

طرح دوره نظری و عملی (Course Plan)

نام درس: اپیدمیولوژی و روش در حوادث و بلایا (شماره درس: ۶۱۸۵۰۱۳)	
سال تحصیلی: ۱۴۰۴ - ۱۴۰۵	نیمسال تحصیلی: اول
گروه آموزشی: اپیدمیولوژی و آمار زیستی	فراگیران: دانشجویان کارشناسی ارشد سلامت در بلایا
روز برگزاری کلاس: سه شنبه ها	ساعت و مکان برگزاری کلاس: ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰، دانشکده مدیریت
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): نظری: ۱/۵ واحد، عملی: ۰/۵ واحد	دروس پیش نیاز: ندارد
نام مسئول درس: دکتر آسیه منصوری سابقه تدریس: ۱۳ سال	آدرس دفتر: دانشکده بهداشت/ گروه اپیدمیولوژی و آمار
تلفن: ۰۳۱۳۷۹۲۳۲۵۴	ساعت و روزهای تماس: شنبه ها: ۹:۳۰ تا ۱۰:۰۰، سه شنبه ها: ۹:۳۰ تا ۱۰:۰۰
آدرس Email: mansouri.arn@gmail.com	

شرح درس

در این واحد درسی دانشجویان با نحوه انتخاب موضوع، بیان مسئله، تدوین سئوالات و فرضیه های تحقیق، تعیین اهداف تحقیق و روشهای جمع آوری داده و تحلیل داده ها و تهیه گزارش، موارد استفاده از مفاهیم و ابزارهای اپیدمیولوژیک در مدیریت سلامت در بلایا آشنا میشوند. همچنین در این درس اپیدمیولوژی مخاطرات و کاربرد انواع مطالعات اپیدمیولوژیک در بلایا مورد بحث قرار میگیرد.

هدف کلی درس

- آشنایی دانشجویان با روش های رایج تحقیق، نحوه تدوین، برنامه ریزی و اجرای طرح های تحقیقاتی در حوادث و بلایا
- آشنایی دانشجویان با کاربردهای اپیدمیولوژی در بلایا و نقش اپیدمیولوژیست در بلایا
- کسب مهارت به کاربردن آموخته ها در بلایا

۱) با اصول و کلیات پژوهش در بلایا و تاریخچه و سیر تاریخی پژوهش در بلایا آشنا شود.
۲) اهمیت پژوهش در حیطه بلایا را درک کند.
۳) اهداف تحقیقات در بلایا را بداند.
۴) از وضعیت فعلی تحقیقات در بلایا مطلع گردد.
۵) متدهای تحقیق در بلایا را بشناسد.
۶) با setting تحقیقات در بلایا آشنا شود.
۷) با معیارهای انتخاب موضوع پژوهش آشنا شود.
۸) با اجزای پروپوزال پژوهشی (عنوان، بیان مسئله، بررسی متون، انواع و سلسله مراتب اهداف، فرضیه ها، جدول متغیرها و روش اجرا آشنا شود.
۹) شیوه جستجوی منابع را یاد بگیرد و نتایج عملی جستجو در منابع را در کلاس ارائه دهد.
۱۰) با طراحی انواع مطالعات اپیدمیولوژی آشنا شود.

- ۱۱) ابزارها و روش های جمع آوری داده را بشناسد.
- ۱۲) با روش های نمونه گیری و محاسبه حجم نمونه آشنا گردد.
- ۱۳) داده های نمونه ای ارائه شده در کلاس را تجزیه و تحلیل نماید.
- ۱۴) ملاحظات اخلاقی تحقیق در زمینه بلایا را بیاموزد.
- ۱۵) با اجزاء گزارش پایانی تحقیق و نحوه نگارش آن آشنا گردد.
- ۱۶) انواع مقالات را بشناسد.
- ۱۷) با نحوه نگارش مقالات اصیل پژوهشی آشنا شود.
- ۱۸) شیوه انتخاب مجلات و شیوه سابمیت مقالات را بیاموزد.
- ۱۹) با اپیدمیولوژی انواع مخاطرات در جهان و ایران آشنا شود.
- ۲۰) انواع مطالعات اپیدمیولوژی در بلایا، کاربردها و محدودیت های آنها را بیاموزد.
- ۲۱) بتواند یک طرح تحقیقاتی در بلایا را طراحی نماید.

منابع اصلی درس

- Koenig KL, Schultz CH. Disaster medicine: Comprehensive principles and practices. Cambridge Univ pr. Last edition
- Gregory RC, Philip DA, Erik ADH, Robert GD et al. Disaster Medicine. Mosby Elsevier. Last edition
- Norris FH. Disaster research methods: past progress and future directions. J Trauma Stress. 2006 Apr; 19(2):173-84.
- Daily E, Powers R. International Disaster Nursing. Cambridge University Press; Last edition
- Kako M, Mitani S, Arbon P. Literature review of disaster health research in Japan: Focusing on disaster nursing education. Pre hospital and disaster medicine. 2012; 27(2): 178-183.
- Kelen G, Sauer LM. Trends analysis of disaster health articles in peer-reviewed publications pre-and post-9/11. Am J Disaster Med. 2008; 3(6): 369-376.
- Richardson RC, Plummor CA, Barthelemy JJ, Daphnes. Research after natural disasters: Recommendations and lessons learned. Journal of community engagement and scholarship. Last edition.
- Disaster Epidemiology. The Johns Hopkins and IFRC public health guide for emergencies. Last edition
- PAHO. Epidemiologic surveillance after natural disasters. Washington D.C. Last edition.
- WHO. Rapid health assessment protocols for emergencies.

