# فرم طرح دوره (Course Plan)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **نام درس :**<br>اصول روش تحقیق<br>**تعداد واحد:** ۱ | **رشته تحصیلی: مهندسی**<br>بهداشت محیط | **مقطع تحصیلی دانشجویان:**<br>کارشناسی پیوسته و ناپیوسته | **محل برگزاری:**<br>دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، ساختمان آموزش | **مدرس:**<br>دکتر مریم خشیج | **نیمسال تحصیلی:**<br>اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴ |
| **نام دانشکده:**<br>بهداشت | **گروه آموزشی:**<br>مهندسی بهداشت محیط | **روز و ساعت برگزاری:**<br>سه شنبه ۱۶-۱۴ | **تلفن و روزهای تماس:**<br>در طول هفته<br>۰۹۳۶۴۸۲۰۴۲۳ | **آدرس دفتر:**<br>دانشکده بهداشت | **آدرس ایمیل:**<br>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 | ۱۴۰۳/۰۶/۲۸ | ۱۶-۱۴ | کلیات، تعاریف | دکتر خشیج | - ارزشیابی آغازین |
| ۲ | ۱۴۰۳/۰۷/۰۴ | ۱۶-۱۴ | انتخاب موضوع پژوهش | دکتر خشیج | - ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین<br>- پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین |
| ۳ | ۱۴۰۳/۰۷/۱۱ | ۱۶-۱۴ | جستجو در پایگاه های اطلاعاتی داخلی و خارجی جهت انتخاب موضوع پروپوزال | دکتر خشیج | - ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین<br>- پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین |
| ۴ | ۱۴۰۳/۰۷/۱۸ | ۱۶-۱۴ | مروری بر انواع مطالعات | دکتر خشیج | - ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین<br>- پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین |
| ۵ | ۱۴۰۳/۰۷/۲۵ | ۱۶-۱۴ | اهداف، سوالات، فرضیات | دکتر خشیج | - ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین<br>- پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین |
| ۶ | ۱۴۰۳/۰۸/۰۲ | ۱۶-۱۴ | بیان مسئله | دکتر خشیج | - ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین<br>- پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین |
| ۷ | ۱۴۰۳/۰۸/۰۹ | ۱۶-۱۴ | بررسی متون | دکتر خشیج | - ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین<br>- پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین |
| ۸ | ۱۴۰۳/۰۸/۱۶ | ۱۶-۱۴ | رفرنس نویسی با نرم افزار Endnote | دکتر خشیج | - ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین<br>- پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ۹ | ۱۴۰۳/۰۸/۲۳ | ۱۶-۱۴ | جامعه آماری، روش های نمونه گیری و حجم نمونه | دکتر خشیج | - ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین<br>- پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین |
| ۱۰ | ۱۴۰۳/۰۸/۳۰ | ۱۶-۱۴ | روش های جمع آوری داده ها و کلیات روایی و پایایی | دکتر خشیج | - ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین<br>- پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین |
| ۱۱ | ۱۴۰۳/۰۹/۰۷ | ۱۶-۱۴ | جدول متغیرها، تجزیه و تحلیل آماری | دکتر خشیج | - ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین<br>- پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین |
| ۱۲ | ۱۴۰۳/۰۹/۱۴ | ۱۶-۱۴ | ملاحظات اخلاقی، زمان بندی و جدول هزینه ها | دکتر خشیج | - ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین<br>- پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین |
| ۱۳ | ۱۴۰۳/۰۹/۲۱ | ۱۶-۱۴ | روش مقاله نویسی و گزارش نویسی | دکتر خشیج | - ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین<br>- 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