

فرم معرفی دروس نظری و عملی

نام درس: اپیدمیولوژی میدانی

نیمسال دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴

دانشکده: بهداشت گروه آموزشی: اپیدمیولوژی و آمار زیستی

* نام و شماره درس: اپیدمیولوژی میدانی

اپیدمیولوژی میدانی ۱۴۱۳۶۳۱۰۴

* رشته و مقطع تحصیلی: دکتری (PhD)

اپیدمیولوژی

* روز و ساعت برگزاری: دوشنبه ۱۲-۱۰

* محل برگزاری: دانشکده بهداشت

* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد نظری

* دروس پیش نیاز: ندارد

* نام مسوول درس: *تلفن و روزهای تماس: ۳۷۹۲۳۲۹۴- دوشنبه

۱۲-۱۰

دکتر شاهرخ ایزدی

* آدرس Email:

izadish@hlth.mui.ac.ir

izadish@yahoo.com

* آدرس دفتر: دانشکده بهداشت/گروه

اپیدمیولوژی و آمار زیستی

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

پایان این درس انتظار می رود دانشجو بتواند مشکلات بهداشتی در سطح جامعه را شناسایی کند و با توجه به امکانات موجود برای حل مشکلات و پاسخ به سوالات موجود مطالعه طراحی و اجرا کند. دانشجو در پایان این درس باید بتواند نوع مطالعه مورد نیاز (مورد-شاهدی، کوهورت، مقطعی) را طراحی کند، ابزار مورد استفاده برای جمع آوری داده های مورد نیاز را بتواند طراحی کند، روایی و پایایی آن را ارزیابی کند. دانشجو باید بتواند داده های جمع آوری شده در سطح جامعه و یا در جریان یک طغیان را به درستی تحلیل و تفسیر کند و نتایج آن را در اختیار ذینفعان برای کنترل طغیان و یا مشکلات سلامتی قرار دهد.

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

* منابع اصلی درس

1. Gregg MB. Field epidemiology. New York; Oxford University Press; The latest edition.
2. Field Trials of Health; Interventions: A Toolbox
۳. سیاوشی محمد رضا، مصطفوی احسان و نوری عاطفه، راهنمای بررسی و پاسخ به طغیان بیماریهای واگیر، انستیتو پاستور ایران؛ مرکز مدیریت بیماری های وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، (آخرین ویرایش)، ۲۰۵
۴. وبگاه سازمان جهانی بهداشت.

منابع فرعی درس:

- Haggett P. The geographic structure of epidemics; Oxford; Latest edition
- Waller LA., Gotway CA, Applied spatial statistics for public health data; Wiley Interscience; latest ed.

- جدیدترین مقالات مرتبط با موضوعات مورد بحث

روش تدریس:

آموزش مبتنی بر حل مسئله و بحث در کلاس، پرسش و پاسخ

مسئولیت های فراگیران:

۱. حضور در عرصه (مرکز بهداشت استان و مراکز بهداشتی درمانی وابسته در شهرستان اصفهان) و طراحی یک مطالعه
 ۲. طراحی ابزار جمع آوری داده
 ۳. جمع آوری داده و تجزیه و تحلیل آن
 ۴. هرکدام از دانشجویان موظف هستند حداقل سه مقاله مرتبط با مباحث درس در طول سال در کلاس ارائه نمایند.
- * نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی:
- الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم...)
- بارم: ۸
- ب) پایان دوره:
- بارم: ۱۲

*سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان در کلاس درس:

- حضور الزامی دانشجویان در تمام جلسات درسی طبق قوانین آموزشی دانشگاه.
- حداکثر ۳ غیبت در طول نیم سال تحصیلی و معرفی به آموزش و حذف از کلاس برای غیبت بیش از ۳ جلسه

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس اپیدمیولوژی میدانی نیمسال دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۵					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۱۱/۱۶	۱۰ تا ۱۲	immunization practice for the field) (epidemiologist	دکتر شاهرخ ایزدی	-
۲	۱۴۰۴/۱۱/۲۳	۱۰ تا ۱۲	(Investigations in Health-Care settings)	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۳	۱۴۰۴/۱۱/۳۰	۱۰ تا ۱۲	Investigations in out-of-home child) (care settings	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۴	۱۴۰۴/۱۲/۷	۱۰ تا ۱۲	field investigation of environmental) (epidemics	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۵	۱۴۰۴/۱۲/۱۴	۱۰ تا ۱۲	field investigation of occupational) (disease and injury	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۶	۱۴۰۴/۱۲/۲۱	۱۰ تا ۱۲	epidemiologic practice in low-income) (countries	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۷	۱۴۰۵/۱/۲۰	۱۰ تا ۱۲	Terrorism preparedness and) (emergency response for the field epi	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۸	۱۴۰۵/۱/۲۷	۱۰ تا ۱۲	Field investigation of natural disaster) (and complex emergencies	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۹	۱۴۰۵/۲/۳	۱۰ تا ۱۲	«انواع مداخله و ایجادشان»	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۱۰	۱۴۰۵/۲/۱۰	۱۰ تا ۱۲	«پژوهش های اجتماعی و رفتاری»	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۱۱	۱۴۰۵/۲/۱۷	۱۰ تا ۱۲	«سازماندهی میدانی و اطمینان از بالا بودن کیفیت»	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۱۲	۱۴۰۵/۲/۲۴	۱۰ تا ۱۲	«مطالعات فاز چهار»	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۱۳	۱۴۰۵/۲/۳۱	۱۰ تا ۱۲	Field Trials of Health	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع

۱۴	۱۴۰۵/۳/۷	۱۰ تا ۱۲	ارائه و مرور مقالات مرتبط با اپیدمیولوژی میدانی	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۱۵	۱۴۰۵/۳/۲۱	۱۰ تا ۱۲	ارائه و مرور مقالات مرتبط با اپیدمیولوژی میدانی	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۱۶	۱۴۰۵/۳/۲۹	۱۰ تا ۱۲	ارائه و مرور مقالات مرتبط با اپیدمیولوژی میدانی		

*تاریخ امتحان میان ترم: ۱۴۰۵/۲/۱ تاریخ امتحان پایان ترم: **/**/۱۴۰۵

*سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

- 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

سخنی با دانشجویان گرامی

درس اپیدمیولوژی میدانی ۲ واحد است. یک واحد نظری و یک واحد عملی.

واحد نظری بر اساس مباحث کتاب

Field Epidemiology (Michael Gregg)

تدریس خواهد شد. اگر به کتاب نگاه کنید متوجه خواهید شد ۱۳ فصل اول کتاب عمدتاً به مرور مباحث اپیدمیولوژی پایه و البته با تأکید بر برخی جزئیات مرتبط با اپیدمیولوژی میدانی نگارش شده است و مطلب جدید زیادی برای مبحث اصلی درس ندارد. این ۱۳ فصل را طی دو جلسه اول مرور کرده و برای اطمینان از پوشش دادن این فصول در جلسه دوم کلاس از ۶ فصل اول و در جلسه سوم کلاس از ۷ فصل بعدی (یعنی فصول ۸ تا ۱۳) یک آزمون میان ترم گرفته خواهد شد. هر آزمون ۳۰ دقیقه خواهد بود و ۲ نمره از نمرات پایان ترم را با خود خواهد داشت و بطور حذفی برگزار می شود. از صفحه ۲۸۱ کتاب، مباحث خاص شروع می شود که مطلب اصلی مورد تدریس در نیم سال جاری است. فصول ۱۴ تا ۲۴ کتاب، همگی با مشارکت شما عزیزان و به شیوه discussion based learning آموزش داده می شوند و لازم است دانشجویان گرامی فصولی که قرار از در هر جلسه ارائه شوند را پیشاپیش مطالعه کرده و با آمادگی در کلاس حاضر شوند. برای هر جلسه، بسته به میزان مشارکتی که از خود در کلاس نشان می دهید، در پایان هر جلسه نمره ای برای شما منظور خواهد شد. مجموع این نمرات ۴ نمره از کل نمره پایان ترم را به خود اختصاص خواهند داد. بدون شک هر جلسه ای که در کلاس حضور نداشته باشید، برای آن جلسه نمره صفر از فعالیت آن کلاس برای شما ثبت می شود.

غیر از این مباحث، هرکدام از دانشجویان موظف هستند دست کم سه مقاله از یکی از مجلات نمایه «ISI» که IF کمتر از ۸ نداشته باشد را برای ارائه در کلاس آماده و بطور خلاصه در کلاس ارائه دهند.

مقالات حتماً باید از نوع مقالات اولیه باشند (مقالات مروری، مقالات کوتاه، نامه به سردبیر و نظایر آن پذیرفته نمی شوند) و تاریخ چاپ آنها از ۲۰۱۰ قدیمی تر نباشد.

قبل از شروع کار بر روی مقالات، لازم است حتماً مقاله به تأیید اینجانب رسیده باشد تا از مرتبط بودن محتوای مقاله با موضوع درس اطمینان حاصل شود. به همراه مقاله ای که ارسال می کنید، گواهی IF مجله را هم باید ارسال کنید تا از واجد شرایط بودن مقاله اطمینان حاصل شود.

کیفیت ارائه مقاله در نمره ای که کسب می کنید اثر دارد. به هیچ عنوان مقاله را ترجمه نکنید و اگر از اسلاید در ارائه مقاله استفاده می کنید، لزوماً اسلاید ها هم به زبان مقاله باشند.

برای ارائه واحد میدانی این درس با معاونت بهداشتی دانشگاه هماهنگ شده است که دانشجویان یک روز در هفته (هر روز حداقل ۴ ساعت) و در مجموع دوره ۳۴ ساعت در فیلد معاونت بهداشتی حضور یابند و در طرح ها و کارهایی که در معاونت بهداشتی (و/یا زیر مجموعه های آن معاونت) انجام می شود مشارکت کرده و بطور عملی در حل مشکلات بهداشتی تجربه کسب کنند. در پایان این دوره دانشجویان باید گزارشی از فعالیت هایی که در عرصه داشته اند را ارائه دهند. برای معرفی دانشجویان به معاونت دانشجویی، دانشجویان باید یک روز در هفته را مشخص کنند که طی آن روز حضور ایشان در معاونت منظور شده و برایشان گواهی صادر شود. اگر دانشجویان تا جلسه سوم کلاس (دوشنبه ۱۷ مهر) روز مربوطه را مشخص نکنند، دانشکده برای روز چهارشنبه ساعت ۸ تا ۱۲ برای ایشان به معاونت نامه ارسال خواهد کرد.