

طرح دوره نظری و عملی (Course Plan)

| | |
|--|--------------------|
| نام درس: روش تحقیق در پزشکی (شماره درس: ۴۱۳۶۰۰۲) | |
| سال تحصیلی: ۱۴۰۴ - ۱۴۰۵ | نیمسال تحصیلی: دوم |
| گروه آموزشی: اپیدمیولوژی و آمارزیستی | |
| فراگیران: دانشجویان دکترای طب سنتی ایرانی | |
| روز برگزاری کلاس: شنبه ها | |
| ساعت و محل برگزاری کلاس: ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰، کلاس شماره ۹ دانشکده پزشکی | |
| تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱ واحد نظری، ۱ واحد عملی | |
| دروس پیش نیاز: ندارد | |
| نام مسئول درس: دکتر آسیه منصوری | |
| سابقه تدریس: ۱۳ سال | |
| تلفن: ۰۳۱۳۷۹۲۳۲۵۴ | |
| ساعت و روزهای تماس: یکشنبه ها و سه شنبه ها: ۱۲:۳۰ تا ۱۳:۳۰ | |
| آدرس Email: mansouri.arn@gmail.com | |

شرح درس

در این واحد درسی دانشجو با اصول و مبانی روش پژوهش در رشته تحصیلی خود آشنا شده، 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. با کلیات پژوهش در علوم پزشکی (تعریف روش تحقیق، انواع تحقیق و ...) آشنا شود.
۲. معیارهای انتخاب موضوع پژوهش را نام ببرد.
۳. موضوع انتخابی خود را بر اساس معیارهای مذکور ارزیابی کند.
۴. بیان مسئله پروپوزال را بنویسد.
۵. نتایج بررسی منابع و اطلاعات در زمینه موضوع تحقیق را در کلاس ارائه دهد.
۶. اهداف، سوالات و فرضیات پروپوزال خود را بنویسد.
۷. انواع متغیرهای پژوهش و مفاهیم و تعاریف علمی / عملیاتی متغیرها آنها را بیان کند.
۸. مفاهیم و انواع متدولوژی های پژوهش (انواع مطالعات) را بداند.
۹. شیوه های جمع آوری داده های پژوهشی را بیان کند.
۱۰. مفاهیم جامعه، نمونه، روش های نمونه گیری و برآورد حجم نمونه را بداند.
۱۱. برای پروپوزال خود حجم نمونه محاسبه کند.
۱۲. با اصول به کارگیری آمار توصیفی و تحلیلی در تحقیقات پزشکی آشنا شود.
۱۳. اجزای ضروری در مدیریت تحقیق را بشناسد.
۱۴. نحوه نگارش انواع مقالات را بشناسد
۱۵. با نحوه انتشار نتایج مطالعات آشنا شود.

منابع اصلی درس

- روش‌های تحقیق در علوم پزشکی (کتاب اول: اصول پروپوزال‌نویسی)، دکتر لطیف گچکار، آخرین ویرایش
- روش‌شناسی پژوهش‌های کاربردی در علوم پزشکی، دکتر حسین ملک‌افضلی و همکاران
- کتاب اپیدمیولوژی گوردیس - دکتر کوروش هلاکویی - آخرین ویرایش
- جدیدترین منابع موجود در زمینه روش تحقیق
- Health Research Methodology A guide for Training in Research Methods. World Health Organization Regional Office for the Western Pacific, Manila.
- A Practical Guide for Health Researchers. World Health Organization Regional Office for the Eastern Mediterranean Cairo. Mahmoud F. Fathalla

شیوه تدریس

سخنرانی و اسلاید
بحث در کلاس
پرسش و پاسخ

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی

کوئیزهای دوره ای: ۲۵٪ نمره نهایی،
انجام تکالیف تعیین شده در طول ترم: ۱۵٪ نمره نهایی
حضور و شرکت فعال در کلاس: ۱۰٪ نمره نهایی
امتحان کتبی پایان ترم و کار عملی: ۵۰٪ نمره نهایی

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 می‌گردد.

مسئولیت‌های 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 تمرین‌های واگذار شده و ارائه مباحث مورد نظر استاد درس

تاریخ امتحان میان ترم: برگزار نمی‌شود

تاریخ امتحان پایان ترم: ساعت و تاریخ امتحان کتبی، مطابق با تقویم آموزشی دانشکده می‌باشد. در صورت نیاز به تغییر، با موافقت آموزش دانشکده بهداشت، تغییر بلامانع خواهد بود.

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 می‌باشد.
- گفتگو دانشجویان با یکدیگر، حین سخنرانی مدرس یا ارائه دانشجو ممنوع می‌باشد.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: روش تحقیق در علوم پزشکی - فراگیران: دانشجویان دکترای طب ایرانی - نیمسال دوم

۱۴۰۴ - ۱۴۰۵

| ردیف | تاریخ | ساعت | عنوان | مدرس | آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس |
|------|------------|----------------|---|-------------|--|
| ۱ | ۱۴۰۴/۱۲/۰۹ | 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 منصورى | - |
| ۲ | ۱۴۰۴/۱۲/۱۶ | ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰ | چگونگی نگارش بیان مسئله، چگونگی انجام و نگارش بررسی متون - نحوه استفاده از نرم افزارهای رفرنس نویسی | دکتر منصورى | مطالعه جلسه قبل - ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل |
| ۳ | ۱۴۰۴/۱۲/۲۳ | ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰ | بررسی عناوین، بیان مسئله و مرور متون نوشته شده توسط دانشجویان و رفع اشکالات | دکتر منصورى | مطالعه جلسه قبل - ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل |
| ۴ | ۱۴۰۵/۰۱/۱۵ | ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰ | آشنایی با نحوه نگارش اهداف - سوالات و فرضیات در پروپوزال - جدول متغیرها | دکتر منصورى | مطالعه جلسه قبل - ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل |
| ۵ | ۱۴۰۵/۰۱/۲۲ | ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰ | بررسی اهداف، سوالات/ فرضیات و جدول متغیرهای نوشته شده توسط دانشجویان | دکتر منصورى | مطالعه جلسه قبل - ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل |
| ۶ | ۱۴۰۵/۰۱/۲۹ | ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰ | روش اجرای پژوهش - انواع مطالعات به صورت کلی | دکتر منصورى | مطالعه جلسه قبل - ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل |
| ۷ | ۱۴۰۵/۰۲/۰۵ | 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 منصورى | مطالعه جلسه قبل - ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل |
| ۸ | ۱۴۰۵/۰۲/۱۲ | 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 منصورى | مطالعه جلسه قبل - ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل |
| ۹ | ۱۴۰۵/۰۲/۱۹ | 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 منصورى | مطالعه جلسه قبل - ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل |
| ۱۰ | ۱۴۰۵/۰۲/۲۶ | ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰ | ملاحظات اخلاقی در پژوهش - محدودیت های اجرای پژوهش - دستاوردها، منافع تجاری احتمالی و تعارض منافع در پژوهش | دکتر منصورى | مطالعه جلسه قبل - ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل |
| ۱۱ | ۱۴۰۵/۰۳/۰۲ | ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰ | جزئیات مدیریت زمان، مدیریت هزینه، مدیریت نیروی انسانی | دکتر منصورى | مطالعه جلسه قبل - ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل |
| ۱۲ | ۱۴۰۵/۰۳/۰۹ | ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰ | تنظیم گزارش پایانی پژوهش، نگارش مقاله، نحوه سابمیت مقاله در ژورنالها و گنگره ها | دکتر منصورى | مطالعه جلسه قبل - ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل |
| ۱۳ | ۱۴۰۵/۰۳/۱۶ | ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰ | آشنایی با جزئیات مطالعات گزارش مورد - گزارش موارد - مطالعات اکولوژی، مطالعات مقطعی | دکتر منصورى | مطالعه جلسه قبل - ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل |
| ۱۴ | ۱۴۰۵/۰۳/۲۳ | ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰ | آشنایی با جزئیات مطالعات مورد - شاهدهی و همگروهی | دکتر منصورى | مطالعه جلسه قبل - ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل |
| ۱۵ | ۱۴۰۵/۰۳/۳۰ | ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰ | آشنایی با جزئیات مطالعات مداخله ای - آشنایی با جزئیات مرور سیستماتیک و متاآنالیز | دکتر منصورى | مطالعه جلسه قبل - ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل |

| | | | | | |
|---|----------------|--|-------------------|------------|----|
| مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل | دکتر منصوری | آشنایی با انواع مقالات و ساختار آنها، آشنایی با نحوه نگارش قسمتهای مختلف مقالات اصیل پژوهشی | ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰ | ۱۴۰۵/۰۴/۰۶ | ۱۶ |
| مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل | دکتر منصوری | آشنایی با نحوه نگارش قسمتهای مختلف مقالات اصیل پژوهشی، آماده سازی چکیده مقاله برای کنگره ها و سابمیت مقاله و مکاتبات انگلیسی | ۱۲:۳۰-۱۴:۰۰ | ۱۴۰۵/۰۴/۰۶ | ۱۷ |