

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: روش تحقیق	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	دانشکده: بهداشت	کد درس: ۱۲۵۹۰۶۰
سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵	پیشنیاز: ندارد	تعداد واحد: ۲ واحد	ترم تحصیلی: اول
میزان واحد به تفکیک: ۲ واحد نظری	گروه مدرسین: دکتر محمد جواد محمدی	روز و ساعت درس: یکشنبه ۱۰-۸ (نظری)	
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 دانشجو 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	روش تدریس	نام مدرس
اول		کلیات روش تحقیق - انتخاب موضوع - عنوان نویسی و بیان مسئله	حضور به موقع در کلاس، بحث پیگیر	سخنرانی، تشریح مفاهیم با کمک وایت برد و ویدئو پروژکتور و Power point	دکتر محمدی
دوم		کلیات روش تحقیق - انتخاب موضوع - عنوان نویسی و بیان مسئله	حضور به موقع در کلاس، مطالعه مطالب جلسات قبل، بحث پیگیر، یادداشت برداری و انجام تکالیف	سخنرانی، تشریح مفاهیم با کمک وایت برد و ویدئو پروژکتور و Power point	دکتر محمدی
سوم		تعیین اهداف - سئوالات - فرضیلت و متغیرها	حضور به موقع در کلاس، مطالعه مطالب جلسات قبل، بحث پیگیر، یادداشت برداری و انجام تکالیف	سخنرانی، تشریح مفاهیم با کمک وایت برد و ویدئو پروژکتور و Power point	دکتر محمدی
چهارم		تعیین اهداف - سئوالات - فرضیات و متغیرها	حضور به موقع در کلاس، مطالعه مطالب جلسات قبل، بحث پیگیر، یادداشت برداری و انجام تکالیف	سخنرانی، تشریح مفاهیم با کمک وایت برد و ویدئو پروژکتور و Power point	دکتر محمدی
پنجم		بررسی متون	حضور به موقع در کلاس، مطالعه مطالب جلسات قبل، بحث پیگیر، یادداشت برداری و انجام تکالیف	سخنرانی، تشریح مفاهیم با کمک وایت برد و ویدئو پروژکتور و Power point	دکتر محمدی
ششم		بررسی متون	حضور به موقع در کلاس، مطالعه مطالب جلسات قبل، بحث پیگیر، یادداشت برداری و انجام تکالیف	سخنرانی، تشریح مفاهیم با کمک وایت برد و ویدئو پروژکتور و Power point	دکتر محمدی

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

هفتم	ابزار گردآوری اطلاعات	حضور به موقع در کلاس، مطالعه مطالب جلسات قبل، بحث پیگیر، یادداشت برداری و انجام تکالیف	سخنرانی، تشریح مفاهیم با کمک وایت برد و ویدئو پروژکتور و Power point	دکتر محمدی
هشتم	ابزار گردآوری اطلاعات	حضور به موقع در کلاس، مطالعه مطالب جلسات قبل، بحث پیگیر، یادداشت برداری و انجام تکالیف	سخنرانی، تشریح مفاهیم با کمک وایت برد و ویدئو پروژکتور و Power point	دکتر محمدی
نهم	جمعیت - نمونه - نمونه گیری	حضور به موقع در کلاس، مطالعه مطالب جلسات قبل، بحث پیگیر، یادداشت برداری و انجام تکالیف	سخنرانی، تشریح مفاهیم با کمک وایت برد و ویدئو پروژکتور و Power point	دکتر محمدی
دهم	جمعیت - نمونه - نمونه گیری	حضور به موقع در کلاس، مطالعه مطالب جلسات قبل، بحث پیگیر، یادداشت برداری و انجام تکالیف	سخنرانی، تشریح مفاهیم با کمک وایت برد و ویدئو پروژکتور و Power point	دکتر محمدی
یازدهم	روش های مطالعه توصیفی و غربالگری	حضور به موقع در کلاس، مطالعه مطالب جلسات قبل، بحث پیگیر، یادداشت برداری و انجام تکالیف	سخنرانی، تشریح مفاهیم با کمک وایت برد و ویدئو پروژکتور و Power point	دکتر محمدی
دوازدهم	روش های مطالعه تحلیلی	حضور به موقع در کلاس، مطالعه مطالب جلسات قبل، بحث پیگیر، یادداشت برداری و انجام تکالیف	سخنرانی، تشریح مفاهیم با کمک وایت برد و ویدئو پروژکتور و Power point	دکتر محمدی
سیزدهم	روش های مطالعه تحلیلی	حضور به موقع در کلاس، مطالعه مطالب جلسات قبل، بحث پیگیر، یادداشت برداری و انجام تکالیف	سخنرانی، تشریح مفاهیم با کمک وایت برد و ویدئو پروژکتور و Power point	دکتر محمدی
چهاردهم	روش های پردازش و تحلیل و تفسیر اطلاعات	حضور به موقع در کلاس، مطالعه مطالب جلسات قبل، بحث پیگیر، یادداشت برداری و انجام تکالیف	سخنرانی، تشریح مفاهیم با کمک وایت برد و ویدئو پروژکتور و Power point	دکتر محمدی

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

پانزدهم	روش های پردازش و تحلیل و تفسیر اطلاعات	حضور به موقع در کلاس، مطالعه مطالب جلسات قبل، بحث پیگیر، یادداشت برداری و انجام تکالیف	سخنرانی، تشریح مفاهیم با کمک وایت برد و ویدئو پروژکتور و Power point	دکتر محمدی
شانزدهم	اخلاق در پژوهش و روش های نوشتن گزارش نهایی	حضور به موقع در کلاس، مطالعه مطالب جلسات قبل، بحث پیگیر، یادداشت برداری و انجام تکالیف	سخنرانی، تشریح مفاهیم با کمک وایت برد و ویدئو پروژکتور و Power point	دکتر محمدی
هفدهم	اخلاق در پژوهش و روش های نوشتن گزارش نهایی	حضور به موقع در کلاس، مطالعه مطالب جلسات قبل، بحث پیگیر، یادداشت برداری و انجام تکالیف	سخنرانی، تشریح مفاهیم با کمک وایت برد و ویدئو پروژکتور و Power point	دکتر محمدی

وظایف دانشجو: دانشجو موظف به حضور به موقع و فعال و پویا در کلاس همراه با مطالعه مطالب و مباحث جلسه قبل، طرح پرسش و پاسخ های 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 به ویژه کلاس های عملی
- 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: طبگستر، 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.