منابع فرعی درس

- روش شناسی پژوهش های کاربردی در علوم پزشکی، دکتر حسین ملک افضلی و همکاران
- کتاب اپیدمیولوژی گوردیس - دکتر کوروش هلاکویی - آخرین ویرایش

شیوه تدریس

سخنرانی و اسلاید، بحث در کلاس، پرسش و پاسخ، ارائه توسط دانشجویان

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی

انجام تکالیف تعیین شده در طول ترم : ۱ نمره، تهیه و ارائه پروپوزال: ۹ نمره، امتحان کتبی پایان ترم : ۱۰ نمره

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

به ازای هر غیبت (در صورت مجاز نبودن) به میزان ۰.۲۵ از نمره نهایی دانشجو کسر می گردد. حضور فعال در تمام جلسات امتیاز دارد.

مسئولیت های فراگیران

- حاضر شدن در کلاس قبل از مدرس
- حضور فعال در کلاس و شرکت در بحثهای کلاسی
- رعایت نظم و انضباط عمومی
- مطالعه دروس تدریس شده در جلسات کلاسی
- انجام تکالیف کلاسی شامل تمرین های واگذار شده و ارائه مباحث مورد نظر استاد درس

تاریخ امتحان میان ترم : برگزار نمی شود

تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۴/۱۱/۱۵

سایر تذکرات مهم برای دانشجویان

- در صورتی که به هر دلیلی آلودگی هوا، بارندگی و ... امکان برگزاری جلسه حضوری وجود نداشته باشد، جلسه به صورت آنلاین/آفلاین برگزار خواهد شد.
- استفاده از تلفن همراه در کلاس، ممنوع می باشد.
- گفتگو دانشجویان با یکدیگر، حین سخنرانی مدرس یا ارائه دانشجو ممنوع می باشد.
- ساعت و تاریخ امتحان کتبی، مطابق با تقویم آموزشی دانشکده می باشد. در صورت نیاز به تغییر، با موافقت آموزش دانشکده بهداشت، تغییر بلامانع خواهد بود.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: روش تحقیق در علوم پزشکی - فراگیران: دانشجویان کارشناسی ارشد سلامت در بلایا -

نیمسال اول ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۰۷/۰۱	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	آشنایی با دانشجویان - معرفی منابع - ارائه طرح درس - آشنایی با تاریخچه پژوهش در بلایا، کلیات پژوهش در بلایا، اهداف پژوهش در بلایا، اصول اپیدمیولوژی در بلایا، نقش اپیدمیولوژی در بلایا	دکتر منصوری	-
۲	۱۴۰۴/۰۷/۰۸	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	شاخص های کلیدی در اپیدمیولوژی، محاسبه شاخص ها و نحوه انتخاب شاخص ها	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل - ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل
۳	۱۴۰۴/۰۷/۱۵	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	ارزیابی نیاز سریع و اصول مراقبت در بلایا	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل - ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل
۴	۱۴۰۴/۰۷/۲۲	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	انواع مطالعات اپیدمیولوژی (۱)	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل - ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل
۵	۱۴۰۴/۰۷/۲۹	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	انواع مطالعات اپیدمیولوژی (۲)		مطالعه جلسه قبل - ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل
۶	۱۴۰۴/۰۸/۰۶	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	انواع مطالعات اپیدمیولوژی (۳)	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل - ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل

۷	۱۴۰۴/۰۸/۱۳	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	ارزیابی طغیان ها در بلایا	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل
۸	۱۴۰۴/۰۸/۲۰	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	روش های پژوهش در بلایا	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل
۹	۱۴۰۴/۰۸/۲۷	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	انتخاب موضوع چگونگی نگارش بیان مسئله، چگونگی انجام و نگارش بررسی متون - نحوه استفاده از نرم افزارهای رفرنس نویسی	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل
۱۰	۱۴۰۴/۰۹/۰۴	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	آشنایی با نحوه نگارش اهداف - سوالات و فرضیات در پروپوزال - جدول متغیرها	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل
۱۱	۱۴۰۴/۰۹/۱۱	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	روش اجرای پژوهش - انتخاب آزمودنی های پژوهش - آشنایی با خطاهای ممکن در انتخاب نمونه ها - تنظیم معیارهای ورود و خروج - روش نمونه گیری - محاسبه حجم نمونه	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل
۱۲	۱۴۰۴/۰۹/۱۸	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	روش اجرای پژوهش - روش ها و ابزارهای جمع آوری اطلاعات و پایایی و روایی آنها، خطاهای ممکن در جمع آوری داده ها - مناسب کردن فرم های جمع آوری داده ها جهت ورود اطلاعات آنها به نرم افزارهای آماری	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل
۱۳	۱۴۰۴/۰۹/۲۵	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	روش اجرای پژوهش - مدیریت داده های جمع آوری شده - ورود داده ها به نرم افزارهای آماری - آمار توصیفی و نحوه نمایش داده ها - تحلیل داده ها	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل
۱۴	۱۴۰۴/۱۰/۰۲	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	ملاحظات اخلاقی در پژوهش - محدودیت های اجرای پژوهش - دستاوردها، منافع تجاری احتمالی و تعارض منافع در پژوهش	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل
۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۰۹	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	جزئیات مدیریت زمان، مدیریت هزینه، مدیریت نیروی انسانی	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل
۱۶	۱۴۰۴/۱۰/۱۶	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	نحوه نگارش پرونده های پژوهش	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل
۱۷	۱۴۰۴/۱۰/۲۳	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	آشنایی با انواع مقالات و ساختار آنها، آشنایی با نحوه نگارش قسمتهای مختلف مقالات اصیل پژوهشی - انتخاب مجله و سابمیت مقالات	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل