

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

فرم دانشجو

عنوان درس: اصول روش تحقیق	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی مهندسی بهداشت محیط	دانشکده: بهداشت	کد درس: ۴۳
سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۳	پیشنیاز: آمار زیستی- سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	تعداد واحد: ۱ واحد	ترم تحصیلی: دوم
میزان واحد به تفکیک: ۵/۰ واحد نظری و ۵/۰ واحد عملی		گروه مدرسین: دکتر محمد جواد محمدی	
روز و ساعت درس: دوشنبه ۱۰-۸ (نظری) و دوشنبه ۱۶-۱۵ (عملی)		مدرس مسئول: دکتر محمد جواد محمدی	
پست الکترونیکی: javad.sam200@gmail.com	روزهای حضور در دفتر کار:		

اهداف کلی درس:

- آشنایی دانشجویان با چگونگی تدوین طرح های تحقیقاتی و تجزیه و تحلیل داده های بهداشتی با استفاده از نرم افزارهای کامپیوتری.
- دانشجو پس از گذراندن این درس انتخاب موضوع، بیان مسئله، تعیین پرسش و فرضیه تحقیق، تعیین اهداف، تهیه چک لیست ها یا پرسشنامه ها، روش های تعیین حجم نمونه و نمونه گیری، تجزیه و تحلیل اطلاعات مقاله نویسی و ارائه گزارش یک تحقیق را فرا می گیرد.

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران (با توجه به شیوع بیماری کرونا مطالب بصورت مجازی ارائه می شود ولی طرح درس کامل آموزش داده می شود).	روش تدریس	نام مدرس
اول		کلیات روش تحقیق - انتخاب موضوع	حضور به موقع در کلاس مجازی	سامانه نوید و اسکای روم و معرفی درس و منابع	دکتر محمدی
دوم		عنوان نویسی و بیان مسئله	حضور به موقع در کلاس مجازی، مطالعه مطالب جلسات قبل، توجه به مفاهیم و انجام تکالیف	سامانه نوید و اسکای روم، تشریح مفاهیم	دکتر محمدی
سوم		بررسی متون	حضور به موقع در کلاس مجازی، مطالعه مطالب جلسات قبل، توجه به مفاهیم و انجام تکالیف	سامانه نوید و اسکای روم، تشریح مفاهیم	دکتر محمدی
چهارم		تعیین اهداف تحقیق	حضور به موقع در کلاس مجازی، مطالعه مطالب جلسات قبل، توجه به مفاهیم و انجام تکالیف	سامانه نوید و اسکای روم، تشریح مفاهیم	دکتر محمدی
پنجم		تعیین سئوالات - فرضیات و متغیرها	حضور به موقع در کلاس مجازی، مطالعه مطالب جلسات قبل، توجه به مفاهیم و انجام تکالیف	سامانه نوید و اسکای روم، تشریح مفاهیم	دکتر محمدی
ششم		روش گردآوری اطلاعات	حضور به موقع در کلاس مجازی، مطالعه مطالب جلسات قبل، توجه به مفاهیم و انجام تکالیف	سامانه نوید و اسکای روم، تشریح مفاهیم	دکتر محمدی
هفتم		ابزار گردآوری اطلاعات	حضور به موقع در کلاس مجازی، مطالعه مطالب جلسات قبل، توجه به مفاهیم و انجام تکالیف	سامانه نوید و اسکای روم، تشریح مفاهیم	دکتر محمدی

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

دکتر محمدی	سامانه نوید و اسکای روم ، تشریح مفاهیم	حضور به موقع در کلاس مجازی، مطالعه مطالب جلسات قبل، توجه به مفاهیم و انجام تکالیف	جامعه آماری – تعیین حجم نمونه و روش نمونه گیری	هشتم
دکتر محمدی	سامانه نوید و اسکای روم ، تشریح مفاهیم	حضور به موقع در کلاس مجازی، مطالعه مطالب جلسات قبل، توجه به مفاهیم و انجام تکالیف	زمان و اجرای مدت تحقیق	نهم
دکتر محمدی	سامانه نوید و اسکای روم ، تشریح مفاهیم	حضور به موقع در کلاس مجازی، مطالعه مطالب جلسات قبل، توجه به مفاهیم و انجام تکالیف	هزینه های تحقیق و ابزار و وسایل مورد نیاز	دهم
دکتر محمدی	سامانه نوید و اسکای روم ، تشریح مفاهیم	حضور به موقع در کلاس مجازی، مطالعه مطالب جلسات قبل، توجه به مفاهیم و انجام تکالیف	مشکلات و تنگناهای احتمالی تحقیق – اخلاق در پژوهش و روش های نوشتن گزارش نهایی	یازدهم
دکتر محمدی	سامانه نوید و اسکای روم ، تشریح مفاهیم	حضور به موقع در کلاس مجازی، مطالعه مطالب جلسات قبل، توجه به مفاهیم و انجام تکالیف	فهرست منابع و مآخذ تحقیق	دوازدهم
				سیزدهم
				چهاردهم
				پانزدهم
				شانزدهم
				هفدهم

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

وظایف دانشجو: دانشجو موظف به حضور به موقع و فعال و پویا در کلاس مجازی همراه با مطالعه مطالب و مباحث جلسه قبل، طرح پرسش و پاسخ‌های مرتبط با درس و همکاری دانشجو در مباحث و سؤالات مطرح شده در کلاس حین درس و نداشتن غیبت می باشد.
نحوه ارزشیابی واحد درسی: - تکالیف تعیین شده هر جلسه. - پنج نمره به ارائه، فعالیتهای کلاسی و پاسخ تکالیف تعیین شده - حضور مرتب در کلاس مجازی - پنج نمره به تهیه یک پروپوزال کامل در پایان ترم تحصیلی - امتحان نهایی و پایان ترم ۱۰ نمره
منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:
۱- Environmental Researchs/John Olive, New York Publication, ۲۰۰۱.
۲- تحقیق در سیستم های بهداشتی، شیوه تهیه طرح های تحقیقاتی برای حل معضلات بهداشتی درمانی /گروه مولفین سازمان جهانی بهداشت، ترجمه مصباح الدین بلاغی و دیگران - تهران: وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، معاونت پژوهشی، ۱۳۶۹.
۳- طراحی انواع مطالعات اپیدمیولوژیک /مولفین نصرالله بشردوست، علی اردلان - تهران: طلبگستر، یزد: دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد، معاونت پژوهشی، ۱۳۷۸.
۴- روش شناسی پژوهش های کاربردی در علوم پزشکی / نگارش حسین ملک افضلی، سید رضا مجدزاده، اکبر فتوحی، سامان توکلی- تهران: اداره انتشارات و چاپ دانشگاه علوم پزشکی تهران، معاونت پژوهشی، ۱۳۸۳.