

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 ۱۴۰۳-۱۴۰۴ مکان اجرا: دانشکده بهداشت و ایمنی روز/ساعت کلاس: یکشنبه ۱۳-۱۵

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)<sup>۱</sup>

از فراگیر انتظار می‌رود در پایان دوره آموزشی بتواند:

روش علمی پژوهش و مراحل آن را تعریف کند.

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

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.

<sup>۱</sup> منظور از اهداف رفتاری، بیان انتظارات اساتید برحسب رفتار قابل مشاهده 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		
مدرس / مدرسین	عنوان یا موضوع	شماره جلسه
دکتر داود پناهی	اهمیت تحقیق	اول
دکتر داود پناهی	انتخاب موضوع، نگارش عنوان مناسب	دوم
دکتر داود پناهی	معرفی انواع مطالعات (توصیفی و موردی)	سوم
دکتر داود پناهی	معرفی انواع مطالعات (گزارش سری)	چهارم
دکتر داود پناهی	معرفی انواع مطالعات (مقطعی و تحلیلی)	پنجم
دکتر داود پناهی	معرفی انواع مطالعات (مشاهده ای)	ششم
دکتر داود پناهی	معرفی انواع مطالعات (مداخله ای)	هفتم
دکتر داود پناهی	مراحل تدوین پروپوزال (انتخاب عنوان، بیان مسئله)	هشتم
دکتر داود پناهی	مراحل تدوین پروپوزال (انجام بررسی متون و جستجوی کلمات کلیدی در اینترنت)	نهم
دکتر داود پناهی	مراحل تدوین پروپوزال (نگارش بیان مسئله، اهداف، فرضیات و سئوالات پژوهشی)	دهم
دکتر داود پناهی	مراحل تدوین پروپوزال (متدولوژی تحقیق)	یازدهم
دکتر داود پناهی	مراحل تدوین پروپوزال (متدولوژی تحقیق)	دوازدهم
دکتر داود پناهی	مراحل تدوین پروپوزال (متدولوژی تحقیق)	سیزدهم
دکتر داود پناهی	اخلاق در پژوهش	چهاردهم
دکتر داود پناهی	کاربرد نرم افزار های رفرنس نویسی	پانزدهم
دکتر داود پناهی	اصول مقاله نویسی	شانزدهم
دانشجویان	ارائه پروژه کلاسی توسط دانشجو ( ارائه پروپوزال کامل توسط گروههای دانشجویان)، پرسش و پاسخ	هفدهم

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 ۱ نمره- ارائه پروژه کلاسی ۷ نمره- امتحان پایان ترم ۱۲ نمره (تئوری)

**منابع مورد استفاده (فارسی و انگلیسی):**

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