



دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

دانشکده پزشکی

فرم طرح دوره نیمسال. نیمسال دوم سال ۱۴۰۲ - ۱۴۰۳

نام درس: کد درس: روش تحقیق در علوم بهداشتی تعداد واحد: نوع واحد: ۳ (۲ واحد نظری- ۱ واحد عملی) مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی درس پیشیناز: آمار حیاتی ۲ و اصول اپیدمیولوژی تاریخ امتحان میان ترم: ندارم تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۳/۴/۱۱	مدرس : دکتر غلامحسین صدری مکان کلاس : (کلاس ۲۰۳) روز کلاس : سه شنبه ساعت کلاس: ۸-۱۰:۳۰ شنبه: ۸-۹ آدرس الکترونیکی: sadri1331@gmail.com
---	--

هدف کلی: هدف از این درس آشنایی دانشجویان با روش پژوهش علمی در علوم بهداشتی و مراحل مختلف پژوهش به منظور قادر بودن به:

- انتخاب موضوع مورد مطالعه
- تدوین طرح و اجرای پژوهش
- نوشتن گزارش پژوهش

اهداف اختصاصی: بر اساس حیطه های شناختی، نگارشی، مهارتی نوشته شود.

در پایان دوره دانشجو قادر خواهد بود.

حیطه شناختی

۱. معرفی درس:، تعریف، ضرورت و اهمیت تحقیقات در علوم بهداشتی
۲. وضعیت تحقیقات در زمینه علوم بهداشتی در ایران و جهان
۳. اجزا و مراحل انجام یک پروژه پژوهشی را بیان نماید
۴. نحوه انتخاب موضوع تحقیق و معیارهای آن را می داند.
۵. شیوه درست بررسی متون و استفاده از منابع علمی توضیح دهد.
۶. موضوع بیان مسله و روش نگارش آن بخوبی می داند.
۷. اهداف، سوالات و فرضیات پژوهش بیان نماید.
۸. انواع مطالعات را دسته بندی و به اختصار توضیح دهد.
۹. متغیر را تعریف نموده و انواع متغیرها با ذکر مثال به اختصار شرح دهد.
۱۰. شیوه های جمع آوری داده ها به اختصار توضیح دهد.
۱۱. حجم نمونه و روش نمونه گیری به اختصار توضیح دهد.
۱۲. شیوه های تجزیه و تحلیل داده ها (با استفاده از جداول تو خالی - پیش بینی تستهای آماری مناسب) به اختصار توضیح دهد.
۱۳. محدودیت های مطالعه را بیان نماید.
۱۴. ملاحظات اخلاقی در پژوهش، بویژه پژوهش در علوم پزشکی و بهداشت توضیح دهد.

۱۵. مدیریت اجرای پژوهش از جمله : مواد- تجهیزات و نیروی انسانی، زمان بندی (جدول گانت)، بودجه و نظارت بر روند اجرای پژوهش توضیح دهد.

۱۶. شیوه گزارش نویسی به اختصار شرح دهد.

حیطه نگرشی

۱. به ضرورت و اهمیت تحقیقات در علوم بهداشتی باور دارد.
۲. به فرهنگ سازی تحقیقات در زمینه علوم پزشکی و بهداشتی در ایران و جهان باور دارند.
۳. باور دارند که بیان مسله و طرح سوالات و تدوین فرضیات نقطه شروع ایجاد انگیزه تحقیق میباشد.
۴. معتقد است که متناسب با اهداف تحقیق باید در انتخاب روش و نوع مطالعه دقت نماید تا نتایج از اعتبار و درجه اعتماد بالایی برخوردار باشد.
۵. معتقد است که فقط باید داده های جمع آوری شود که نیاز استفاده از آنها ضروری باشد.
۶. باور دارد که استفاده از جداول تو خالی و پیش بینی تستهای آماری مناسب، ما را به دستیابی اهداف تحقیق کمک میکند .
۷. به رعایت ملاحظات اخلاقی و کد های ابلغ شده بخصوص در پژوهش های علوم پزشکی و بهداشت باور دارد.
۸. باور دارد که مدیریت اجرای پژوهش از جمله : مواد- تجهیزات و نیروی انسانی، زمان بندی (جدول گانت)، بودجه و نظارت بر روند اجرای پژوهش از الزامات پژوهش میباشد.

حیطه مهارتی

- ۱- تدوین یک پروپازال طرح تحقیقاتی بر اساس مباحث نظری تدریس شده در کلاس
- ۲- ارایه پروپازال تحقیقاتی خود در کلاس و پاسخگویی به سوالات مطرح شده در ارتباط با این پروپازال

چگونگی فعالیت استاد: تدوین طرح درس و تهیه محتوای درس، آماده سازی پاورپوینت و اسلاید های آموزشی برای هر جلسه بر اساس اهداف درس همچنین نظارت بر درستی و پیشرفت کار دانشجویان در تدوین پروپازال یک طرح تحقیقاتی، همزمان با پیشرفت ارایه مطالب نظری بر اساس سرفصل درس

شیوه تدریس: سخنرانی و پرسش و پاسخ

وسایل کمک آموزشی: کامپیوتر و پروژکتور

چگونگی فعالیت دانشجو: گوش دادن به مطالب عرضه شده در کلاس و مشارکت در بحث ها بر اساس سوالات مطرح شده در چاقوب اهداف درس

تکالیف دانشجو: مطالعات قبلی بر اساس اهداف و منابع درسی معرفی شده

نحوه ارزیابی دانشجو:

• آزمون نهایی : ۱۲

• تهیه و تدوین یک پروپازال تحقیق و ارایه آن : ۶ نمره

رعایت نظم و حضور مرتب در کلاس طبق برنامه، مشارکت فعال دانشجو در فرایند آموزش، حسب ضرورت امتحان کوییز، و امتحان کتبی پایان ترم میباشد. بر این اساس آزمون پایان ترم (۱۲ نمره)، تهیه پروپازال یک تحقیق و دفاع از محتوای آن در یک جلسه حضوری. رعایت نظم و مشارکت در بحث علمی در کلاس (۲ نمره).

جدول زمانبندی درس (توجه: سر فصل دروس باید طبق سر فصل های ارائه شده وزارت خانه باشد).

ردیف	تاریخ	رئوس مطالب
۱	۱۴۰۲/۱۱/۲۴	معرفی درس: ، تعریف، ضرورت و اهمیت، وضعیت تحقیقات در ایران و جهان
۲	۱۴۰۲/۱۲/۱	اجزا و مراحل انجام یک پروژه پژوهشی
۳	۱۴۰۲/۱۲/۸	انتخاب موضوع تحقیق و معیارهای آن
۴	۱۴۰۲/۱۲/۱۵	بررسی متون
۵	۱۴۰۲/۱۲/۲۲	روش نگارش بیان مسئله
۶	۱۴۰۳/۱/۱۴	تدوین اهداف. سوالات پژوهشی و فرضیات
۷	۱۴۰۳/۱/۲۱	روش و مواد شامل: جمعیت مورد مطالعه- نوع مطالعه - مرور انواع مطالعات
۸	۱۴۰۳/۱/۲۸	روش و مواد شامل: متغیرها (تعریف - انواع و ماهیت متغیرها)
۹	۱۴۰۳/۲/۴	روش و مواد شامل: شیوه جمع آوری داده ها
۱۰	۱۴۰۳/۲/۱۱	روش و مواد شامل: حجم نمونه و روش نمونه گیری
۱۱	۱۴۰۳/۲/۱۸	روش و مواد شامل: شیوه تجزیه و تحلیل داده ها (با استفاده از جداول تو خالی - پیش بینی تستهای آماری مناسب)
۱۲	۱۴۰۳/۲/۲۵	روش و مواد شامل: محدودیت های مطالعه - ملاحظات اخلاقی
۱۳	۱۴۰۳/۳/۱	مدیریت اجرای پژوهش: مواد- تجهیزات و نیروی انسانی
۱۴	۱۴۰۳/۳/۸	مدیریت اجرای پژوهش: زمان بندی (جدول گانت) - بودجه - نظارت بر روند اجرای پژوهش
۱۵	۱۴۰۳/۳/۱۵	شیوه گزارش نویسی
۱۶	۱۴۰۳/۳/۲۲	ارایه پروپازال توسط دانشجویان
۱۷	۱۴۰۳/۳/۲۹	ارایه پروپازال توسط دانشجویان

منابع درسی:

- تحقیق در سیستم های بهداشتی، WHO - آخرین انتشار
- اپیدمیولوژی گوردیس- آخرین انتشار
- روش تحقیق و نگارش مقالات علمی- تالیف دکتر شاهین آخوندزاده - دکتر دلیلی همپا- آخرین انتشار