

نام درس: روش تحقیق در اطاق عمل
تعداد واحد: ۲ واحد (۱/۵ واحد نظری - ۰/۵ واحد عملی)

نوع واحد: نظری - عملی

تعداد ساعت: ۲۵ ساعت نظری و ۱۷ ساعت عملی

مقطع: کارشناسی

دروس پیشنیاز: ندارد

شرح درس: در این درس با ارائه مطالب علمی در زمینه آمار و فرآیند پژوهش از دانشجویان خواسته می شود که از بین مشکلات مربوط به حیطه کاری خود یک مشکل را برگزیده و با انتخاب روش تحقیق مناسب به صورت گروهی یک طرح پژوهشی ارائه دهند همچنین بر اهمیت و چگونگی رعایت نکات اخلاقی و به کار گیری نتایج تحقیقات در حیطه های مختلف و همکاری در انتشار نتایج تحقیقات تاکید می شود.

هدف کلی: آشنایی دانشجو با روش های متداول تحقیق در علوم پزشکی و نحوه استفاده از نتایج پژوهشهای انجام شده به منظور آماده سازی جهت همکاری در فعالیتهای پژوهشی

اهداف اختصاصی: در پایان دوره دانشجو قادر خواهد بود:

حیطه شناختی

- ۱- انواع روش های پژوهش را نام ببرد.
- ۲- مراحل یک پژوهش را به ترتیب نام ببرد.
- ۳- متغیرهای پژوهش را بر اساس عنوان انتخابی تعریف نماید.
- ۴- اصول اخلاقی در پژوهش را به صورت فهرست وار نام ببرد.
- ۵- انواع روش های جمع آوری داده را لیست نماید.

حیطه نگرشی

۱. با انگیزه و به صورت فعالانه در مباحث درسی مشارکت نماید.
۲. رفتارهای برخورد دانشجو با یک موضوع بر اساس مراحل حل مسئله شکل پذیرد.

حیطه مهارتی

۱. اهداف - فرضیات و سوالات پژوهشی مناسب با عنوان انتخابی بنویسد.
۲. نتایج تحقیق را در قالب یک گزارش ارائه نماید.
۳. بر اساس دروس آموخته شده یک کار تحقیقی در یک سمینار ارائه نماید.
۱. یک تحقیق را به صورت عملی اجرا نماید.

فعالیت استاد: حضور و غیاب - پرسش های حین درس - تکالیف ارجاعی برای دانشجویان در خارج از کلاس - طرح سوالات - امتحان پایان ترم

شیوه تدریس: سخنرانی با کمک وسایل کمک آموزشی، پرسش و پاسخ و بحث گروهی.

وسایل کمک آموزشی: جزوه آموزشی، کتاب درسی، وایت برد، اورهد و ویدئو پروژکتور

فعالیت دانشجو: حضور فعال در کلاس - پاسخ به سوالات اعلامی در کلاس - ارائه پاسخ به سوالات اعلامی در خارج از کلاس و تحویل پاسخ ها

تکالیف دانشجو: ۱- حضور فیزیکی به موقع و فعال در تمام جلسات درس ۲- شرکت در پرسش و پاسخ (پیش آزمون و پس آزمون) و بحث گروهی ۳- شرکت در کلاسهای عملی و انجام امور تکلیف

جدول زمانبندی درس

ردیف	رئوس مطالب
۱	تعطیل رسمی
۲	معرفی طرح درس و توضیح موارد مربوط به کار عملی و ارائه اصول تحقیق
۳	عنوان پژوهش و بیان مسئله
۴	انواع روشهای تحقیقات کمی
۵	ادامه روشهای تحقیقات کمی
۶	جامعه- نمونه و محیط پژوهش
۷	ملاحظات اخلاقی و نتایج پژوهش
۸	انواع پژوهشهای کیفی
۹	کار عملی گروه یک و دو
۱۰	کار عملی گروه سه و چهار
۱۱	کار عملی گروه یک و دو
۱۲	کار عملی گروه سه و چهار
۱۳	کار عملی گروه یک و دو
۱۴	کار عملی گروه سه و چهار
۱۵	کار عملی گروه یک و دو
۱۶	کار عملی گروه سه و چهار
۱۷	ارائه پروپوزالهای تهیه شده

منابع درسی:

- 1- Burns, N & Grove, S. (last edition). Understanding nursing research- Philadelphia, W.B. Saunders.
- 2- Polit, D, Hungler, B, Beck, C. (Last edition). Essentials of nursing research: Methods, Appraisal and Utilization. Philadelphia, W.B. Saunders.

۳- روزنر، بارنارد. اصول آمار زیستی. ترجمه حمید حقانی، روح انگیز جمشیدی. تهران. نشر گواهان

۴- کاظم، محمد. ملک افضلی، حسین و نهاپتیان، وارثکس. روش های آماری و شاخص های بهداشتی. جلد اول - تهران. نشر مولفان.

۵- مقیمیان، مریم و همکاران. الفبای روش تحقیق در علوم پزشکی - انتشارات دانشگاه نجف آباد

منابع جهت مطالعه بیشتر: کلیه کتابهایی با عنوان روش های تحقیق در علوم پزشکی و اصول آمار حیاتی