

دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

نام دوره (درس): روش تحقیق در علوم بهداشتی

نام گروه آموزشی: مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار

نام مدرس / مدرسان: دکتر پناهی

رشته / مقطع تحصیلی جمعیت هدف: مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار - کارشناسی ارشد

نوع و تعداد واحد: تئوری: ۲ واحد عملی: - واحد هر دو: ۲ واحد

نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳ مکان اجرا: دانشکده بهداشت و ایمنی روز/ساعت کلاس:

هدف کلی دوره:

آشنایی دانشجویان با روش‌های متداول تحقیق در رشته بهداشت حرفه‌ای و نحوه استفاده از نتایج پژوهش انجام شده به منظور آماده‌سازی جهت همکاری در فعالیت‌های پژوهشی

اهداف اختصاصی دوره (رفتاری)^۱

از فراگیر انتظار می‌رود در پایان دوره آموزشی بتواند:

روش علمی پژوهش و مراحل آن را تعریف کنند.

موضوع پژوهش شامل اولویت‌های یک موضوع و نحوه انتخاب آن را بیان کنند.

اهداف، فرضیه و سؤال‌های پژوهش را شرح دهند.

متغیرهای پژوهش را بیان نمایند.

انواع پژوهش را توضیح دهند.

جامعه، نمونه و محیط پژوهش را تعریف کنند.

اصول اخلاقی در پژوهش را بیان کنند.

روش‌های جمع‌آوری داده‌ها را شرح دهند.

به کارگیری نتایج تحقیقات در عمل را بیان کنند.

نحوه انتشار نتایج تحقیقات را شرح دهند.

^۱ منظور از اهداف رفتاری، بیان انتظارات اساتید برحسب رفتار قابل‌مشاهده و اندازه‌گیری می‌باشد و با افعال رفتاری همچون تحلیل کردن، پیش‌بینی کردن، توضیح دادن، مجزا کردن، تقسیم کردن، نوشتن، محاسبه کردن، کشیدن و ... بیان می‌شود.

دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

سرفصل‌های آموزشی دوره		
شماره جلسه	عنوان یا موضوع	مدرس / مدرسین
اول	اهمیت تحقیق	دکتر داود پناهی
دوم	انتخاب موضوع، نگارش عنوان مناسب	دکتر داود پناهی
سوم	معرفی انواع مطالعات (توصیفی و موردی)	دکتر داود پناهی
چهارم	معرفی انواع مطالعات (گزارش سری)	دکتر داود پناهی
پنجم	معرفی انواع مطالعات (مقطعی و تحلیلی)	دکتر داود پناهی
ششم	معرفی انواع مطالعات (مشاهده ای)	دکتر داود پناهی
هفتم	معرفی انواع مطالعات (مداخله ای)	دکتر داود پناهی
هشتم	مراحل تدوین پروپوزال (انتخاب عنوان، بیان مسئله)	دکتر داود پناهی
نهم	مراحل تدوین پروپوزال (انجام بررسی متون و جستجوی کلمات کلیدی در اینترنت)	دکتر داود پناهی
دهم	مراحل تدوین پروپوزال (نگارش بیان مسئله، اهداف، فرضیات و سئوالات پژوهشی)	دکتر داود پناهی
یازدهم	مراحل تدوین پروپوزال (متدولوژی تحقیق)	دکتر داود پناهی
دوازدهم	مراحل تدوین پروپوزال (متدولوژی تحقیق)	دکتر داود پناهی
سیزدهم	مراحل تدوین پروپوزال (متدولوژی تحقیق)	دکتر داود پناهی
چهاردهم	اخلاق در پژوهش	دکتر داود پناهی
پانزدهم	کاربرد نرم افزارهای رفرنس نویسی	دکتر داود پناهی
شانزدهم	اصول مقاله نویسی	دکتر داود پناهی
هفدهم	ارائه پروژه کلاسی توسط دانشجو (ارائه پروپوزال کامل توسط گروههای دانشجویان)، پرسش و پاسخ	دانشجویان

دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

شیوه (های) تدریس:

- سخنرانی: تشریح مبانی تئوری و ارائه مثال‌های کاربردی
- گروه‌بندی دانشجویان و ارائه پروژه

وسایل کمک آموزشی:

- رایانه دارای نرم افزارهای افیس و نرم افزار تخصصی مورد نیاز و متصل به اینترنت

شیوه (های) ارزشیابی‌های دوره:

گزارش حضور و غیاب 1 نمره- ارائه پروژه کلاسی 7 نمره- امتحان پایان ترم 12 نمره (تئوری)

منابع مورد استفاده (فارسی و انگلیسی):

- 1- آذر گشب، اذن اله، روش تحقیق در علوم بهداشتی- انتشارات جهان ادیب، آخرین ویرایش
- 2- سلامتی، پیمان، زودآموز آمار حیاتی، انتشارات تیمورزاده، آخرین ویرایش