

به نام خداوند جان آفرین



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

(برای یک دوره درس کامل، برای مثال: ۱۷ جلسه‌ی دو ساعته برای یک درس دو واحدی)

دانشکده: مجتمع آموزش عالی سلامت دورود **گروه آموزشی:** بهداشت **مقطع و رشته‌ی تحصیلی:** کارشناسی ناپیوسته بهداشت عمومی
نام درس: روش تحقیق در علوم بهداشتی **تعداد واحد:** ۲ **نوع واحد:** ۱,۵ واحد تئوری - ۰,۵ واحد عملی
پیش نیاز: ندارد
زمان برگزاری کلاس: ۱۰۵ روز: پنجشنبه **ساعت:** ۸-۹,۳۰ **مکان برگزاری:** کلاس ۱۰۵
تعداد دانشجویان: ۳۵ **مسئول درس:** دکتر مسعود بهزادی فر **مدرسین (به ترتیب حروف الفبا):**

شرح دوره:

هدف از اجرای این دوره آشنایی دانشجویان با روش اجرای یک مطالعه پژوهشی برای حل یکی از مشکلات سیستم نظام سلامت است.

هدف کلی: (لطفا شرح دهید)

به طور کلی هدف از این درس آشنایی دانشجویان با روش‌های متداول تحقیق در علوم پزشکی و نحوه استفاده از نتایج پژوهش انجام شده به منظور آماده سازی جهت همکاری در فعالیت‌های پژوهشی می باشد، علاوه بر این دانشجویان توانایی کسب نقد و داوری پژوهش‌های را می آموزند.

اهداف بینابینی: (در واقع همان اهداف کلی طرح درس است)

(منظور، شکستن هدف کلی به اجزای تخصصی است که نسبت به اهداف کلی، روشن‌تر و شفاف‌تر است و محورهای اصلی برنامه را نشان می‌دهد. اهداف بینابینی قابل تقسیم شدن به اجزای اختصاصی‌تری به نام اهداف ویژه است که در واقع همان اهداف رفتاری هستند).
کلیات روش تحقیق ، انتخاب موضوع تحقیق و معیارهای آن ، بررسی متون ، روش نگارش بیان مسئله ، تدوین اهداف، سئوالات و فرضیات تحقیق ،انواع مطالعه ،متغیرها ،روش ها و ابزارهای گردآوری داده ها، روش های نمونه گیری، برآورد حجم نمونه ، شیوه های تجزیه و تحلیل داده ها و تدوین جداول توخالی ، تدوین پروپوزال و جداول هزینه ها ، مواد و تجهیزات، جدول گانت، نظارت و مدیریت پروژه تحقیقاتی ،شیوه گزارش نویسی و چارچوب مقاله پژوهشی ،انتخاب عنوان و بیان مسئله (کار عملی) ، بررسی متون و جستجو در بانک های اطلاعاتی ، بیان مسئله و اهمیت موضوع ، بیان اهداف و فرضیات روش اجرا و تعریف جمعیت مورد مطالعه، جدول متغیرها

شیوه‌های 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 دانشجویان (در جلسات آنلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

- ارائه تکالیف درسی در زمان مقرر
- شرکت در بحث‌های گروهی

قوانین و مقررات کلاس (در جلسات آنلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

- حضور فعال در جلسات کلاس

وسایل آموزشی:

وایت برد ویدئو پروژکتور کامپیوتر سامانه مدیریت یادگیری وب سرویس کلاس آنلاین
سامانه آزمون مجازی فرادید سایر موارد (لطفاً نام ببرید):

نحوه ارزشیابی دانشجو و سهم هر کدام از فعالیت‌های مختلف دانشجو:

ردیف	فعالیت	نمره از بیست
۱	انجام تکالیف در سامانه نوید در زمان مقرر	۵
۲	آزمون‌های کلاسی در سامانه نوید	-
۳	حضور در کلاس‌های مجازی آنلاین	۲
۴	امتحان مستمر	۲
۵	امتحان پایان ترم	۱۱

نوع آزمون

تشریحی پاسخ کوتاه چندگزینه‌ای جور کردنی صحیح- غلط
سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفاً نام ببرید):

منابع انگلیسی:

منابع فارسی:

- تحقیق در سیستم‌های بهداشتی، انتشارات سازمان جهانی بهداشت، ترجمه دکتر مرتضی زعیم، انتشارات وزارت بهداشت، روش تحقیق و نگارش مقالات علمی، دکتر شاهین آخوندزاده، دکتر دلیری، نشر جامع 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

ردیف	تاریخ	عنوان جلسه	شیوه ارائه جلسه			فعالیت‌های تکمیلی جلسات آفلاین		
			حضور	آنلاین	آفلاین	خودآزمون	تکلیف	گفتگو
۱	۰۱/۱۲/۰۴	کلیات روش تحقیق	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۲	۰۱/۱۲/۱۱	انتخاب موضوع تحقیق و معیارهای آن	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳	۰۱/۱۲/۱۸	بررسی متون	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴	۰۲/۰۱/۲۴	روش نگارش بیان مسئله	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۵	۰۲/۰۱/۳۱	تدوین اهداف، سئوالات و فرضیات تحقیق	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۶	۰۲/۰۲/۰۷	انواع مطالعه	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۷	۰۲/۰۲/۱۴	متغیرها	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۸	۰۲/۰۲/۲۱	روش‌ها و ابزارهای گردآوری داده‌ها	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۹	۰۲/۰۲/۲۸	روش‌های نمونه‌گیری، برآورد حجم نمونه	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۰	۰۲/۰۲/۲۸	شیوه‌های تجزیه و تحلیل داده‌ها و تدوین جداول توخالی	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۱	۰۲/۰۳/۰۴	تدوین پروپوزال و جداول هزینه‌ها، مواد و تجهیزات، جدول گانت، نظارت و مدیریت پروژه تحقیقاتی	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۲	۰۲/۰۳/۰۴	شیوه گزارش نویسی و چارچوب مقاله پژوهشی	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۳	۰۲/۰۳/۱۱	انتخاب عنوان و بیان مسئله (کار عملی)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۴	۰۲/۰۳/۱۸	بررسی متون و جستجو در بانک‌های اطلاعاتی	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۵	۰۲/۰۳/۲۵	بیان مسئله و اهمیت موضوع	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۶	۰۲/۰۴/۰۱	بیان اهداف و فرضیات	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۷	۰۲/۰۴/۰۱	روش اجرا و تعریف جمعیت مورد مطالعه، جدول متغیرها	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>