

به نام خداوند جان آفرین



دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی آموزشی
طرح درس ترمی برای دروس ترکیبی

دانشکده: پرستاری بروجرد گروه آموزشی: تکنولوژی اتاق عمل و هوشبری مقطع و رشته‌ی تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل
نام درس: روش تحقیق در اتاق عمل
تعداد واحد: 1 واحد نوع واحد: نظری پیش نیاز: ندارد
زمان برگزاری کلاس-روز: دوشنبه‌ها، هشت هفته دوم، نیم سال دوم سال تحصیلی 1403-1404 ساعت: 8-10
مکان برگزاری: دانشکده پرستاری بروجرد
تعداد دانشجویان: مسئول درس: محمد رستمی مدرس: محمد رستمی

شرح دوره:

در این درس دانشجو با مفاهیم، اصول و روش های مختلف تحقیق آشنا شده، قادر خواهد بود گروه های تحقیق را در تهیه پرسشنامه تحقیقات، نمونه گیری، مشاهده، مصاحبه و اندازه گیری در انجام پژوهش های علمی یاری نماید و از بین مشکلات موجود در اتاق عمل یک مشکل را برگزیده و با انتخاب روش تحقیق مناسب به صورت گروهی یک طرح پژوهشی ارائه دهند.

هدف کلی:

آشنایی با روش های متداول تحقیق در ارتباط با علوم پزشکی

اهداف بینابینی:

هدف کلی جلسه 1: آشنایی با تعریف، واژه شناسی و انتخاب موضوع تحقیق

اهداف ویژه جلسه(در پایان دانشجو قادر باشد):

- 1- اهمیت و ضرورت تحقیق در پزشکی را بیان کند.
- 2- چرایی پژوهش را توضیح دهد.
- 3- منابع اطلاعاتی را شرح دهد.
- 4- با توجه به نکات درس، موضوع پژوهش انتخاب کند.

هدف کلی جلسه 2: آشنایی با بیان مساله

اهداف ویژه جلسه(در پایان دانشجو قادر باشد):

- 1- بیان مساله تحقیق را شرح دهد.
- 2- نحوه انجام بررسی متون تحقیق را توضیح دهد.
- 3- جنبه نوآوری تحقیق را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه 3: آشنایی با تدوین اهداف، سوالات و فرضیه های تحقیق

اهداف ویژه جلسه (در پایان دانشجو قادر باشد):

- 1- هدف کلی یک تحقیق را مشخص کند.
- 2- اهداف جزئی یک تحقیق را مشخص کند.
- 3- نحوه تدوین سوالات و فرضیه های تحقیق را شرح دهد.

هدف کلی جلسه 4: آشنایی با انواع تحقیق

اهداف ویژه جلسه (در پایان دانشجو قادر باشد):

- 1- انواع تحقیق کمی را شرح دهد.
- 2- انواع تحقیق کیفی را توضیح دهد.
- 3- نحوه روش تحقیق ترکیبی را بیان کند.

هدف کلی جلسه 5: آشنایی با روش های جمع آوری داده ها و نمونه گیری

اهداف ویژه جلسه (در پایان دانشجو قادر باشد):

- 1- جامعه آماری، نمونه آماری، محیط پژوهش را توصیف نماید.
- 2- روش های جمع آوری داده ها (مشاهده، مصاحبه و پرسشنامه) را شرح دهد.
- 3- مفهوم نمونه گیری تصادفی ساده، سیستماتیک، طبقه بندی، خوشه ای و... را بیان کند.

هدف کلی جلسه 6: آشنایی با طرح تحقیق

اهداف ویژه جلسه (در پایان دانشجو قادر باشد):

- 1- کنترل، اعتبار درونی و بیرونی یک پژوهش را تبیین کند.
- 2- بخش های یک طرح تحقیق را توضیح دهد.
- 3- نحوه نگارش یک طرح تحقیق را شرح دهد.

هدف کلی جلسه 7: آشنایی با انواع متغیرها

اهداف ویژه جلسه (در پایان دانشجو قادر باشد):

- 1- انواع متغیرهای پژوهش با مثال های مربوطه را شرح دهد.
- 2- نحوه تکمیل جدول متغیرها را بیان کند.

هدف کلی جلسه 8: آشنایی با مدیریت تحقیق و اخلاق پژوهش

اهداف ویژه جلسه (در پایان دانشجو قادر باشد):

- 1- اصول اجرا و مدیریت تحقیق را بیان کند.
- 2- اصول اخلاق در پژوهش و اهمیت آن را بیان نماید.

شیوه های تدریس:

- | | | |
|-------------|-----------------------------------|------------------------------|
| ✓ سخنرانی | ✓ سخنرانی برنامه ریزی شده | ✓ پرسش و پاسخ |
| ✓ بحث گروهی | ✓ یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) | ✓ یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) |
- سایر موارد:

وظایف و تکالیف دانشجو:

- **جلسات حضوری:**

- ✓ حضور به موقع در کلاس درس
- ✓ مطالعه مطالب درسی جلسات قبل
- ✓ ارائه پاسخ به سوال های مطرح شده در شروع یا پایان هر کلاس
- ✓ شرکت در آزمون های میانترم و پایان ترم

- **جلسات آنلاین:**

- ✓ حضور به موقع و تمام وقت در صورت برگزاری کلاس در بستر نرم افزار اسکای روم
- ✓ ارائه پاسخ به سوال های مطرح شده در حین برگزاری کلاس
- ✓ حضور فعال و ارائه پاسخ به سوال های مطرح شده در تالار گفتگو
- ✓ اعلام حضور در هر جلسه
- ✓ ارائه تکالیف در موعد مقرر
- ✓ شرکت در آزمون های میان ترم
- ✓ بارگیری محتوای آموزشی بارگزاری شده در موعد مقرر
- ✓ شرکت در امتحان پایان ترم

قوانین و مقررات کلاس:

- 1- مطالعه خلاصه درس ارائه شده در سامانه قبل از حضور در کلاس حضوری/مجازی
- 2- حضور در کلاس حضوری/مجازی در ساعت مقرر
- 3- شرکت فعال در کلاس حضوری/مجازی و توجه به مباحث ارائه شده
- 4- انجام تکلیف محوله

وسایل کمک آموزشی:

- وایت برد ✓ ویدئو پروژکتور ✓ کامپیوتر ✓ سایر موارد (لطفاً نام ببرید):

نحوه ارزشیابی دانشجو و سهم هر کدام از فعالیت های مختلف دانشجو:

ردیف	فعالیت	نمره از بیست
1	انجام تکالیف در زمان مقرر	2
2	آزمون میانترم کلاسی	4
3	حضور فعال در کلاس ها	2
4	امتحان پایان ترم	12

نوع آزمون

- تشریحی پاسخ کوتاه ✓ چندگزینه ای ✓ جور کردنی صحیح- غلط
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید): -

Principles and Practice of Clinical Research, Frederick P Ognibene, John I. Gallin, Academic Press, 2018

- 1- آمار و روش تحقیق در پرستاری و علوم پزشکی. حجتی حمید، شریف نیا حمید. نشر سالمی
- 2- روش تحقیق در علوم پزشکی و بهداشت، نویسندگان: دکتر ژبال عابد سعیدی، صدیقه امیر علی اکبری. انتشارات جامعه نگر

توضیحات مهم:

- هر جلسه را می‌توان به صورت آفلاین و یا آنلاین برگزار کرد.
- در صورت انتخاب جلسه به صورت آفلاین، بارگذاری محتوای چندرسانه‌ای مربوط به جلسه، به عنوان استاندارد پایه محسوب می‌گردد و استاد درس می‌تواند علاوه بر آن از سایر ماژول‌های جلسات آفلاین نیز استفاده نماید. بنابراین، می‌توانید نسبت به علامت‌گذاری بخش ماژول جلسات آفلاین در ستون مربوطه اقدام نمایید.
- انتخاب زمان ارائه جلسات آنلاین بر عهده مدرس است ولی ترجیحاً در ساعاتی که ترافیک شبکه زیاد است، سعی شود کمتر کلاس برگزار شود.

جدول زمان‌بندی ارائه برنامه درس

مدرس	ساعت برگزاری	شیوه ارائه جلسه		عنوان جلسه	تاریخ	ردیف
		آنلاین	حضور			
محمد رستمی	8-10	✓		آشنایی با تعریف، واژه شناسی و انتخاب موضوع تحقیق	1404/2/8	1
محمد رستمی	8-10		✓	آشنایی با بیان مساله	1404/2/15	2
محمد رستمی	8-10	✓		آشنایی با تدوین اهداف، سوالات و فرضیه های تحقیق	1404/2/22	3
محمد رستمی	8-10	✓		آشنایی با انواع تحقیق	1404/2/29	4
محمد رستمی	8-10	✓		آشنایی با روش های جمع آوری داده ها و نمونه گیری	1404/3/5	5
محمد رستمی	8-10		✓	آشنایی با طرح تحقیق	1404/3/12	6
محمد رستمی	8-10	✓		آشنایی با انواع متغیرها	1404/3/19	7
محمد رستمی	8-10	✓		آشنایی با مدیریت تحقیق و اخلاق پژوهش	1404/3/26	8
محمد رستمی	8-10		✓	آزمون پایان ترم	1404/4/2	9