



دانشکده پزشکی

گروه آموزشی: اپیدمیولوژی و آمار

طرح درس دوره Course Plan

مشخصات فراگیران				مشخصات درس				
دانشکده/ مرکز آموزشی درمانی: پزشکی				عنوان واحد درسی: اصول اپیدمیولوژی				
رشته تحصیلی: پزشکی				نوع واحد درسی: پیش نیاز				
مقطع تحصیلی: دکترای پزشکی				کارورزی:	کارآموزی:	عملی:	نظری: 2	تعداد واحد
سایر	کارورز	کارآموز	ترم تحصیلی	کارورزی:	کارآموزی:	عملی:	نظری: 34	تعداد ساعت
-	-	-	نیمسال دوم 1404-1405	پیش نیاز: ---				کد درس: 134
سایر:				سایر:				
مشخصات مسؤل درس								
رشته تحصیلی: اپیدمیولوژی				نام و نام خانوادگی: دکتر محمد حسین پورمعماری				
رتبه علمی: PhD				مقطع تحصیلی: اپیدمیولوژی				
پست الکترونیک: purmemory@gmail.com purmemory@zums.ac.ir				شماره تماس: 09125410329				
محل کار: زنجان- بلوار مهدوی- دانشکده پزشکی- گروه اپیدمیولوژی و آمار								
نام و نام خانوادگی مدرس (مدرسان): آقای دکتر محمد حسین پورمعماری- دکتر کامیار منصوری								
نحوه برگزاری دوره:			تاریخ تدوین طرح درس:			بازنگری بر اساس نیاز جامعه:		
حضور	مجازی	ترکیبی	04/05/10	تاریخ	شماره جلسات بازنگری شده:			

04/6/20				۷
---------	--	--	--	---

اهداف آموزشی

هدف کلی:

- آشنایی فراگیران با تعریف، مفاهیم، مدل ها را ه های انتقال، اپیدمی و کنترل آن و میزان ها، وقوع بیماری و مراقبت و سیر طبیعی بیماری در اپیدمیولوژی
- آشنایی فراگیران با انواع مطالعات اپیدمیولوژیک مطالعات مقطعی، مورد-شاهد و کوهورت و مطالعات مداخله ای
- آشنایی با اصول و کاربرد غربالگری و ارزیابی آزمون های تشخیصی غربالگری و جنبه های مهم آن
- آشنایی فراگیران با اپیدمیولوژی بر آورد خطر ارتباط آماری و علیت
-

❖ اهداف اختصاصی (رفتاری): در پایان برنامه آموزشی، انتظار می رود فراگیر(ان) قادر باشند:

❖ حیطة شناختی:

- ❖ تعریف جامعی از اپیدمیولوژی بیان کند و نکات اساسی را در این تعریف توضیح دهد.
- ❖ انواع اپیدمیولوژی و کاربرد آن را بیان نماید.
- ❖ سیر بیماری و پیشگیری را درک کرده و در موارد بالینی بکار ببندند
- ❖ چگونگی اندازه گیری میزان بروز و شیوع و نظارت را شرح دهد.
- ❖ میزانهای مرگ و میر و سایر میزان های مهم را بشناسد و کاربرد آن ها را بداند.
- ❖ راه های انتقال بیماری ها و اپیدمی و کنترل آن را توصیف کنند.
- ❖ نظام مراقبت از بیماری ها را شناسایی و توضیح دهند..
- ❖ مطالعه case-series، مقطعی-اکولوژیک را تشخیص و توصیف کنند..
- ❖ مطالعه مورد-شاهدی را تشخیص داده و توصیف کنند.
- ❖ مطالعه کوهورت را تشخیص و توصیف کنند.
- ❖ مطالعه کارآزمایی بالینی را تشخیص داده و توصیف کنند.
- ❖ با بر آورد خطر آشنا شده و بکار ببندند.
- ❖ با مفهوم از ارتباط تا علیت آشنا شده و توضیح دهند.
- ❖ با چگونگی ارزیابی آزمون های تشخیصی آشنا و بکار ببندند.
- ❖ با اصول و کاربرد غربالگری آشنا شده و در آیند بکار ببندند.
- ❖ معیارهای رابطه علیتی را بشناسد.

❖ حیطه عاطفی:

- فراگیر در تمام مراحل مختلف تدریس با برقراری ارتباط چشمی نسبت به موضوع توجه نشان دهد.
- فراگیر در مراحل مختلف تدریس در پرسش و پاسخ و بحث های گروهی فعالانه شرکت کند.

روش های تدریس:

☒ سخنران ☒ پرسش و پاسخ ☐ بحث گروهی
☐ ایفای نقش ☐ نما عملی ☐ کارآموزی ☐ بیمار سازی شده
 Bedside ☐ ching
 سایر (بنویسید):

مواد و وسایل آموزشی:

اسلاید پاورپوینت، وایت بورد

تجارب یادگیری (حین تدریس):

کار با وسایل کمک آموزشی موجود در کلاس، حل مسئله و نحوه ارائه مطلب بصورت سخنرانی

تکالیف یادگیری (بعد تدریس):

تحقیق و بررسی و گردآوری اطلاعات در مورد یکی از مباحث آموزشی وارائه آن در کلاس

ضوابط آموزشی و سیاست های مدرس

انتظارات: حضور به موقع و کامل در کلاس، مشارکت فعال در مباحث آموزشی، طرح سؤال و ابهامات مرتبط با مباحث آموزشی، انجام تکالیف آموزشی تعیین شده

مجازها: ورود و خروج از کلاس (در صورت نیاز)

محدودیتها: عدم صحبت با موبایل، اجتناب از خوردن و آشامیدن در حین آموزش - بی نظمی در ورود و خروج به کلاس

توصیه‌های ایمنی (دروس عملی / آزمایشگاهی / بالینی / عرصه):

فهرست منابع درسی:

- ❖ Gordis, L. Epidemiology. Third Ed. 2004
- ❖ Szklo, M., and Nieto, F.J. Epidemiology: Beyond the Basics. First Ed. 2004
- ❖ Last, J. M., et al. A Dictionary of Epidemiology. Fourth Ed. 2001

روش ارزیابی:

آزمون کتبی				مصاحبه (شفاهی)	مشاهده عملکرد (چک لیست)
عینی		تشریحی			
صحيح / غلط	جور کردنی	چند گزینه ای	کوتاه پاسخ گسترده پاسخ		

بارم بندی نمره (از 20 نمره):

(نمره قبولی از 20، برابر می باشد).

حضور و غیاب کلاسی: 1	مشارکت کلاسی: نمره	انجام تکالیف عملی و پروژه: 1 نمره
کوئیز:	امتحان میان ترم:	امتحان پایان ترم: 18 نمره

سایر موارد:

جدول زمانی ارائه برنامه:

شماره جلسه	روش ارائه	تاریخ ارائه	ساعت ارائه	مکان ارائه	عنوان جلسه	مدرس (مدرسین)
1	حضوری	شنبه 04.12.2	10-12	کلاس	تعریف اپیدمیولوژی، واژه های متداول و کاربرد اپیدمیولوژی	دکتر پورمعماری
2	حضوری	شنبه 04.12.9	10-12	کلاس	مدل های اکولوژیک اپیدمیولوژی	دکتر پورمعماری
3	حضوری	شنبه 04.12.16	10-12	کلاس	سلامت-بیماری پیشگیری و مراحل مختلف آن-سیر طبیعی بیماری	دکتر پورمعماری
4	حضوری	شنبه 04.12.23	10-12	کلاس	وقوع بیماری ها ، مراقبت و اندازه ابتلا, prevalence incidence	دکتر پورمعماری
5	حضوری	شنبه 05.1.15	10-12	کلاس	وقوع بیماری ها انداز مرگ و سایر اندازه سلامت	دکتر پورمعماری
6	حضوری	شنبه 05.1.22	10-12	کلاس	نحوه انتقال بیماریها	دکتر منصوری
7	حضوری	شنبه 05.1.29	10-12	کلاس	اپیدمی و نحوه کنترل آن	دکتر منصوری
8	حضوری	شنبه 05.2.5	10-12	کلاس	نظام مراقبت بیماریها	دکتر منصوری
9	حضوری	شنبه 05.2.12	10-12	کلاس	مطالعات مقطعی- بررسی سری	دکتر منصوری
10	حضوری	شنبه 05.2.19	10-12	کلاس	مطالعات مورد -شاهد	دکتر پورمعماری
11	حضوری	شنبه 05.2.26	10-12	کلاس	مطالعات همگروهی - بر آورد خطر	دکتر منصوری
12	حضوری	شنبه 05.3.2	10-12	کلاس	مطالعات مداخله ای	دکتر پورمعماری
13	حضوری	شنبه 05.3.9	10-12	کلاس	از ارتباط تا علیت	دکتر پورمعماری
14	حضوری	شنبه 05.3.16	10-12	کلاس	غربالگری، حساسیت، ویژگی و ارزش اخباری	دکتر منصوری
15	حضوری	شنبه 05.3.23	10-12	کلاس	ارزیابی آزمون تشخیصی	دکتر منصوری
16	حضوری	شنبه 05.3.30	10-12	کلاس	ارزیابی آزمون تشخیصی	دکتر منصوری
17	تاریخ امتحان میان ترم:					تاریخ امتحان پایان ترم: