



فرم طرح دوره

۱	نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر مریم زمانیان	۶	نام دانشکده: بهداشت	۱۱	عنوان واحد درسی به طور کامل: روش تحقیق
۲	آخرین مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی	۷	رشته تحصیلی فراگیران: بهداشت عمومی	۱۲	تعداد واحد: ۲ واحد
۳	رشته تحصیلی: اپیدمیولوژی	۸	مقطع: کارشناسی	۱۳	تعداد جلسه: ۱۶
۴	مرتبه علمی: دانشیار	۹	نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵	۱۴	عنوان درس پیش نیاز:
۵	گروه آموزشی: اپیدمیولوژی	۱۰	تعداد فراگیران: ۹	۱۵	تاریخ ارائه:

هدف کلی دوره: آشنایی دانشجویان دوره با روش تحقیق و به کار گیری آن در راستای برنامه های تحقیقاتی

شماره جلسه	اهداف جزئی	اهداف ویژه رفتاری	ارزیابی آغازین	روش تدریس	وسایل آموزشی	شیوه ارزشیابی	
						تکوینی و پایانی	درصد

۱۰۰ درصد	ارزشیابی ورودی بصورت پرسش و پاسخ و آگاهی از سطح آمادگی دانشجویان در طول و پایان نیمسال	کامپیوتر، پاورپوینت وایت برد کتاب مقالات	سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	پرسش و پاسخ از دانسته های قبلی دانشجویان	در پایان جلسه دانشجو باید بتواند: پژوهش را تعریف کند. اهمیت و ضرورت پژوهش را بیان نماید. مراحل انجام یک پژوهش را بیان نماید.	کلیات و اهداف انتخاب عنوان	1
۱۰۰ درصد	ارزشیابی ورودی بصورت پرسش و پاسخ و آگاهی از سطح آمادگی دانشجویان در طول و پایان نیمسال	کامپیوتر، پاورپوینت وایت برد کتاب مقالات	سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	پرسش و پاسخ از دانسته های قبلی دانشجویان	در پایان جلسه دانشجو باید بتواند: معیارها و خصوصیات عنوان تحقیق را درک و بیان نماید و آنها را انجام دهد. موضوع تحقیق را انتخاب نماید. با توجه به معیارها، عنوان انتخاب شده توسط سایر گروههای کلاس را نقد کند.	کلیات و اهداف انتخاب عنوان	2
۱۰۰ درصد	در طول و پایان نیمسال	کامپیوتر، پاورپوینت وایت برد کتاب مقالات	سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	پرسش و پاسخ از دانسته های قبلی دانشجویان	نحوه جستجوی متون علمی را در پایگاه های اطلاعاتی انجام دهد. تهیه گزارش از مقالات و متون علمی جستجو شده را انجام دهد.	بررسی متون	3
۱۰۰ درصد	در طول و پایان نیمسال	کامپیوتر، پاورپوینت وایت برد کتاب مقالات	سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	پرسش و پاسخ از دانسته های قبلی دانشجویان	به طور صحیح و اصولی بیان مسئله پروپوزال را بنویسد	بررسی متون	4

۵	بیان مساله	نحوه نوشتن و ترتیب بیان مساله را درک و توصیف نماید. برای عنوان پژوهشی انتخاب شده بیان مساله را بنویسد.	پرسش و پاسخ از دانسته های قبلی دانشجویان	سخنرانی تعاملی ، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	کامپیوتر، پاورپوینت وایت برد کتاب مقالات	در طول و پایان نیمسال	۱۰۰ درصد
6	تدوین اهداف سوالات و فرضیات	نحوه نوشتن اهداف را توصیف نماید برای عنوان پژوهشی خود، اهداف را بنویسد. نحوه نوشتن سوالات و فرضیات را درک نماید. برای عنوان پژوهشی خود، سوالات و فرضیات را بنویسد.	پرسش و پاسخ از دانسته های قبلی دانشجویان	سخنرانی تعاملی ، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	کامپیوتر، پاورپوینت وایت برد کتاب مقالات	در طول و پایان نیمسال	۱۰۰ درصد
7	روش و مواد	-جمعیت مورد مطالعه، نوع مطالعه و انواع متغیرها را درک نماید -برای موضوع پژوهشی خود، جمعیت مورد مطالعه، نوع مطالعه و انواع متغیرها را تعریف نماید. -شیوه جمع اوری داده ها را درک نماید -برای موضوع پژوهشی خود، شیوه جمع اوری داده ها را بنویسد. -روش نمونه گیری، آزمایش مقدماتی را درک و توصیف نماید. -برای موضوع پژوهشی خود، روش نمونه گیری و آزمایش مقدماتی را بنویسد.	پرسش و پاسخ از دانسته های قبلی دانشجویان	سخنرانی تعاملی ، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	کامپیوتر، پاورپوینت وایت برد کتاب مقالات	در طول و پایان نیمسال	۱۰۰ درصد

۱۰۰ درصد	در طول و پایان نیمسال	کامپیوتر، پاورپوینت وایت برد کتاب مقالات	سخنرانی تعاملی ، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	پرسش و پاسخ از دانسته های قبلی دانشجویان	-جمعیت مورد مطالعه، نوع مطالعه و انواع متغیرها را درک نماید -برای موضوع پژوهشی خود، جمعیت مورد مطالعه، نوع مطالعه و انواع متغیرها را تعریف نماید. -شیوه جمع اوری داده ها را درک نماید -برای موضوع پژوهشی خود، شیوه جمع اوری داده ها را بنویسد. -روش نمونه گیری، آزمایش مقدماتی را درک و توصیف نماید. -برای موضوع پژوهشی خود، روش نمونه گیری و آزمایش مقدماتی را بنویسد.	روش و مواد	8
۱۰۰ درصد	در طول و پایان نیمسال	کامپیوتر، پاورپوینت وایت برد کتاب مقالات	سخنرانی تعاملی ، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	پرسش و پاسخ از دانسته های قبلی دانشجویان	حجم نمونه و برخی فرمولهای حجم نمونه را توصیف نماید. برای عنوان پژوهشی خود، حجم نمونه را محاسبه نماید.	روش و مواد	9
۱۰۰ درصد	در طول و پایان نیمسال	کامپیوتر، پاورپوینت وایت برد کتاب مقالات	سخنرانی تعاملی ، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	پرسش و پاسخ از دانسته های قبلی دانشجویان	حجم نمونه و برخی فرمولهای حجم نمونه را توصیف نماید. برای عنوان پژوهشی خود، حجم نمونه را محاسبه نماید.	روش و مواد	10

116	روش و مواد	۱- شیوه آنالیز داده ها را درک و توصیف نماید. ۲- برای موضوع پژوهشی خود جداول توخالی و آنالیز بین متغیرها را به کار برد.	پرسش و پاسخ از دانسته های قبلی دانشجویان پرسش و پاسخ از دانسته های قبلی دانشجویان	سخنرانی تعاملی ، پرسش و پاسخ، بحث گروهی سخنرانی تعاملی ، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	کامپیوتر، پاورپوینت وایت برد کتاب مقالات کامپیوتر، پاورپوینت وایت برد کتاب مقالات	در طول و پایان نیمسال در طول و پایان نیمسال	۱۰۰ درصد ۱۰۰ درصد
12	روش و مواد	۱- محدودیتها و ملاحظات اخلاقی را درک و توصیف نماید ۲- نحوه برآورد هزینه ها و طراحی جدول گانت را توصیف نماید. ۳- برای موضوع پژوهشی خود محدودیتها، ملاحظات اخلاقی، برآورد هزینه ها و جدول گانت را ذکر نماید.	پرسش و پاسخ از دانسته های قبلی دانشجویان پرسش و پاسخ از دانسته های قبلی دانشجویان	سخنرانی تعاملی ، پرسش و پاسخ، بحث گروهی سخنرانی تعاملی ، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	کامپیوتر، پاورپوینت وایت برد کتاب مقالات کامپیوتر، پاورپوینت وایت برد کتاب مقالات	در طول و پایان نیمسال در طول و پایان نیمسال	۱۰۰ درصد ۱۰۰ درصد

۱۰۰ درصد	در طول و پایان نیمسال	کامپیوتر، پاورپوینت وایت برد کتاب مقالات	سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	پرسش و پاسخ از دانسته های قبلی دانشجویان	۱- رفع اشکال از تمامی جلسات گذشته ۲- حداقل ۷۰ درصد از تمرین های معرفی شده کتاب را درک و محاسبه نماید. گزارش نهایی پروپوزال را ارائه نماید. (سخنرانی و به صورت مکتوب)	رفع اشکال	13
۱۰۰ درصد	در طول و پایان نیمسال	کامپیوتر، پاورپوینت وایت برد کتاب مقالات	سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	پرسش و پاسخ از دانسته های قبلی دانشجویان	۳- رفع اشکال از تمامی جلسات گذشته ۴- حداقل ۷۰ درصد از تمرین های معرفی شده کتاب را درک و محاسبه نماید. گزارش نهایی پروپوزال را ارائه نماید. (سخنرانی و به صورت مکتوب)	رفع اشکال	14
۱۰۰ درصد	ارزشیابی پایانی، تشریحی تستی،	کامپیوتر، پاورپوینت وایت برد کتاب مقالات	سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	پرسش و پاسخ از دانسته های قبلی دانشجویان		ارزشیابی پایانی	15
۱۰۰ درصد	ارزشیابی پایانی، تشریحی تستی،	کامپیوتر، پاورپوینت وایت برد کتاب مقالات	سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	پرسش و پاسخ از دانسته های قبلی دانشجویان		ارزشیابی پایانی	16

منابع درس:

ردیف	عنوان
۱	سازمان جهانی بهداشت "تحقیق درسیستم های بهداشتی". گروه مترجمین، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، تهران