فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس : اصول روش تحقیق **تعداد واحد:** ۱	**رشته تحصیلی: مهندسی** بهداشت محیط	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی ناپیوسته	**محل برگزاری:** دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، ساختمان آموزش	**مدرس:** دکتر مریم خشیج	**نیمسال تحصیلی:** دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴
نام دانشکده: بهداشت	**گروه آموزشی:** مهندسی بهداشت محیط	**روز و ساعت برگزاری:** دو شنبه ۱۲-۱۰	**تلفن و روزهای تماس:** در طول هفته ۰۹۳۶۴۸۲۰۴۲۳	**آدرس دفتر:** دانشکده بهداشت	**آدرس ایمیل:** m.khashij@yahoo.com

هدف کلی دوره: (برگرفته از هدف کلی در سرفصل درس کوریکولوم آموزشی)

دانشجو انتخاب موضوع، بیان مسئله، تعیین پرسش و فرضیه تحقیق، تعیین اهداف، چک لیست ها یا پرسشنامه ها، روش های تعیین حجم نمونه، نمونه گیری، تجزیه و تحلیل اطلاعات، مقاله نویسی، رفرنس نویسی، آیین نگارش پایان نامه و ارائه گزارش یک تحقیق را فرا می گیرد.

اهداف اختصاصی دوره: (آشنایی با ...).

۱. **کلیات، تعاریف**
۲. **انتخاب موضوع پژوهش**

۳. **جستجو در پایگاه های اطلاعاتی داخلی و خارجی جهت انتخاب موضوع پروپوزال**

۴. **مروری بر انواع مطالعات**

۵. **اهداف، سوالات، فرضیات**

۶. **بیان مسئله**

۷. **بررسی متون**

۸. **رفرنس نویسی با نرم افزار Endnote**

۹. **جامعه آماری، روش های نمونه گیری و حجم نمونه**

۱۰. **روش های جمع آوری داده ها و کلیات روایی و پایایی**

۱۱. **جدول متغیرها، تجزیه و تحلیل آماری**

۱۲. **ملاحظات اخلاقی، زمان بندی و جدول هزینه ها**

۱۳. **روش مقاله نویسی و گزارش نویسی**

منابع اصلی درس:

1- Environmental Research, (2001) John. Ovile , New York Publication.

۲- روش تحقیق و قضاوت آماری، (۱۳۸۳) محمدرضا نوری، انتشارات دریا.

۳- گروه مولفین سازمان بهداشت جهانی، ترجمه بلاغی مصباح الدین و همکاران، (۱۳۶۹)، تحقیق در سیستم های بهداشتی شیوه تهیه طرح های تحقیقاتی برای حل معضلات بهداشتی درمانی، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، تهران.

منابع فرعی درس:

روش تدریس: (سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، حل مسئله)

سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی

مسوولیت های فراگیران:

حضور به موقع در کلاس و مشارکت فعال در بحث های گروهی.

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

الف) در طول دوره (آزمون های تکوینی، تکالیف، آزمون میان ترم و ...): **بارم:۵۰٪**

ب) پایان دوره: **بارم:۵۰٪**

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

حذف درس در صورت داشتن بیش از یک جلسه غیبت.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس اصول روش تحقیق

نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	جلسه ۱	۱۲-۱۰	کلیات، تعاریف	دکتر خشیج	- ارزشیابی آغازین
۲	جلسه ۲	۱۲-۱۰	انتخاب موضوع پژوهش	دکتر خشیج	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۳	جلسه ۳	۱۲-۱۰	جستجو در پایگاه های اطلاعاتی داخلی و خارجی جهت انتخاب موضوع پروپوزال	دکتر خشیج	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۴	جلسه ۴	۱۲-۱۰	مروری بر انواع مطالعات	دکتر خشیج	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۵	جلسه ۵	۱۲-۱۰	اهداف، سوالات، فرضیات	دکتر خشیج	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۶	جلسه ۶	۱۲-۱۰	بیان مسئله	دکتر خشیج	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۷	جلسه ۷	۱۲-۱۰	بررسی متون	دکتر خشیج	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۸	جلسه ۸	۱۲-۱۰	رفرنس نویسی با نرم افزار Endnote	دکتر خشیج	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین

۹	جلسه ۹	۱۲-۱۰	جامعه آماری، روش های نمونه گیری و حجم نمونه	دکتر خشیج	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۱۰	جلسه ۱۰	۱۲-۱۰	روش های جمع آوری داده ها و کلیات روایی و پایایی	دکتر خشیج	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۱۱	جلسه ۱۱	۱۲-۱۰	جدول متغیرها، تجزیه و تحلیل آماری	دکتر خشیج	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۱۲	جلسه ۱۲	۱۲-۱۰	ملاحظات اخلاقی، زمان بندی و جدول هزینه ها	دکتر خشیج	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۱۳	جلسه ۱۳	۱۲-۱۰	روش مقاله نویسی و گزارش نویسی	دکتر خشیج	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین

***تاریخ امتحان میان ترم:** ***تاریخ امتحان پایان ترم: (از سامانه هم آوا بررسی شود)**

***سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:**

اخذ موضوعات درسی و محتوای درس تکمیلی، مطالعه محتوای آموزشی، ارائه به موقع تکالیف محول شده