

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سبزوار

دانشکده پیراپزشکی سبزوار

گروه بیهوشی

روش تحقیق در علوم پزشکی (نیمسال دوم ۱۴۰۰-۱۳۹۹)

*نام و شماره درس: روش تحقیق در علوم پزشکی (۱)	*رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته بیهوشی - ترم ۵
*روز و ساعت برگزاری: یکشنبه‌ها ۱۰-۱۲،	*محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی کلاس ۴
*تعداد و نوع واحد (نظری): ۲ واحد نظری	
*دروس پیش نیاز: ندارد	
*تعداد دانشجویان: ۱۹ نفر	
*نام مسوول درس: دکتر فاطمه قارداشی	*تلفن و روزهای تماس: داخلی ۸۳۴۲ - شنبه‌ها و یکشنبه‌ها ۱۰-۱۲
*آدرس دفتر: دانشکده پیراپزشکی، گروه بیهوشی	*آدرس Email: f2.ghardashi@gmail.com

***هدف کلی درس:**

آشنایی با روشهای متداول تحقیق در ارتباط با علوم پزشکی و کسب دانش، نگرش و مهارت در نوشتن یک طرح پژوهشی.

*شرح درس

فراگیران در طی این دوره با اصول و فرایند پژوهش و کاربرد آن در طراحی طرح‌های پژوهشی آشنا شده، و می‌توانند در طی انجام پژوهش‌های علمی به پژوهشگران در تهیه و تکمیل پرسشنامه‌ها، نمونه‌گیری، مصاحبه و مشاهده کمک نمایند. و نیز از بین مشکلات موجود در اتاق عمل یکی را انتخاب نموده و پس از انتخاب روش تحقیق مناسب، پیشنهاد پروپوزال یک طرح پژوهشی برای بررسی مشکل منتخب خود را ارائه دهند.

*اهداف اختصاصی درس: از دانشجو انتظار می‌رود:

- تحقیق را در یک عبارت به صورت دقیق و علمی تعریف کنند.
- نحوه تعیین اولویت‌ها و انتخاب موضوع تحقیق را بیان کنند.
- موارد مورد توجه در نوشتن بیان مسئله تحقیق را به صورت علمی بیان نمایند.
- انواع اهداف تحقیق را نام برده و برای هر مورد یک تعریف دقیق و علمی ذکر نمایند.
- سوال تحقیق را در یک جمله تعریف نمایند.
- انواع فرضیه‌های تحقیق را نام برده و برای هر مورد یک تعریف دقیق و علمی بیان نمایند.
- با توجه به نوع پژوهش اهداف، فرضیه‌ها و سئوالات پژوهش را تدوین نماید.
- انواع تحقیق را نام برده و برای هر روش تحقیق یک تعریف دقیق و علمی ذکر کنند.
- جامعه، نمونه و محیط پژوهش را توضیح دهد و یک مثال بزنند.
- روشهای گردآوری داده‌ها را نام ببرند.
- مواردی که در تهیه پرسشنامه نقش دارد را ذکر نمایند.
- معایب و مزایای تهیه پرسشنامه بعنوان یک روش گردآوری داده‌ها را بیان نمایند.
- معایب و مزایای مشاهده بعنوان یک روش گردآوری داده‌ها را بیان نمایند.
- معایب و مزایای مصاحبه بعنوان یک روش گردآوری داده‌ها را بیان نمایند.
- انواع متغیرها را نام برده و تعریف نموده و یک مثال بزنند.
- انواع روشهای نمونه‌گیری را نام ببرید و برای هر کدام یک مثال بزنید.
- مقیاس‌های اندازه‌گیری را شرح دهد.
- روش‌های کنترل اعتبار تحقیق را شرح دهد.
- مسائل اخلاقی در انجام طرح‌های تحقیقاتی را بیان نماید.
- چگونگی ارائه نتایج و یافته‌های تحقیقی را شرح دهد.

*منابع اصلی درس :

- ۱- ملک افصلی حسین، مجدزاده سید رضا، فتوحی اکبر، توکلی سامان. روش شناسی پژوهش‌های کاربردی در علوم پزشکی. تهران. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران. ۱۳۸۳
- ۲- پولیت- بک-هانگلر. اصول تحقیق پرستاری. ترجمه: دهقان نیری ناهید و اسدی نوقابی احمد علی. تهران. انتشارات اندیشه رفیع. ۱۳۸۴
- ۳- عصارودی عبدالقادر، یزدی مقدم، حمیده، روش تحقیق در اتاق عمل و علوم بهداشتی براساس سرفصل دروس شورای عالی برنامه ریزی رشته کارشناسی اتاق عمل، نشر جامعه نگر ۱۳۸۸.

*نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

- (الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم...)
- ۱) مطالعه محتوی آموزشی و پاسخ کتبی به سوالات در سامانه نوید ۲نمره
 - ۲) شرکت فعال در جلسات آنلاین ۱ نمره
- امتحان میان ترم ۲,۵ نمره
- (ب) پایان دوره
- ۱) ارائه پروپوزال ۲,۵ نمره (دانشجویان باید با توجه به تقویم کلاسی و در طول ترم تحصیلی یک پروپوزال را مرحله به مرحله آماده نموده و ارائه نمایند).
 - ۲) امتحان پایان ترم ۱۲ نمره (سوالات ۴ گزینه ای، تشریحی کوتاه پاسخ)

* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان (مسئولیتها و فعالیتهای فراگیران)

- ۱- حضور منظم و مستمر در جلسات آنلاین و مطالعه محتوی آموزشی آنلاین بلافاصله بعد از بارگذاری
- ۲- مطالعه قبل از کلاس پیرامون موضوع درس
- ۳- انجام تکالیف انفرادی و رفع اشکال کردن
- ۴- حضور در تیم های تحقیقاتی (۴ الی ۵ نفره) و مشارکت در تهیه پروپوزال تحقیقی
- ۵- ارائه پیشنهادات جهت اصلاح و پیشبرد اهداف آموزشی

*تاریخ امتحان میان ترم: ۱۴۰۰/۲/۱۹ ساعت ۱۲:۰۰

* زمان ارائه پروپوزال تحقیقی (گروهی): ۱۴۰۰/۵/۳ بارگذاری در سامانه نوید و ایمیل کردن

*تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۰/۵/۴ ساعت ۱۲:۰۰

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس روش تحقیق در اتاق عمل

ردیف	تاریخ	ساعت و نحوه برگزاری کلاس	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۹۹/۱۲/۱۰	آنلاین (۲-۱۲)	معرفی درس و تکالیف، منابع و رفرنس	دکتر قارداشی	ندارد
۲	۹۹/۱۲/۱۷	آفلاین	کلیات روش تحقیق		مطالعه مبحث قبل
۳	۹۹/۱۲/۲۴	آفلاین	مروری بر انواع تحقیق و مراحل فرایند پژوهش، انتخاب مسئله تحقیق، چگونگی تدوین عنوان		مطالعه مبحث قبل
۴	۱۴۰۰/۱/۱۵	آفلاین	مروری بر مطالعات و بیان مسئله		مطالعه مبحث قبل
۵	۱۴۰۰/۱/۲۲	آنلاین (۲-۱۲)	ارائه عنوان و بیان مساله (کار عملی)		نوشتن عنوان و بیان مساله و ارسال از طریق سامانه نوید
۶	۱۴۰۰/۱/۲۹	آفلاین	تنظیم اهداف، فرضیات و سئوالات پژوهش		مطالعه مبحث قبل
۷	۱۴۰۰/۲/۵	آفلاین	انواع متغیرها، جامعه و محیط پژوهش		مطالعه مبحث قبل
۸	۱۴۰۰/۲/۱۲	آفلاین	ادامه انواع متغیرها		نوشتن جدول متغیرها
۹	۱۴۰۰/۲/۱۹	آفلاین	میان ترم، انواع مطالعات پژوهشی		آمتحان در سامانه نوید
۱۰	۱۴۰۰/۲/۲۶	آنلاین (۲-۱۲)	انواع مطالعات پژوهشی		مطالعه مبحث قبل
۱۱	۱۴۰۰/۳/۲	آفلاین	انواع روش های نمونه گیری		مطالعه مبحث قبل
۱۲	۱۴۰۰/۳/۲	آفلاین	انواع روش های نمونه گیری		مطالعه مبحث قبل
۱۳	۱۴۰۰/۳/۱۶	آفلاین	روش ها و ابزار جمع آوری داده ها		مطالعه مبحث قبل
۱۴	۱۴۰۰/۳/۲۳	آفلاین	روایی و پایایی ابزار جمع آوری داده ها		مطالعه مبحث قبل
۱۵	۱۴۰۰/۳/۲۰	آنلاین (۲-۱۲)	مسائل اخلاقی و انسانی در تحقیق، گزارش نتایج تحقیقات		مطالعه مبحث قبل
۱۶	۱۴۰۰/۳/۲۷	آفلاین	روش گردآوری داده ها و روایی و پایایی (کار عملی)		نوشتن متدولوژی کامل عنوان
۱۷	۱۴۰۰/۴/۳	آنلاین (۲-۱۲)	رفع اشکال و پاسخ به سوالات		