

## باسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی مراغه  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
فرم طرح دوره آموزش مجازی

عنوان درس	رشته و مقطع تحصیلی	نوع درس	تعداد واحد	تعداد دانشجو	نیمسال ...سالتحصیلی...
روش تحقیق در علوم بهداشتی	کارشناسی بهداشت عمومی	نظری-عملی	۳	۲۹ نفر	دوم ۹۹
<b>مشخصات مدرس</b>					
نام استاد	مرتبه علمی	گروه آموزشی	شماره تماس	پست الکترونیکی	
دکتر لطیفی	استادیار	بهداشت عمومی	۰۹۲۰۱۷۳۵۳۲۴	latifiarman@gmail.com	
<b>مشخصات استادان همکار در دروس مشترک</b>					

### هدف کلی درس:

آشنایی فراگیران با روش پژوهش علمی در علوم بهداشتی و مراحل مختلف پژوهش به منظور قادر بودن به انتخاب موضوع مورد مطالعه، تدوین طرح و اجرای پروپوزال، نوشتن مقاله علمی پژوهشی و اجرای طرح پژوهشی

### اهداف اختصاصی جلسات مجازی:

- \* فراگیران پس از طی دوره باید بتوانند:
- ۱- فلسفه تحقیق و پژوهش در علوم پزشکی و بهداشت را یاد بگیرند
  - ۲- اجزای یک پروپوزال تحقیقاتی را نام ببرند
  - ۳- مراحل انجام یک پژوهش یاد بگیرند.
  - ۴- اصول نگارش بیان مسئله یک تحقیق یا مقدمه مقاله را یاد بگیرند
  - ۵- متغیرها و انواع آن ها را نام ببرند
  - ۶- روش های نگارش اهداف، سوالات و فرضیات یک پژوهش را یاد بگیرند



## باسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی مراغه  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی  
فرم طرح دوره آموزش مجازی



- ۷- روش های گردهاوری، تجزیه و تحلیل و گزارش داده ها را یاد بگیرند
- ۸- اصول بودجه بندی و زمان بندی تحقیق را یاد بگیرند
- ۹- با مفهوم اخلاق در پژوهش آشنا شوند.
- ۱۰- با رفرنس نویسی متون علمی آشنا شوند.
- ۱۱- با انواع مطالعات در حوزه پزشکی و بهداشت آشنا شوند
- ۱۲- یک پروپوزال تحقیقاتی را به طور کامل نگارش کنند

شیوه تدریس	
تعداد جلسات آنلاین (بارگذاری محتوا در سامانه نوید)	تعداد جلسات آنلاین
۸ جلسه بر حسب زیرساخت های موجود دانشکده و توافق با دانشجویان	۸ جلسه بر حسب زیرساخت های موجود دانشکده و توافق با دانشجویان

شیوه ارزشیابی				
نمرات آزمونهای مجازی پایان دوره	نمرات آزمونهای مجازی میان دوره	انجام و تحویل به موقع تکالیف	مطالعه محتوای بارگذاری شده و نمایش تیک حضور	حضور و مشارکت فعال در جلسات آنلاین
۱۴	۱	۲	۱	۲

انتظار از فراگیران
حضور و مشارکت فعال در جلسات آموزشی آنلاین
مشاهده و مطالعه محتواها و منابع آموزشی در LMS نوید در
ارائه تکالیف در موعد مقرر در LMS نوید
شرکت در آزمون های موجود در LMS نوید



## باسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی مراغه  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
فرم طرح دوره آموزش مجازی



شرکت در تالارهای گفتگو در LMS نوید

پاسخ به پیام های ارسالی در LMS نوید

منابع اصلی درس (ویژه آزمون)	
صفحات و فصل های مشخص شده برای آزمون	مشخصات کتاب/مقاله/سایر محتواها
	۱. تحقیق در سیستم های بهداشتی، انتشارات سازمان جهانی بهداشت، ترجمه دکتر مرتضی زعیب، انتشارات وزارت بهداشت ۲. روش تحقیق و نگارش مقالات علمی، دکتر شاهین آخوندزاده، دکتر دلیری، نشرجامع نگر
منابع کمک کننده برای مطالعه بیشتر:	
۱. روش شناسی پژوهش های کاربردی در علوم پزشکی، گروه مؤلفین، دکتر حسین ملک افضلی، دانشگاه تهران /	
۲. آشنایی با تحقیق در علوم پزشکی و بهداشت، انتشارات حیدری	

فهرست محتوا و زمانبندی کلاس های مجازی						
روش تدریس	آزمون (دارد/ندارد)	تکلیف (دارد/ندارد)	نحوه برگزاری کلاس مجازی (سامانه نوید/آنلاین)	زمان کلاس مجازی	عنوان محتوای آموزشی	جلسه/هفته
شیوه تعاملی همزمان در			ترکیبی		تحقیق و فلسفه پژوهش	۱
کلاس آنلاین (سخنرانی و			ترکیبی		موضوع پژوهش و انتخاب یک عنوان مناسب	۲
پرسش و			ترکیبی		بیان مسئله و مرور منابع و اطلاعات موجود	۳
پاسخ) ارائه فایل			ترکیبی		اهداف پژوهش، واژگان پژوهش، چارچوب پنداشتی و چارچوب نظری و محدودیت های پژوهش	۴
حاوی صوت			ترکیبی		متغیر و انواع آن و فرضیات	۵
مدرس در			ترکیبی		محیط پژوهش، جامعه و نمونه	۶
کلاس های			ترکیبی		روش ها و ابزارگردآوری داده ها و خصوصیات آنها	۷
آفلاین			ترکیبی		انواع مطالعه	۸
			ترکیبی		تحلیل داده ها و انواع روش های آماری	۹
			ترکیبی		اصول اخلاقی در پژوهش	۱۰
			ترکیبی		تشریح فرمت پروپوزال نویسی دانشگاه	۱۱
			ترکیبی		چگونه مقاله علمی بنویسیم؟	۱۲

## باسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی مراغه  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
فرم طرح دوره آموزش مجازی

			ترکیبی		انواع مقالات و نحوه انتخاب مجله برای چاپ مقاله	۱۳
			ترکیبی		رفرنس نویسی	۱۴
			ترکیبی		مرور و رفع اشکال	۱۵
			ترکیبی		مرور و رفع اشکال	۱۶