

نمونه فرم معرفی دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس: روش تحقیق و پزشکی مبتنی بر شواهد (EBM) نیمسال اول 1402-1403

دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: پزشکی اجتماعی

*رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی - کارآموزی -

*تعداد دانشجو: 113 نفر

3141343136

*نام و شماره درس:

*روز و ساعت برگزاری: دوشنبه ها 14-16- نماینده

*محل برگزاری: دانشکده پزشکی - تالار ریاحی

دانشجویان: خلیلی

*تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): 1 واحد نظری عملی (7 ساعت نظری - 19 ساعت عملی)

*دروس پیش نیاز: 1- امار پزشکی 2- اصول اپیدمیولوژی

*تلفن و روزهای تماس: شنبه ها 10-12

*نام مسوول درس: دکتر نرگس معتمدی

-03137928145

*آدرس دفتر: دانشکده پزشکی - ساختمان پزشکی

*آدرس Email: n_motamedi@med.mui.ac.i

اجتماعی - طبقه 2

مقدمه:

انجام صحیح یک پژوهش در راستای پاسخ به سوالات بالینی و همچنین استفاده از منابع علمی موجود به صورت کاربردی از موارد ضروری در جایگاه شغلی آینده ی پزشکان می باشد.

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

پس از گذراندن این درس دانشجو میتواند چهارچوب یک پروپوزال پژوهشی را شرح دهد. یک پروپوزال پژوهشی را با تمام مراحل آن تهیه کند. جستجوی منابع الکترونیک سلامت را انجام دهد. نحوه طراحی و انجام تحقیق، جستجوی مقالات و روشهای پزشکی مبتنی بر شواهد شامل نقد شواهد و بکارگیری شواهد را می آموزد و به کار میگیرند. کسب مهارت های شناختی، عاطفی و روانی حرکتی در طراحی پروپوزال، نقد مقالات و روشهای پزشکی مبتنی بر شواهد هدف کلی درس است.

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

اهداف دانشی:

در پایان این درس انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

1- نحوه انتخاب عنوان و نگارش بیان مسئله تحقیق را بیان کند

2- جمعیت، نمونه و روش های نمونه گیری را شرح دهد

3- روش جمع آوری و آرایه داده های پژوهش را بداند

اهداف نگرشی:

در پایان این درس انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

4- اصول، اهمیت و جایگاه اخلاق در پژوهش را درک کند

5- اهمیت و ضرورت پزشکی مبتنی بر شواهد را درک کند

اهداف مهارتی :

در پایان این درس انتظار می‌رود فراگیران قادر باشند:

- 6- اهداف، فرضیات و سوالات پژوهشی و انواع متغیرها را به درستی بنویسد
- 7- نوع مطالعات کمی یا کیفی را بر اساس سوال پژوهشی به درستی انتخاب کند
- 8- یک پرسش پژوهشی قابل جستجو در منابع را بدرستی طراحی کنند
- 9- جستجوی الکترونیک منابع پزشکی را بدرستی انجام دهد
- 10- مقالات یافت شده در جستجو را بدرستی نقد کند
- 11- بر اساس اصول پزشکی متنی بر شواهد نتایج مطالعات را در بالین بکار گیرد

*منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

1- Designing clinical research (fourth edition)

2- Introduction to biostatistics and research methods/ fifth edition

*جهت ارزشیابی دانشجویان از منابع اصلی درس و اسلاید ها استفاده می گردد

منابع فرعی درس:

روش تدریس:

سخنرانی، پرسش و پاسخ، ارائه مثال و انجام کار عملی و بحث گروهی

مسئولیت های فراگیران:

- حضور به موقع و تا پایان در کلاس
- انجام کار عملی و تکالیف
- مشارکت فعال در بحث های گروهی

*نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم...)
بارم و ثبت در لاگ بوک: 10
ب) پایان دوره:
بارم: 10

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

- حضور و غیاب در جلسات حضوری انجام می شود.
- تاخیر حضور در کلاس بیش از 15 دقیقه غیبت محسوب می گردد
- ساعات غیبت دانشجویان در دوره ی کار آموزی طبق کوریکولوم آموزشی از 4/17 مجموع ساعات آن بخش نباید تجاوز کند. در غیر اینصورت نمره دانشجویان در آن درس یا بخش صفر محسوب میگردد.

