

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 -

3141343136

*نام و شماره درس:

*تعداد دانشجو: 210 نفر

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

*محل برگزاری: دانشکده پزشکی - تالار ریاحی

دانشجویان: کیارش میرزاییان

*تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): 1 واحد نظری عملی

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

*تلفن و روزهای تماس: شنبه ها 10-12

*نام مسوول درس: دکتر نرگس معتمدی

03137928181-

*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 شاهد 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 ارزیابی داده های پژوهش را بدانند

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:

آزمون تئوری (چهارگزینه ای) پایان دوره : 10 نمره

آزمون عملی (kf) پایان دوره : 10 نمره

*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
- غیبت غیر موجه در امتحان به منزله گرفتن نمره صفر در آن درس و غیبت موجه در امتحان باعث حذف آن درس میگردد. تشخیص موجه بودن غیبت در جلسه امتحان به عهده ی شورای آموزشی دانشگاه است

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس روش تحقیق و پزشکی مبتنی بر شواهد (EBM). نیمسال دوم 1403-1404					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
1	1403/12/6	14-16	مقدمه ای بر روش تحقیق و انواع مطالعات - انتخاب عنوان و بیان مسئله تحقیق - همراه فعالیت عملی	دکتر معتمدی	
2	1403/12/13	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	1403/12/20	14-16	روش جمع اوری و آرایه داده های پژوهش و مدیریت پژوهش همراه فعالیت عملی	دکتر معتمدی	مطالعه قسمت اعلام شده قبل از حضور در کلاس
4	1404/1/18	14-16	اصول اهمیت و ضرورت پزشکی مبتنی بر شواهد همراه فعالیت عملی طراحی پرسش پژوهشی قابل جستجو در منابع و جستجوی الکترونیک منابع پزشکی همراه فعالیت عملی	دکتر معتمدی	
5	1404/1/25	14-16	نقد مقالات و اصول علمی نگارش مقاله علمی همراه فعالیت عملی	دکتر معتمدی	انجام فعالیت عملی جلسه قبلی
6	1404/2/1	14-16	کاربرد شواهد بر بالین در مطالعات کارآزمایی بالینی همراه فعالیت عملی	دکتر معتمدی	انجام فعالیت عملی جلسه قبلی
7	1404/2/8	14-16	کاربرد شواهد بر بالین در مطالعات ارزش تشخیصی همراه فعالیت عملی	دکتر معتمدی	انجام فعالیت عملی جلسه قبلی
8	1404/2/22		آزمون پایان دوره تئوری و عملی		

*تاریخ امتحان پایان ترم: 1404/2/22

*تاریخ امتحان میان ترم: -

*سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: