

طرح دوره نظری و عملی (Course Plan)

نام درس: روش تحقیق در علوم پزشکی (شماره درس: ۴۱۳۵۸۷)	
سال تحصیلی: ۱۴۰۳ - ۱۴۰۴	نیمسال تحصیلی: دوم
گروه آموزشی: اپیدمیولوژی و آمار زیستی	فراگیران: دانشجویان کارشناسی ارشد ایمنی شناسی
روز برگزاری کلاس: سه شنبه ها	ساعت و محل برگزاری کلاس: ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰ - کلاس ۱۰ دانشکده پزشکی
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱ واحد (نظری)	دروس پیش نیاز: ندارد
نام مسئول درس: دکتر آسیه منصوری	آدرس دفتر: دانشکده بهداشت/ گروه اپیدمیولوژی و آمار
تلفن: ۰۳۱۳۷۹۲۳۲۵۴	ساعت و روزهای تماس: یکشنبه ها و سه شنبه ها: ۱۲:۳۰ تا ۱۳:۳۰
Email: mansouri.arn@gmail.com آدرس	

شرح درس

در این واحد درسی دانشجویان با مفاهیم پژوهش علمی آشنا شده، توانایی طراحی یک پروپوزال پژوهشی را کسب نموده و با اهمیت رعایت استانداردهای لازم در اجرای پژوهش از مرحله نگارش پروپوزال تا مرحله تجزیه و تحلیل داده های جمع آوری شده و نگارش گزارش پایانی و مقاله آشنا خواهد شد.

هدف کلی درس

آشنایی با مفاهیم پژوهش علمی و توانایی طراحی و اجرای یک پژوهش علمی و نگارش مقاله

اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی)

۱. آشنایی با مفاهیم پایه پژوهش (تعریف روش تحقیق، انواع پژوهش و ...)
۲. آشنایی با معیارهای انتخاب موضوع پژوهش
۳. آشنایی با مفاهیم و انواع متدولوژی های پژوهش (انواع مطالعات)
۴. آشنایی با مفاهیم جامعه، نمونه، روش های نمونه گیری و برآورد حجم نمونه
۵. آشنایی با انواع متغیرهای پژوهش و مفاهیم و تعاریف علمی / عملیاتی متغیرها
۶. آشنایی با جزئیات نگارش پروپوزال پژوهشی
۷. آشنایی با نحوه انتشار نتایج پژوهش

منابع اصلی درس

۱. کتاب مرجع پژوهش، تالیف دکتر حمید قاسمی و همکاران، انتشارات اندیشه آرا، آخرین ویرایش
۲. روش شناسی پژوهش های کاربردی در علوم پزشکی، دکتر حسین ملک افضلی و همکاران
۳. کتاب اپیدمیولوژی گوردیس - دکتر کوروش هلاکویی - آخرین ویرایش
۴. جدیدترین منابع موجود در زمینه روش تحقیق

1. Health Research Methodology A guide for Training in Research Methods. World Health Organization Regional Office for the Western Pacific, Manila.
2. Mahmoud F. Fathalla. A Practical Guide for Health Researchers. World Health Organization Regional Office for the Eastern Mediterranean Cairo.

شیوه تدریس

سخنرانی و اسلاید، بحث در کلاس، پرسش و پاسخ

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی

انجام تکالیف تعیین شده در طول ترم : ۲ نمره، امتحان کتبی پایان ترم : ۱۸ 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.

مسئولیت های فراگیران

- حاضر شدن در کلاس قبل از مدرس
- حضور فعال در کلاس و شرکت در بحث های 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: مطابق با تقویم آموزشی دانشگاه

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 ایمنی شناسی - نیمسال دوم ۱۴۰۴- ۱۴۰۳					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۳/۱۱/۱۶	۱۲:۳۰ تا ۱۴:۰۰	آشنایی با دانشجویان- معرفی منابع- ارائه طرح درس- آشنایی با مفاهیم پایه روش تحقیق - تعریف پروپوزال - آشنایی با ساختار پروپوزال دانشگاه علوم پزشکی اصفهان- معیارهای انتخاب موضوع پژوهش- نحوه نگارش عنوان پژوهش	دکتر منصوری	-
۲	۱۴۰۳/۱۱/۲۳	۱۲:۳۰ تا ۱۴:۰۰	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
۳	۱۴۰۳/۱۱/۳۰	۱۲:۳۰ تا ۱۴:۰۰	آشنایی با نحوه نگارش اهداف - سوالات و فرضیات در پروپوزال - جدول متغیرها	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل
۴	۱۴۰۳/۱۲/۰۷	۱۲:۳۰ تا ۱۴:۰۰	روش اجرای پژوهش - آشنایی با انواع مطالعات	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل
۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۴	۱۲:۳۰ تا ۱۴:۰۰	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
۶	۱۴۰۳/۱۲/۲۱	۱۲:۳۰ تا ۱۴:۰۰	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
۷	۱۴۰۳/۱۲/۲۸	۱۲:۳۰ تا ۱۴:۰۰	ملاحظات اخلاقی در پژوهش - محدودیت های اجرای پژوهش - دستاوردها، منافع تجاری احتمالی و تعارض منافع در پژوهش، جزئیات مدیریت زمان، مدیریت هزینه، مدیریت نیروی انسانی	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل
۸	۱۴۰۴/۰۱/۱۹	۱۲:۳۰ تا ۱۴:۰۰	تنظیم گزارش پایانی پژوهش، آشنایی با انواع مقاله، نگارش مقاله، نحوه سابمیت مقاله در ژورنالها و گنگره ها	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل