

## فرم معرفی دروس نظری و عملی

نام درس: اپیدمیولوژی ۵ (مطالعات کوهورت و اکولوژیک)

نیمسال دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۵

دانشکده: بهداشت گروه آموزشی: اپیدمیولوژی و آمار زیستی

* نام و شماره درس: اپیدمیولوژی ۵ (مطالعات کوهورت و اکولوژیک) (۱۴۱۳۶۱۱۰۴)	* رشته و مقطع تحصیلی: دکتری تخصصی اپیدمیولوژی (PhD)
* روز و ساعت برگزاری: یکشنبه: ۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	* محل برگزاری: دانشکده بهداشت
* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱ واحد نظری	
* دروس پیش نیاز: ندارد	
* نام مسوول درس: دکتر شاهرخ ایزدی	* تلفن و روزهای تماس: ۳۷۹۲۳۱۶۱ - شنبه ۱۲-۱۰
* آدرس دفتر: دانشکده بهداشت/گروه اپیدمیولوژی و آمار زیستی	* آدرس Email: <a href="mailto:izadish@yahoo.com">izadish@yahoo.com</a>

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

انتظار می رود در پایان درس دانشجو بتواند طراحی انواع مطالعات کوهورت را انجام دهد. اهمیت مطالعات کوهورت در شناخت عوامل خطر بیماری ها و سیر طبیعی بیماری ها را بداند. تضمین کیفیت و کنترل کیفیت مطالعات کوهورت را انجام دهد. خطاهای رایج و مهم در مطالعات کوهورت مانند تورش ناشی از عدم پیگیری را بشناسد و نحوه کنترل آنها را بداند. تجزیه و تحلیل مطالعات کوهورت، گزارش دهی و انتشار مقالات منتج از مطالعات کوهورت را انجام دهد.

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

- طراحی انواع مطالعات کوهورت با توجه به سیر زمانی و نحوه انتخاب نمونه ها
  - طراحی پروتکل تضمین کیفیت و کنترل کیفیت مطالعات کوهورت
  - سنجش مواجهه و نحوه در نظر گرفتن دوره پنهان و تغییرات مواجهه در طی زمان در مطالعات کوهورت
  - خطای عدم پیگیری در مطالعات کوهورت و استراتژی های کاهش آن
  - استفاده از روش های تحلیل بقا در مطالعات کوهورت
  - کاربرد روش های رگرسیون کاکس و پواسون چند متغیره در مطالعات کوهورت
  - آشنایی با مطالعات کوهورت کشور
  - استاندارد گزار دهی مطالعات کوهورت (STROBE statement/Cohort studies)
1. Rothman KJ, ..., Modern Epidemiology
  2. Kleinbaum DG, Klein M. Survival analysis: A self-learning text ...
  3. Von Elm E, Altman DG, Egger M, Pocock SJ, ..., The Strengthening the Reporting of ... (STROBE) statement: guidelines for ...

منابع فرعی درس:

- جدیدترین مقالات مرتبط با موضوعات مورد بحث

روش تدریس:

طرح سوال از جلسه قبل، سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث در گروه

### مسئولیت های فراگیران:

۱. تدوین یک پروژه در قالب ارزشیابی برنامه های روتین واکسیناسیون کشوری و اپیدمیو های احتمالی
۲. حضور منظم در کلاس.
۳. تحویل به موقع تکالیف هر جلسه.

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

۱. ارزیابی کلاسی و عملی: ۵۰٪ (از قبیل مشارکت در تهیه پروتکل، تضمین یا کنترل کیفیت/ تحلیل داده ها و انتشار نتایج یک مطالعه کوهورت/ حل تمرین عملی).
۲. امتحان پایان ترم: ۵۰٪ نمره

### \*سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجوی 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)
- عدم اجازه حضور دانشجوی توسط استاد در صورت تاخیر بیش از ۱۰ دقیقه پس از شروع کلاس

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس اپیدمیولوژی (۵) مطالعات کوهورت و اکولوژیک: نیمسال دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۵					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۵/۱۱/۱۴	۸-۱۰	طراحی انواع مطالعات کوهورت با توجه به سیر زمانی و نحوه انتخاب نمونه ها	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۲	۱۴۰۵/۱۱/۲۱	۸-۱۰	طراحی پروتکل تضمین کیفیت و کنترل کیفیت مطالعات کوهورت	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۳	۱۴۰۵/۱۱/۲۸	۸-۱۰	سنجش مواجهه و نحوه در نظر گرفتن دوره پنهان و تغییرات مواجهه در طی زمان در مطالعات کوهورت	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۴	۱۴۰/۱۲/۵	۸-۱۰	خطای عدم پیگیری در مطالعات کوهورت و استراتژی های کاهش آن	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۵	۱۴۰۵/۱۲/۱۲	۸-۱۰	استفاده از روش های تحلیل بقا در مطالعات کوهورت	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۶	۱۴۰۵/۱۲/۱۹	۸-۱۰	کاربرد روش های رگرسیون کاکس و پواسون چند متغیره در مطالعات کوهورت	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۷	۱۴۰۵/۱/۱۷	۸-۱۰	آشنایی با مطالعات کوهورت کشور	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۸	۱۴۰۵/۱/۲۴	۸-۱۰	استاندارد گزارش دهی مطالعات کوهورت ( STROBE statement/Cohort studies)	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع

\*تاریخ امتحان میان ترم: ۱۴۰۵/۱/۲۴

\*تاریخ امتحان پایان ترم: شروع آزمون ها ۱۴۰۵/۱/۲۴

\*سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

- حضور به موقع و فعال در جلسات
- عدم استفاده از تلفن همراه
-