



به نام آن که جان را فکرت آموخت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی: اتاق عمل

شناسنامه درس Course Syllabus

شماره درس: ۵۰۰۳۰۷

عنوان درس: روش تحقیق

نوع و تعداد واحد: ۲ واحد (۱/۵ نظری و ۰/۵ عملی)

دروس پیش نیاز: ندارد

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ترم ۵ کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۵-۰۴

زمان کلاس: شنبه‌ها ۱۶-۱۸ و یکشنبه‌ها ۱۶-۱۸ مطابق جدول زمانبندی

مدرسین: دکتر اکرم اعرابی - دکتر سهیلا بختیاری - دکتر احمد قدمی - دکتر فرزانه نکویی منش

مسئول درس: دکتر اعرابی مکان: کلاس ۵ زمان حضور در دفتر: چهارشنبه‌ها

تلفن تماس و ایمیل مسئول درس: ۰۹۱۳۳۰۸۰۱۷۱ - aarabi@nm.mui.ac.ir

شرح درس: در این درس با ارائه مطالب علمی در زمینه فرآیند پژوهش از دانشجویان خواسته میشود که از بین مشکلات مربوط به اتاق عمل، یک مشکل را برگزیده و با انتخاب روش تحقیق مناسب به صورت گروهی یک طرح پژوهشی ارائه دهند. همچنین بر اهمیت و چگونگی رعایت نکات اخلاقی و به کارگیری نتایج تحقیقات در حیطه های مختلف اتاق عمل و همکاری در انتشار نتایج تحقیقات تاکید می شود.

اهداف کلی:

در درس نظری دانشجویان با مقدمات انجام پژوهش و روشهای متداول تحقیق در علوم پزشکی آشنا خواهد شد. در درس عملی با به کارگیری دانش آموخته شده اقدام به طراحی یک پروپوزال پژوهشی خواهد کرد.

اهداف رفتاری:

دانشجو پس از پایان درس قادر است:

- ۱- روش های علمی پژوهش و خصوصیات آن را توضیح دهد.
- ۲- مسایل و مشکلات قابل پژوهش در اتاق عمل را به صورت مسئله عنوان نموده و موضوع تحقیق خود را انتخاب نمایند.
- ۳- هدف های کلی و عینی پژوهش را شرح داده و برای موضوع پژوهش خود هدف مناسب را بنویسند.

- ۴- فرضیه و سؤال پژوهش را توصیف نموده و نحوه بیان آن را در یک پژوهش شرح دهند.
- ۵- متغیرهای موثر در پژوهش را بیان نموده و در موضوع انتخابی این متغیرها را عنوان نمایند.
- ۶- فرضیه و سؤال پژوهش را توصیف نموده و نحوه بیان آن را در یک پژوهش شرح دهند. برای موضوع پژوهش خود فرضیه و سؤال پژوهش مناسب را بنویسند.
- ۷- متغیرهای موثر در پژوهش را بیان نموده و نحوه بیان این متغیرها را در یک پژوهش عنوان نمایند برای موضوع پژوهش خود متغیر مناسب را بنویسند.
- ۸- روش‌های مختلف تحقیقات کمی (توصیفی، تحلیلی، تجربی) را شرح دهند. و نوع مطالعه خود را مشخص نماید
- ۹- متدولوژی (جامعه پژوهش، نمونه، معیارهای ورود و خروج، روش نمونه‌گیری) را تعریف نموده انواع نمونه‌گیری و محیط پژوهش را توضیح دهد. و برای پژوهش خود بنویسد
- ۱۰- روش‌های گردآوری داده‌ها را (مصاحبه، مشاهده، پرسشنامه) را توصیف نماید. و برای پژوهش خود بنویسد
- ۱۱- اصول رعایت ملاحظات اخلاقی در پژوهش را توصیف نمایند. و برای پژوهش خود بنویسد
- ۱۲- اصول انتشار نتایج تحقیق را توصیف نماید
- ۱۳- مراحل مختلف یک طرح تحقیقاتی را بیان نموده و مراحل مختلف یک طرح تحقیقاتی را به صورت گروهی تدوین نماید.
- ۱۴- در پایان درس دیدگاه خود را از آشنایی با فرایند پژوهش ابراز کند.
- ۱۵- در کار گروهی فعالانه مشارکت کند.
- ۱۶- در کار گروهی متعهد باشد و وظایف خود را به موقع انجام دهد.
- ۱۷- در کار گروهی مشوق دوستان خود باشد.

