فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس : روش تحقیق **تعداد واحد: ۲ واحد(نظری)-۱ واحد عملی**	**رشته تحصیلی: بهداشت عمومی**	**مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی**	**محل برگزاری: دانشکده بهداشت**	**مدرس: دکتر فاطمه پورحاجی/دکتر محمد قربانی** https://isid.research.ac.ir/Fatemeh_Pourhaji	**نیمسال تحصیلی:اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳**
نام دانشکده: بهداشت	**گروه آموزشی: بهداشت عمومی**	**روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ها ساعت ۸-۱۰**	**تلفن و روزهای تماس:**	**آدرس دفتر:**	**آدرس ایمیل:** Pourhaje.1475@gmail.com

هدف کلی درس:

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 اجرا پژوهش، نوشتن گزارش پژوهش

شرح درس

پژوهش علمی در علوم بهداشتی اهمیت ویژه ای دارد. در این درس دانشجویان با فرایند تدوین مراحل مختلف یک طرح تحقیقاتی آشنا شده و در نهایت قادر خواهند بود بطور فردی یا گروهی یک پروژه تحقیقاتی را از ابتدا تا انتهای تدوین و ارائه نمایند.

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی کامل با کلیات شامل : تعریف اهمیت ضرورت و وضعیت تحقیقات در ایران و جهان اجزا و مراحل انجام یک پروژه پژوهشی
آشنایی کامل با انتخاب موضوع تحقیق و معیارهای آن
آشنایی کامل با بررسی متون
آشنایی کامل با روش نگارش بیان مسئله
آشنایی کامل با تدوین اهداف، سوالات پژوهشی و فرضیات
آشنایی کامل با روش و مواد شامل : جمعیت مورد مطالعه – نوع مطالعه – مرور انواع مطالعات – متغیرها – (تعریف انواع و ماهیت آشنایی کامل با متغیرها – شیوه جمع آوری داده ها – روش نمونه گیری – آزمایش مقدماتی حجم نمونه – شیوه تجزیه و تحلیل داده ها (با استفاده از جداول تو خالی – پیش بینی تستهای آماری مناسب محدودیتهای مطالعه – ملاحظات اخلاقی.

آشنایی کامل با مدیریت اجرای پژوهش شامل : (۲۴ ساعت عملی)

آشنایی کامل با برآورد نیازها : مواد تجهیزات و نیروی انسانی – زمان بندی (جدول کانت) – بودجه – نظارت بر روند اجرای پژوهش شیوه گزارش نویسی

دانشجویان قدم به قدم با ارائه مراحل مختلف روش تحقیق، هر یک بطور جداگانه و اختصاصی یک پروژه تحقیقاتی براساس الگوی ارائه شده در کلاس بایستی تدوین نمایند.

بخشی از نمره درس به پروپوزال ارائه شده توسط دانشجو تعلق خواهد گرفت.

***منابع اصلی درس:**

تحقیق در سیستمهای بهداشتی، WHOآخرین انتشار
اپیدمیولوژی گوردیس، آخرین انتشار
روش تحقیق و نگارش مقالات علمی ، تالیف دکتر شاهین آخوندزاده دکتر دلیری همپا آخرین انتشار

منابع فرعی درس:

روش تدریس:

سخنرانی/پرسش و پاسخ/تمرین عملی/ ایفای نقش

مسوولیت های فراگیران:

***نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

۱۰٪ ارزشیابی به حضور مستمر در کلاس درس و رعایت نظم و داشتن توجه کافی به مطالب حین تدریس

۴۰٪ کل نمره با استفاده از کوئیز و کار عملی و ۵۰٪ باقیمانده در امتحان پایان ترم محاسبه می گردد.

نحوه محاسبه نمره کل:

آزمون پایان ترم ۵۰٪ کل نمره

کوئیز و تکالیف درسی و کار عملی ۴۰٪ کل نمره

***سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:**

داشتن غیبت بیش از ۳ جلسه منجر به حذف واحد درسی خواهد شد.کسر ۰,۵ نمره به ازای هر غیبت

۱-حضور به موقع و شرکت فعال در کلاس

۲-انجام تکالیف و ارسال به موقع آن

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس.... روش تحقیق..... نیمسال اول .....۱۴۰۲-۱۴۰۱.....					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۰۲/۰۷/۱۶	۸-۱۰	اشنایی با دانشجویان و ارائه طرح دوره درس و انتظارات	**دکتر پورحاجی**	حضور فعال در کلاس،شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات
۲	۰۲/۰۷/۲۳	۸-۱۰	آشنایی کامل با کلیات شامل : تعریف اهمیت ضرورت و وضعیت تحقیقات در ایران و جهان اجزا و مراحل انجام یک پروژه پژوهشی	**دکتر پورحاجی**	حضور فعال در کلاس،شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات
۳	۰۲/۰۸/۲	۸-۱۰	آشنایی کامل با انتخاب موضوع تحقیق و معیارهای آن	**دکتر پورحاجی**	حضور فعال در کلاس،شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات
۴	۰۲/۰۸/۰۹	۸-۱۰	آشنایی کامل با بررسی متون	**دکتر پورحاجی**	حضور فعال در کلاس،شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات
۵	۰۲/۰۸/۱۶	۸-۱۰	آشنایی کامل با روش نگارش بیان مسئله	**دکتر پورحاجی**	حضور فعال در کلاس،شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات
۶	۰۲/۰۸/۲۳	۸-۱۰	آشنایی کامل با تدوین اهداف، سوالات پژوهشی و فرضیات	**دکتر پورحاجی**	حضور فعال در کلاس،شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات
۷	۰۲/۰۸/۳۰	۸-۱۰	آشنایی کامل با روش و مواد شامل : جمعیت مورد مطالعه – نوع مطالعه –	**دکتر پورحاجی**	حضور فعال در کلاس،شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات
۸	۰۲/۰۹/۰۷	۸-۱۰	مرور انواع مطالعات – متغیرها)	**دکتر پورحاجی**	حضور فعال در کلاس،شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات
۹	۰۲/۰۹/۱۴	۸-۱۰	(تعریف انواع و ماهیت آشنایی کامل با متغیرها –	**دکتر پورحاجی**	حضور فعال در کلاس،شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات
۱۰	۰۲/۰۹/۲۱	۸-۱۰	شیوه جمع آوری داده ها –	**دکتر پورحاجی**	حضور فعال در کلاس،شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات

۱۱	۰۲/۰۹/۲۸	۸-۱۰	روش نمونه گیری	**دکتر پورحاجی**	حضور فعال در کلاس،شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات
۱۲	۰۲/۰۹/۲۱	۸-۱۰	آزمایش مقدماتی حجم نمونه	**دکتر پورحاجی**	حضور فعال در کلاس،شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات
۱۳	۰۲/۰۹/۲۰	۸-۱۰	شیوه تجزیه و تحلیل داده ها (با استفاده از جداول تو خالی	**دکتر پورحاجی**	حضور فعال در کلاس،شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات
۱۴	۰۲/۰۹/۲۷	۸-۱۰	پیش بینی تستهای آماری مناسب	**دکتر پورحاجی**	حضور فعال در کلاس،شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات
۱۵	۰۲/۱۰/۰۴	۸-۱۰	محدودیتهای مطالعه	**دکتر پورحاجی**	حضور فعال در کلاس،شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات
۱۶	۰۲/۱۰/۱۱	۸-۱۰	ملاحظات اخلاقی	**دکتر پورحاجی**	حضور فعال در کلاس،شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات
۱۷	۰۲/۱۰/۱۸	۸-۱۰	آزمون پایان ترم	**دکتر پورحاجی**	حضور فعال در کلاس،شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات
۱۸	۰۲/۱۰/۱۸	۸-۱۰	آشنایی کامل با برآورد نیازها : مواد تجهیزات و نیروی انسانی – زمان بندی (جدول کانت) – بودجه	**دکتر قربانی**	حضور فعال در کلاس،شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات
۱۹	۰۲/۱۰/۱۸	۸-۱۰	نظارت بر روند اجرای پژوهش شیوه گزارش نویسی	**دکتر قربانی**	حضور فعال در کلاس،شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات
۲۰	۰۲/۱۰/۱۸	۸-۱۰	تدوین بیان مساله به طور عملی	**دکتر قربانی**	حضور فعال در کلاس،شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات
۲۱	۰۲/۱۰/۱۸	۸-۱۰	تدوین بررسی متون به طور عملی	**دکتر قربانی**	حضور فعال در کلاس،شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات
۲۲	۰۲/۱۰/۱۸	۸-۱۰	تدوین روش کار به طور عملی	**دکتر قربانی**	حضور فعال در کلاس،شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات
۲۳	۰۲/۱۰/۱۸	۸-۱۰	تدوین نوع مطالعه، نمونه گیری ، تعیین حجم نمونه	**دکتر قربانی**	حضور فعال در کلاس،شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات
۲۴	۰۲/۱۰/۱۸	۸-۱۰	تدوین گزارش طرح	**دکتر قربانی**	حضور فعال در کلاس،شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات
۲۴	۰۲/۱۰/۱۸	۸-۱۰	ارائه پروپوزال کامل	**دکتر قربانی**	حضور فعال در کلاس،شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات

*تاریخ امتحان میان ترم: ۱۴۰۲/۰۸/۲۸ *تاریخ امتحان پایان ترم:۱۴۰۳/۱۰/۲۸

*سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان: