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:** اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴
نام دانشکده: بهداشت	**گروه آموزشی:** مهندسی بهداشت محیط	**روز و ساعت برگزاری:** سه شنبه ۱۴-۱۲	**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 ۱۴۰۴-۱۴۰۵

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	جلسه ۱	۱۲-۱۴	کلیات، تعاریف	دکتر خشیج	- ارزشیابی آغازین
۲	جلسه ۲	۱۲-۱۴	انتخاب موضوع پژوهش	دکتر خشیج	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۳	جلسه ۳	۱۲-۱۴	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	۱۲-۱۴	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	۱۲-۱۴	اهداف، سوالات، فرضیات	دکتر خشیج	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۶	جلسه ۶	۱۲-۱۴	بیان مسئله	دکتر خشیج	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۷	جلسه ۷	۱۲-۱۴	بررسی متون	دکتر خشیج	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۸	جلسه ۸	۱۲-۱۴	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	۱۲-۱۴	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	۱۲-۱۴	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	۱۲-۱۴	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	۱۲-۱۴	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	۱۲-۱۴	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