روش تدریس (در جلسات حضوری، آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

در جلسات حضوری روش تدریس به صورت سخنرانی همراه با طرح مسئله، پیش‌سازمان‌دهنده و پرسش و پاسخ خواهد بود. در صورت نیاز به آموزش آنلاین لینک مربوطه در اختیار دانشجویان قرار خواهد گرفت.

ابزار مورد نیاز تدریس:

کامپیوتر مجهز به دوربین - اینترنت پرسرعت - ویدئو پروژکتور

وظایف فراگیران (در جلسات حضوری، و جلسات آنلاین به تفکیک):

با توجه به این که این درس به صورت نظری و عملی برگزار می گردد. دانشجویان به نسبت تعداد در چند گروه تقسیم بندی می شوند. هر گروه موظف است تا پایان دوره یک پروپوزال به عنوان تکلیف کلاس عملی تحویل دهد. در طول دوره مراحل تدوین پروپوزال با دانشجو تمرین خواهد شد. پروپوزال باید در موعد معین ارائه گردد و چنانچه با تاخیر انجام شود نمره ای به آن تعلق نمی گیرد. همچنین لازم است قوانین زیر توسط دانشجویان رعایت گردد

قوانین و مقررات کلاس:

- آئین نامه رفتار و پوشش حرفه ای دانشجویان طبق شیوه نامه اجرائی موجود در سایت دانشکده پرستاری، قسمت معاونت آموزشی، اداره خدمات آموزشی، آیین نامه پوشش حرفه ای رعایت گردد.
- بر اساس مصوبه آئین نامه آموزشی نحوه برخورد با غیبت دانشجویان در کلاس به شرح زیر است.
- الف) غیبت در جلسات درس تا سقف مشخص شده در آئین نامه آموزشی مربوطه در صورتی مجاز خواهد بود و مشمول کسر نمره نخواهد گردید که با ارائه مدارک مستند و گواهی معتبر و تأیید شده و با تشخیص مدیر گروه مربوطه مجاز شناخته شود.
- ب) نحوه برخورد با غیبت غیر موجه دانشجو در کلاس درس در سقف کمتر از $\frac{4}{17}$ (چهار هفدهم) بشرح زیر می باشد:
- یک جلسه غیبت غیرموجه قابل بخشش
 - دو جلسه غیبت غیرموجه کسر ۱ نمره
 - سه جلسه غیبت غیرموجه کسر ۲ نمره
 - چهار جلسه غیبت غیرموجه کسر ۴ نمره
- ج) در خصوص نحوه برخورد با تعطیلی کلاس (غیر مجاز) که به صورت گروهی انجام می شود به ازای هر جلسه استاد می تواند تا سقف ۲ نمره کسر نماید.
- بدیهی است غیبت بیش از حد مجاز (۴/۱۷) منجر به نمره صفر در درس خواهد بود و در صورت مجاز بودن غیبتها با ارائه مستندات و اخذ موافقت شورای آموزشی دانشکده، موجب حذف درس خواهد شد.

شیوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	عنوان ارزشیابی	نمره
۱	شرکت و حضور فعال در کلاس های عملی	۵
۲	انجام تکالیف کلاس عملی و ارائه در کلاس	۱۵
۳	تحویل به موقع پروپوزال در پایان دوره	۲۰
۴	آزمون پایان ترم	۶۰
۵	جمع	۱۰۰

منابع اصلی و محتوای ضروری یادگیری:

References:

1- Jennifer R . Gray ,Suzanne Sutherland , susan k . Grove .Burnz and Groves the practice of nursing research saunders , 2016.

۱- روش تحقیق در علوم پزشکی و بهداشت. عابد سعیدی ژیلا، امیر علی اکبری صدیقه. نشر سالمی. تهران، ۱۳۹۲.

منابع و محتواهای مفید برای یادگیری بهتر: در صورت لزوم متناسب با محتوای درس به دانشجویان اعلام یا در

سامانه نوید بارگذاری خواهد شد

پایگاههای اینترنتی قابل استفاده برای درس:

Online Data Bases:

- 1- [www. Sid.ir](http://www.Sid.ir)
- 2- [www.google](http://www.google.com) scholar
- 3- www.iranmedex

جدول زمان بندی کلاس

عنوان درس: روش تحقیق شماره درس: ۵۰۰۳۰۷ نیمسال تحصیلی و سال: اول ۰۴-۰۵
رشته تحصیلی: تکنولوژی اتاق عمل فراگیران: ترم ۵
اساتید درس: در جدول زمانبندی ثبت شده است
*با توجه به احتمال تعطیلی مربوط به آلودگی هوا تاریخ کلاس های آنلاین به فراخور تعطیلی اعلام خواهد شد

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس نظری					
ردیف	تاریخ / ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	فعالیت یادگیری	مدرس
۱	۰۴/۶/۲۹	تعریف تحقیق و واژه شناسی تحقیق	☒ حضوری ☐ آنلاین ☐ آفلاین	مطابق طرح درس و جلسات کلاس عملی	دکتر اعرابی
۲	۰۴/۷/۵	موضوع تحقیق	☒ حضوری ☐ آنلاین ☐ آفلاین		دکتر قدمی
۳	۰۴/۷/۱۲	بیان مسئله، اهمیت پژوهش	☒ حضوری ☐ آنلاین ☐ آفلاین		دکتر قدمی
۴	۰۴/۷/۱۹	مرور متون و رفرانس نویسی	☒ حضوری ☐ آنلاین ☐ آفلاین		دکتر قدمی

۵	۰۴/۷/۲۶	اهداف، فرضیه، سئوالات پژوهش	حضورى ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	دکتر اعرابی
۶	۰۴/۸/۳	تعاریف واژه، متغیرها	حضورى ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	دکتر اعرابی
۷	۰۴/۸/۱۰	متدولوژی: روش های تحقیق کمی	حضورى ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	دکتر اعرابی
۸	۰۴/۸/۱۷	متدولوژی: تعریف جامعه، نمونه و انواع روش های نمونه گیری	حضورى ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	دکتر بختیاری
۹	۰۴/۸/۲۴	متدولوژی: معیارهای ورود و خروج، روش اجرا، روش های تجزیه و تحلیل داده ها	حضورى ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	دکتر نکویی منش
۱۰	۰۴/۹/۱	ابزار های گرد آوری اطلاعات	حضورى ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	دکتر بختیاری
۱۱	۰۴/۹/۸	اعتبار درونی و بیرونی تحقیق	حضورى ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	دکتر نکویی منش
۱۲	۰۴/۹/۱۵	انتشار نتایج تحقیق	حضورى ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	دکتر بختیاری
۱۳	۰۴/۹/۲۲	اخلاق در پژوهش و ملاحظات اخلاقی	حضورى ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	دکتر بختیاری

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس عملی					
ردیف	تاریخ / ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	فعالیت یادگیری	مدرس
۱	۰۴/۷/۱۳	انتخاب و تعیین عنوان	حضورى ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	مطابق جدول عملی دانشجویان در ۴ گروه فعالیت خواهند کرد. فعالیت هر جلسه در جلسه قبل مشخص خواهد شد	دکتر اعرابی- دکتر قدمی- دکتر بختیاری- دکتر نکویی منش
۲	۰۴/۷/۲۰	بیان مسئله، مرور متون و رفرنس نویسی	حضورى ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐		دکتر اعرابی- دکتر قدمی-

دکتر بختیاری- دکتر نکویی منش					
دکتر اعرابی- دکتر قدمی- دکتر بختیاری- دکتر نکویی منش		حضورى ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	اهداف، فرضیه، سئوالات پژوهش	۰۴/۷/۲۷	۳
دکتر اعرابی- دکتر قدمی- دکتر بختیاری- دکتر نکویی منش		حضورى ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	تعاریف واژه، متغیرها	۰۴/۸/۴ یکشنبه ۴-۶	۴
دکتر اعرابی- دکتر قدمی- دکتر بختیاری- دکتر نکویی منش		حضورى ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	متدولوژی: نوع پژوهش، جامعه، نمونه، روش نمونه‌گیری، محیط پژوهش	۰۴/۸/۱۸	۵
دکتر اعرابی- دکتر قدمی- دکتر بختیاری- دکتر نکویی منش		حضورى ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	متدولوژی: معیارهای ورود و خروج، روش اجرا، روش تجزیه و تحلیل داده‌ها	۰۴/۸/۲۵	۶
دکتر اعرابی- دکتر قدمی- دکتر بختیاری- دکتر نکویی منش		حضورى ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	ابزارهای گردآوری اطلاعات- اعتبار درونی و بیرونی تحقیق	۰۴/۹/۹	۷
دکتر اعرابی- دکتر قدمی- دکتر بختیاری- دکتر نکویی منش		حضورى ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	ارائه پروپوزال نهایی	۰۴/۹/۲۳	۸

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش

لینک کلاس مجازی: <https://meet.mui.ac.ir/rq5suc2olqqd/>