

کد درس: ۰۶

نام درس: روش تحقیق در علوم بهداشتی

پیش‌نیاز یا همزمان: -

تعداد واحد: ۲ واحد

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس:

آشنایی فراگیران با اصول روش تحقیق در رشته مهندسی بهداشت حرفه‌ای، آشنایی با نحوه تنظیم یک پروپوزال تحقیقاتی، آشنایی با اصول مقاله نویسی

شرح درس و رئوس مطالب: (۳۴ ساعت نظری)

اهمیت تحقیق

معرفی انواع مطالعات

- مطالعات توصیفی

- گزارش موردی

- گزارش سری

- مقطعی

- مطالعات تحلیلی

- مطالعات مشاهده‌ای

- مطالعات مداخله‌ای

مراحل تدوین پروپوزال تحقیقاتی

- انتخاب موضوع تحقیق

- تنظیم عنوان

- بیان مسئله و اهمیت موضوع

- مروری بر متون

- تنظیم اهداف (اهداف اصلی، اهداف فرعی، اهداف کاربردی)

- نوشتن سوالات و فرضیات

- روش انجام مطالعه

- روش‌های جمع‌آوری داده

- تعیین حجم نمونه

- روش‌های نمونه‌گیری

- معرفی متغیرها تحقیق

- جدول زمانبندی طرح



- کاربرد نرم افزارهای رفرنس نویسی
- اصول مقاله نویسی

منابع اصلی:

- (۱) آذر گشب، اذن اله، روش های تحقیق در علوم پزشکی، انتشارات جهان ادیب، بر اساس آخرین ویرایش
- (۲) سلامتی، پیمان، زودآموز آمار حیاتی، انتشارات تیمورزاده، بر اساس آخرین ویرایش

شیوه ارزیابی دانشجو در حیطه های مختلف:

حضور دانشجو	%۳۰
انجام پروژه کلاسی	-
امتحان میان ترم	%۳۰
امتحان پایان ترم	%۴۰
حل مسئله	-

