربرد های اپیدمیولوژی
- نگاه اپیدمیولوژی به بیمار و بیماری در جامعه و کاربرد مدل های اپیدمیولوژی
- تحلیل شاخص های اپیدمیولوژی ( میزان های بروز و شیوع، میرایی، بار بیماری، سیر طبیعی بیماری‌ها)
- استفاده از داده های موجود (اعتبار داده ها، تورش، مزایا و معایب و...)
- نحوی برخورد با اپیدمی بیماری های مزمن و غیر مزمن
- رویکرد اپیدمیولوژی در ارزیابی برنامه های غربالگری و بیمار یابی
- کاربرد انواع مطالعات اپیدمیولوژیک در پرستاری سلامت جامعه (مطالعات توصیفی، تحلیلی، مداخله ای)
- کاربرد اپیدمیولوژی در پایش برنامه های جاری و ارزشیابی پیامدهای مراقبت بهداشتی
- اپیدمیولوژی بالینی و محیطی
- تجارب و راهبرد های ایران و جهان در پیشگیری از مصدومیت ها و بلاها
- نکات اخلاقی و حرفه‌ای در اپیدمیولوژی
- 

### رویکرد آموزشی:

#### مجازی

روش‌های یاددهی-یادگیری مرتبط:

- |  |                                      |  |                                       |
|--|--------------------------------------|--|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> روش های شبیه‌سازی | <input type="checkbox"/> کلاس وارونه | <input type="checkbox"/> کلاس آنلاین غیر هم زمان | <input type="checkbox"/> کلاس آنلاین  |
|  |                                      | <input type="checkbox"/> فروم های گفت و گو       | <input type="checkbox"/> بازی‌وارسازی |

سایر (نام ببرید): ارائه اسلاید ها به دانشجویان



### حضور

روش‌های یاددهی-یادگیری مرتبط:

- سخنرانی     بحث در گروه کوچک     پرسش و پاسخ     یادگیری مبتنی بر حل-  
 مسأله     یادگیری مبتنی بر سناریو     یادگیری مبتنی بر ارائه پروژه     سایر (نام ببرید): ارائه کنفرانس های کلاسی توسط دانشجویان

### ترکیبی

لطفا روش بکار گرفته شده از مجموع روش‌های حضوری و مجازی را نام ببرید: سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ

### سرفصل و تقویم ارائه درس

شماره جلسه	سرفصل	روش یاددهی- یادگیری	تاریخ جلسه	مدرس
۱	مروری بر مفاهیم و کلیات و کاربرد های اپیدمیولوژی	کلاس آنلاین	۱۴۰۱/۶/۲۷	دکتر قاسمی
۲	مروری بر مفاهیم و کلیات و کاربرد های اپیدمیولوژی	کلاس آنلاین	3/7/1401	دکتر قاسمی
۳	نگاه اپیدمیولوژی به بیمار و بیماری در جامعه و کاربرد مدل های اپیدمیولوژی	سخنرانی، بحث در گروه های کوچک، پرسش و پاسخ، یادگیری مبتنی بر حل مساله	از تاریخ ۱۴۰۱/۷/۱۰ لغایت ۱۴۰۱/۹/۱۳	دکتر قاسمی
۴	تحلیل شاخص های اپیدمیولوژی ( میزان های بروز و شیوع)			دکتر قاسمی
۵	استفاده از داده های موجود (اعتبار داده ها، تورش، مزایا و معایب و...)			دکتر قاسمی
۶	نحوه برخورد با اپیدمی بیماری های مزمن و غیر مزمن			دکتر قاسمی
۷	تحلیل شاخص های اپیدمیولوژی ( میرایی، بار بیماری، سیر طبیعی بیماری ها )			دکتر شریعت پناهی
۸	رویکرد اپیدمیولوژی در ارزیابی برنامه های غربالگری و بیمار یابی			دکتر شریعت پناهی
۹	کاربرد انواع مطالعات اپیدمیولوژیک در پرستاری سلامت جامعه ( مطالعات توصیفی)			دکتر شریعت پناهی
۱۰	کاربرد انواع مطالعات اپیدمیولوژیک در پرستاری سلامت جامعه ( مطالعات تحلیلی)			دکتر شریعت پناهی
۱۱	کاربرد انواع مطالعات اپیدمیولوژیک در پرستاری سلامت جامعه مطالعات Randomized Trials			دکتر شریعت پناهی

