

# دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

## دانشکده بهداشت

### طرح درس نظری و عملی نیمسال دوم ۱۴۰۴

نام و کد درس: روش تحقیق در علوم بهداشتی ۴۱۱۲۱۱۷ رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی بهداشت مدارس

زمان برگزاری: چهارشنبه ۱۰-۱۲ / دوشنبه ۱۵.۳۰-۱۲.۳۰ محل برگزاری: دانشکده بهداشت

تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد نظری/۱ واحد عملی دروس پیش نیاز: ندارد

نام مدرسین: دکتر زمانی تلفن ۰۳۱۳۷۹۲۳۲۹۲ آدرس: [fe.zamani@gmail.com](mailto:fe.zamani@gmail.com)

دکتر ابراهیمی تلفن: ۰۹۱۳۵۴۴۴۸۷۳-۰۹۱۷۱۴۳۸۵۳۸ هر روز هفته [Ebrahimifateme96@yahoo.com](mailto:Ebrahimifateme96@yahoo.com)

آدرس دفتر: دانشکده بهداشت، گروه آموزش بهداشت/ اپیدمیولوژی و آمار زیستی

#### هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

آشنایی دانشجویان با روشهای پژوهش علمی در علوم بهداشتی و مراحل مختلف پژوهش، به منظور کسب توانمندی انتخاب موضوع مورد مطالعه، تدوین پروپوزال و اجرای پژوهش، و نیز نگارش گزارش آن

#### اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

از دانشجو انتظار می رود در پایان این دوره بتواند:

- ✚ دلایل نیاز به تحقیقات در حوزه علوم بهداشتی را بیان کنند.
- ✚ مراحل یک پروژه پژوهشی را نام ببرند.
- ✚ انواع روش های تحقیق را توضیح دهند .
- ✚ نکات یک بیان مساله خوب را لیست کنند .
- ✚ انواع اهداف تحقیق را نام ببرند .
- ✚ تفاوت سوال و فرضیه را توضیح دهند .
- ✚ اصول تدوین پیشینه تحقیق را شرح دهند.
- ✚ نحوه تعیین حجم نمونه را در تحقیقات بهداشتی تشریح نمایند.
- ✚ روش های نمونه گیری را در تحقیقات بهداشتی توضیح دهند.
- ✚ انواع متغیرها در تحقیق را توضیح دهند .
- ✚ آزمون آماری مورد استفاده در طرح های تحقیقاتی بهداشتی را نام ببرند.
- ✚ شیوه تجزیه و تحلیل داده ها را با استفاده از جداول توخالی توضیح دهند.
- ✚ محدودیتهای احتمالی در مطالعه انتخابی را توضیح دهند.
- ✚ ملاحظات اخلاقی در مطالعه انتخابی را توضیح دهند.
- ✚ پروژه تحقیقاتی بر اساس الگوی ارائه شده در کلاس تدوین نمایند.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس اصول اپیدمیولوژی نیمسال دوم ۱۴۰۴

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۱۲/۰۴	۱۲:۳۰	مقدمات پژوهش، تعاریف، وضعیت و نیاز به تحقیقات در حوزه علوم بهداشتی در ایران و جهان	فرشته زمانی/فاطمه ابراهیمی	مراجعه بموقع به سامانه نوید <a href="https://navid.mui.ac.ir">https://navid.mui.ac.ir</a>
۲	۱۴۰۴/۱۲/۱۱	۱۲:۳۰	اهمیت و انواع تحقیق از نظر ماهیت، اجزا و مراحل انجام یک پروژه پژوهشی	فرشته زمانی/فاطمه ابراهیمی	مراجعه بموقع به سامانه نوید <a href="https://navid.mui.ac.ir">https://navid.mui.ac.ir</a>
۳	۱۴۰۳/۱۲/۱۸	۱۲:۳۰	انتخاب موضوع و معیارهای آن(حوزه، موضوع و عنوان) و تبیین مسئله: بررسی متون و روش استفاده	فرشته زمانی/فاطمه ابراهیمی	مراجعه بموقع به سامانه نوید <a href="https://navid.mui.ac.ir">https://navid.mui.ac.ir</a>
۴	۱۴۰۳/۱۲/۲۵	۱۲:۳۰	انواع متغیرها و اندازه گیری آنها در حوزه بهداشت عمومی و تعریف آنها وازه های کلیدی و تعریف آنها	فرشته زمانی/فاطمه ابراهیمی	مراجعه بموقع به سامانه نوید <a href="https://navid.mui.ac.ir">https://navid.mui.ac.ir</a>
۵	۱۴۰۵/۰۱/۱۷	۱۲:۳۰	نحوه نگارش اهداف تحقیق، سوالات و فرضیات	فرشته زمانی/فاطمه ابراهیمی	حضور بموقع و مرور مطالب
۶	۱۴۰۵/۰۱/۳۱	۱۲:۳۰	تمرین اهداف تحقیق، سوالات و فرضیات تعریف متغیرها نحوه رفرنس نویسی	فرشته زمانی/فاطمه ابراهیمی	حضور بموقع و مرور مطالب
۷	۱۴۰۵/۰۴/۰۱	۱۲:۳۰	زمان بندی مراحل، بودجه بندی در تحقیق گزارش نویسی	فرشته زمانی/فاطمه ابراهیمی	حضور بموقع و مرور مطالب
۸	۱۴۰۵/۰۱/۲۴	۱۲:۳۰	انواع مطالعات اپیدمیولوژیک	فرشته زمانی/فاطمه ابراهیمی	حضور بموقع و مرور مطالب
۹	۱۴۰۵/۰۲/۰۷	۱۲:۳۰	انواع مطالعات اپیدمیولوژیک	فرشته زمانی/فاطمه ابراهیمی	حضور بموقع و مرور مطالب
۱۰	۱۴۰۵/۰۲/۱۴	۱۲:۳۰	انواع مطالعات اپیدمیولوژیک	فرشته زمانی/فاطمه ابراهیمی	حضور بموقع و مرور مطالب
۱۱	۱۴۰۵/۰۲/۲۱	۱۲:۳۰	روش و مواد شامل: روش های نمونه گیری و تعیین حجم نمونه	فرشته زمانی/فاطمه ابراهیمی	حضور بموقع و مرور مطالب
۱۲	۱۴۰۵/۰۲/۲۸	۱۲:۳۰	روش و مواد شامل: جمعیت مورد مطالعه، نوع مطالعه، مرور انواع مطالعات، روش های کنترل متغیرهای مخدوشگر. ابزارهای پژوهش	فرشته زمانی/فاطمه ابراهیمی	حضور بموقع و مرور مطالب
۱۳	۱۴۰۵/۰۳/۰۴	۱۲:۳۰	روش و مواد شامل: ابزارهای جمع آوری و اعتبارسنجی آنها طراحی مداخلات، روش های کنترل متغیرهای مخدوشگر. ابزارهای پژوهش	فرشته زمانی/فاطمه ابراهیمی	حضور بموقع و مرور مطالب
۱۵	۱۴۰۵/۰۳/۱۸	۱۲:۳۰	روش و مواد شامل: تجزیه و تحلیل داده ها با استفاده از جداول توخالی، آزمون های آماری(تست های مناسب مورد استفاده برای نمونه های مستقل و زوج)	فرشته زمانی/فاطمه ابراهیمی	حضور بموقع و مرور مطالب

۱۶	۱۴۰۵/۰۲/۲۵	۱۲:۳۰	آموزش عملی و تمرین و بررسی فایل های ارسالی	فرشته زمانی/فاطمه ابراهیمی	حضور بموقع و مرور مطالب
۱۷	۱۴۰۵/۰۴/۰۸ تا ۱۴۰۵/۰۵/۳۰	۱۲:۳۰	ارائه و بررسی پروپوزال گروه اول	فرشته زمانی/فاطمه ابراهیمی	ارائه پروپوزال
۱۸		۱۲:۳۰	ارائه و بررسی پروپوزال گروه دوم	فرشته زمانی/فاطمه ابراهیمی	ارائه پروپوزال
۱۹		۱۲:۳۰	ارائه و بررسی پروپوزال گروه سوم	فرشته زمانی/فاطمه ابراهیمی	ارائه پروپوزال
۲۰		۱۲:۳۰	ارائه و بررسی پروپوزال گروه چهارم	فرشته زمانی/فاطمه ابراهیمی	ارائه پروپوزال
۲۱		۱۲:۳۰	ارائه و بررسی پروپوزال گروه پنجم	فرشته زمانی/فاطمه ابراهیمی	ارائه پروپوزال
۲۲		۱۲:۳۰	ارائه و بررسی پروپوزال گروه ششم	فرشته زمانی/فاطمه ابراهیمی	ارائه پروپوزال
۲۴				امتحان پایان ترم	فرشته زمانی/فاطمه ابراهیمی

#### روش تدریس:

- سخنرانی
- پرسش و پاسخ
- تمرین عملی

#### مسئولیت های فراگیران:

- مرور مطالب جلسات قبل توسط دانشجویان قبل از کلاس و بحث و بررسی کلاسی و انجام تکالیف محوله

#### نحوه ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	سهم
۱	مشارکت فعال در کلاس و تکالیف و مباحث کلاسی	۲۰٪
۲	کار عملی	۴۰٪
۳	امتحان پایان ترم	۴۰٪

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

- حضور الزامی دانشجویان در تمام جلسات درسی طبق قوانین آموزشی دانشگاه، و امکان استفاده از تعداد غیبت متناسب با واحد درسی ( ۲ غیبت به ازای هر واحد درسی)

**\*سایر تذکرهاى مهم برای دانشجويان:**

- حضور به موقع و فعال در جلسات
  - عدم استفاده از تلفن همراه
- هماهنگی با استاد در صورت عدم تمایل به برگزاری کلاس در ساعت مقرر و جایگزینی ساعت برای کلاس جبرانی

**منابع درس:**

- ✓ روش تحقیق و نگارش مقالات علمی ، تالیف دکتر شاهین آخوندزاده، دکتر دلیری همپا
- ✓ کتاب اپیدمیولوژی گوردیس اثر دیوید چلنتانو و مویزس اشکلو انتشارات ارجمند ; نوع جلد، شومیز ; مترجم، دکتر پیمان سلامتیو دکتر محمود خدادادگی