

طرح دوره نظری و عملی (Course Plan)

نام درس: روش تحقیق در علوم پزشکی (شماره درس: ۴۱۳۵۹۵)	
سال تحصیلی: ۱۴۰۴ - ۱۴۰۵	نیمسال تحصیلی: اول
گروه آموزشی: اپیدمیولوژی و آمارزیستی	فراگیران: دانشجویان کارشناسی ارشد تصویربرداری پزشکی
روز برگزاری کلاس: یکشنبه ها	ساعت و محل برگزاری کلاس: ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰ - 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: شنبه ها: ۹:۳۰ تا ۱۰:۰۰، سه شنبه ها: ۹:۳۰ تا ۱۰:۰۰
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

1. Laake P, Benestad HB, Olsen BR, editors. Research methodology in the medical and biological sciences. Academic Press; last edition
2. Cresswell J.W. Research design: qualitative, quantitative, and mixed methods approaches. last edition.
3. Health Research Methodology A guide for Training in Research Methods. World Health Organization Regional Office for the Western Pacific, Manila.
4. Mahmoud F. Fathalla. A Practical Guide for Health Researchers. World Health Organization Regional Office for the Eastern Mediterranean Cairo.

۵. روش شناسی پژوهش های کاربردی در علوم پزشکی، دکتر حسین ملک افضلی و همکاران

۶. کتاب اپیدمیولوژی گوردیس - دکتر کوروش هلاکویی - آخرین ویرایش

منابع فرعی درس

۷. کتاب مرجع پژوهش، تالیف دکتر حمید قاسمی و همکاران، انتشارات اندیشه آرا، آخرین ویرایش

۸. جدیدترین منابع موجود در زمینه روش تحقیق

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: ۱۴۰۴/۱۱/۲۱

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 تصویربرداری پزشکی – نیمسال اول ۱۴۰۵ – ۱۴۰۴					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۰۶/۳۰	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	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	۱۴۰۴/۰۷/۰۶	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	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	۱۴۰۴/۰۷/۱۳	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
۴	۱۴۰۴/۰۷/۲۰	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	روش اجرای پژوهش – آشنایی با انواع مطالعات	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل
۵	۱۴۰۴/۰۷/۲۷	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
۶	۱۴۰۴/۰۸/۰۴	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
۷	۱۴۰۴/۰۸/۱۱	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	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	۱۴۰۴/۰۸/۱۷	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	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