دکتر شریعت پناهی			کاربرد اپیدمیولوژی در پایش برنامه های جاری و ارزشیابی پیامدهای مراقبت بهداشتی	۱۲
دانشجویان	۱۴۰۱/۹/۲۰	کلاس وارونه، سخنرانی، بحث در گروه های کوچک، پرسش و پاسخ	اپیدمیولوژی بالینی و محیطی (ارائه و ارزیابی تکالیف کلاسی کنفرانس و طراحی مطالعه دانشجویان)	۱۳
دانشجویان	۱۴۰۱/۹/۲۷		تجارب و راهبرد های ایران و جهان در پیشگیری از مصدومیت ها و بلايا (ارائه و ارزیابی تکالیف کلاسی کنفرانس و طراحی مطالعه دانشجویان)	۱۴
دانشجویان	۱۴۰۱/۱۰/۴		نکات اخلاقی و حرفه‌ای در اپیدمیولوژی ارائه و ارزیابی تکالیف کلاسی کنفرانس و طراحی مطالعه دانشجویان	۱۵
دانشجویان	۱۴۰۱/۱۰/۱۱	یادگیری مبتنی بر ارائه پروژه	ارائه و ارزیابی تکالیف کلاسی کنفرانس و طراحی مطالعه دانشجویان	۱۶
دانشجویان	۱۴۰۱/۱۰/۱۸		ارائه و ارزیابی تکالیف کلاسی کنفرانس و طراحی مطالعه دانشجویان	۱۷

**انتظارات از دانشجو/قوانین دوره:**

**حضور منظم و با تمرکز در کلاس ها، توجه به بحث کلاس ها، یادگیری مطالب، ارائه تکالیف تعیین شده**



## روش ارزشیابی:

- ارزیابی تکوینی ۵۰ درصد
- ارزیابی تراکمی ۵۰ درصد

ردیف	روش ارزشیابی	سهم روش در نمره نهایی دانشجوی
۱.	حضور فعال در کلاس و بحث های گروهی	۵ درصد
۲.	ارائه کارت خلاصه مقالات دو عدد (Bib Card)	۵ درصد
۳.	ارائه سمینار و کنفرانس کلاسی	۱۵ درصد
۴.	ارائه مبتنی بر گزارش پروژه و یا ارائه پروپوزال کلاسی	۲۵ درصد
۵.	آزمون کتبی یا تعاملی یارانه ای مرحله ای و پایانی	۵۰ درصد
جمع		۱۰۰

## منابع درس: ( آخرین ویرایش)

### الف. کتب

- Gerstman, B. Burt. Epidemiology kept simple: an introduction to traditional and modern Epidemiology. Oxford: John Wiley & sons. Last Edition
- Gordis, L., (Last Edition) Epidemiology. Philadelphia: Saunders Elsevier.
- Farmer, R.D.T. and Miller, D.L., (Last Edition). Lecture notes on epidemiology and community medicine. Blackwell Scientific Publications
- Friis, R.H. and Sellers, T., (Last Edition). Epidemiology for public health practice. Jones & Bartlett Learning.
- Logan, B.B. and Dawkins, C.E., (Last Edition). Family-centered nursing in the community. Addison-Wesley.
- Stanhope M., & Lancaster J., (Last Edition) Community and Public Health Nursing. St Louis: Mosby.
- Timmreck, T.C., (Last Edition) An introduction to epidemiology. Jones & Bartlett Learning.
- حاتمی ح و همکاران. ویرایش آخر. کتاب جامع بهداشت عمومی. انتشارات ارجمند

### ب. مقالات

مقالات مرتبط علمی داخلی و خارجی در رابطه مباحث این درس.

### ج. محتوای الکترونیک

