



گروه آموزشی: تکنولوژی اتاق عمل

نیمسال تحصیلی و سال تحصیلی: دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۵

تعداد/ نوع واحد: ۱ واحد نظری

دانشکده: علوم پزشکی بروجرد

مقطع و رشته ی تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

نام واحد درسی: روش تحقیق

پیش نیاز: ندارد

مکان برگزاری: کلاس

ساعت: ۱۰-۱۲

زمان برگزاری کلاس: روز: دوشنبه

اساتید: استاد الماسی

مسئول درس: استاد الماسی

تعداد دانشجویان:

ساعات مشاوره با دانشجو: چهارشنبه ها ۱۲-۱۳

معرفی درس:

در این درس دانشجو با مفاهیم اصول و روش های مختلف تحقیق آشنا شده، قادر خواهد بود گروه های تحقیق را در تهیه پرسشنامه تحقیقات، نمونه گیری، مشاهده، مصاحبه و اندازه گیری در انجام پژوهش های علمی، یاری نماید و از بین مشکلات موجود در اتاق عمل یک مشکل را برگزیده و با انتخاب روش تحقیق مناسب به صورت گروهی یک طرح پژوهشی ارائه دهند.

هدف کلی: (لطفا شرح دهید)

آشنایی با روش های متداول تحقیق در ارتباط با علوم پزشکی

اهداف بینابینی: (در واقع همان اهداف کلی طرح درس است)

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

آشنایی با تعریف تحقیق و واژه شناسی تحقیق

انتخاب موضوع

بیان مسئله تحقیق

تدوین اهداف

سوالات و فرضیه های تحقیق

انواع تحقیق

جامعه

نمونه و محیط پژوهش

روش های گردآوری داده ها (پرسشنامه، مشاهده، مصاحبه و مقیاس های اندازه گیری)

طرح تحقیق

مشخص کردن متغیرها

نمونه گیری

روش های کنترل اعتبار درونی و بیرونی تحقیق

شیوه‌های تدریس:

✓ سخنرانی

✓ پرسش و پاسخ

وظایف و تکالیف دانشجو:

✓ حضور به موقع و تمام وقت در کلاس درس

✓ مطالعه مطلب درسی هر جلسه قبل از تدریس

✓ ارائه پاسخ به سوال های مطرح شده در شروع یا پایان هر کلاس (کتبی یا شفاهی)

✓ خاموش کردن تلفن همراه در طول کلاس

✓ شرکت در امتحانات پایان ترم

قوانین و مقررات کلاس

✓ غیبت موجه، کسر یک نمره

✓ غیبت غیر موجه، حذف درس

وسایل آموزشی:

وایت برد، پروژکتور اسلاید

نحوه ارزشیابی دانشجو و سهم هر کدام از فعالیت‌های مختلف دانشجو:

ردیف	فعالیت	نمره از بیست
۱	حضور فعال در کلاس	۱۰٪
۲	تحویل پروژه کلاسی	۲۰٪
۳	پرسش و پاسخ کلاسی	۲۰٪
۴	امتحان پایان ترم	۵۰٪

نوع آزمون

تشریحی، پاسخ کوتاه، چندگزینه‌ای، صحیح غلط

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (آخرین چاپ):

جدول هفتگی کلیات ارائه درس

مدرس	فعالیت‌های تکمیلی جلسات آفلاین			شیوه ارائه جلسه		عنوان جلسه	تاریخ	ردیف
	گفتگو	تکلیف	خودآزمون	آنلاین	حضور			
استاد الماسی				*		آشنایی با تعریف تحقیق و واژه شناسی تحقیق انتخاب موضوع		۱
استاد الماسی				*		بیان مسئله تحقیق		۲
استاد الماسی				*		تدوین اهداف سوالات و فرضیه های تحقیق		۳
استاد الماسی				*		انواع تحقیق		۴
استاد الماسی				*		جامعه نمونه و محیط پژوهش روش های گردآوری داده ها (پرسشنامه، مشاهده، مصاحبه و مقیاس های اندازه گیری)		۵
استاد الماسی				*		انواع متغیرها		۶
استاد الماسی				*		روش های کنترل اعتبار درونی و بیرونی تحقیق		۷
استاد الماسی				*		ملاحظات اخلاقی در پژوهش		۸