تبصره 1: غیبت تا سقف مشخص شده در صورتی مجاز خواهد بود که با ارائه مدارک مستند و تشخیص استاد موجه شناخته شود. نحوه بر خورد با غیبت دانشجوی (موجه یا غیر موجه) به عهده ی استاد و با تایید دانشکده خواهد بود.

تبصره 2: در صورتیکه غیبت دانشجوی در بخش بیش از میزان تعیین شده باشد ولی غیبت او با تشخیص شورای آموزشی دانشگاه موجه در تشخیص داده شود آن درس حذف میگردد.

تبصره 3: غیبت غیر موجه در امتحان به منزله گرفتن نمره صفر در آن بخش و غیبت موجه در امتحان باعث حذف آن بخش میگردد. تشخیص موجه بودن غیبت در جلسه امتحان به عهده ی شورای آموزشی دانشگاه است.

• دانشجوی می تواند جهت رفع اشکال از ایمیل استاد یا مازول "پیام" در سامانه نوید استفاده کند

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس روش تحقیق و پزشکی مبتنی بر شواهد (EBM). نیمسال اول 1402-1403					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
1	1402/7/10	14-16	مقدمه ای بر روش تحقیق و انواع مطالعات - انتخاب عنوان و بیان مسئله تحقیق - همراه فعالیت عملی	دکتر معتمدی	مطالعه قسمت اعلام شده قبل از حضور در کلاس
2	1402/7/24	14-16	اهداف، فرضیات و سوالات پژوهشی و انواع متغیرها - جمعیت، نمونه و روش های نمونه گیری و حجم نمونه همراه فعالیت عملی	دکتر معتمدی	مطالعه قسمت اعلام شده قبل از حضور در کلاس
3	1402/8/8	14-16	روش جمع آوری و آرایه داده های پژوهش و مدیریت پژوهش همراه فعالیت عملی	دکتر معتمدی	مطالعه قسمت اعلام شده قبل از حضور در کلاس
4	1402/8/15		اخلاق در پژوهش همراه فعالیت عملی (بارگذاری در سامانه نوید)	دکتر معتمدی (جلسه افلاین)	مطالعه قسمت اعلام شده قبل از حضور در کلاس
5	1402/8/22	14-16	اصول اهمیت و ضرورت پزشکی متنی بر شواهد همراه فعالیت عملی طراحی پرسش پژوهشی قابل جستجو در منابع و جستجوی الکترونیک منابع پزشکی همراه فعالیت عملی	دکتر معتمدی	مطالعه قسمت اعلام شده قبل از حضور در کلاس
6	1402/9/6	14-16	نقد مقالات و اصول علمی نگارش مقاله علمی همراه فعالیت عملی	دکتر معتمدی	مطالعه قسمت اعلام شده قبل از حضور در کلاس
7	1402/9/20	14-16	کاربرد شواهد بر بالین در مطالعات کارآزمایی بالینی همراه فعالیت عملی	دکتر معتمدی	مطالعه قسمت اعلام شده قبل از حضور در کلاس

مطالعه قسمت اعلام شده قبل از حضور در کلاس	دکتر معتمدی	کاربرد شواهد بر بالین در مطالعات ارزش تشخیصی همراه فعالیت عملی	14-16	1402/10/4	8
		آزمون پایان دوره		1402/10/18	9

*تاریخ امتحان پایان ترم: 1402/10/18

*تاریخ امتحان میان ترم: -

*سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: