**نمونه فرم معرفی دروس نظری و عملی Course Plan**

**نام درس :روش تحقیق و پزشکی مبتنی بر شواهد (EBM) نيمسال اول1403-1402**

**دانشکده :پزشکی گروه آموزشی :.پزشکی اجتماعی**

|  |  |
| --- | --- |
| **٭نام و شماره درس: 3141343136** | **٭رشته و مقطع تحصيلی : پزشکی –کارآموزی –**  **\*تعداد دانشجو : 210 نفر** |
| **٭روز و ساعت برگزاری: دوشنبه ها 14-16– نماینده دانشجویان : کیارش میرزاییان** | **٭محل برگزاری: دانشکده پزشکی – تالار ریاحی** |
| **٭تعداد و نوع واحد (نظری/عملی) : 1 واحد نظری عملی** | |
| **٭دروس پيش نياز: 1- امار پزشکی 2- اصول اپیدمیولوژی** | |
| **٭نام مسوول درس: دکتر نرگس معتمدی** | **٭تلفن و روزهای تماس: شنبه ها 10-12 03137928181-** |
| **٭آدرس دفتر : دانشکده پزشکی- ساختمان پزشکی اجتماعی- طبقه 2** | **٭آدرس Email: n\_motamedi@med.mui.ac.i** |

|  |
| --- |
| **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 اینده 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 می‌رود فراگیران قادر باشند:**   1. نحوه انتخاب عنوان و نگارش بیان مسیله تحقیق را بیان کند 2. جمعیت ، نمونه و روش های نمونه گیری را شرح دهد 3. روش جمع اوری و ارایه داده های پژوهش را بداند   **اهداف نگرشی :**  **در پایان این درس انتظار می‌رود فراگیران قادر باشند:**   1. اصول ،اهمیت و جایگاه اخلاق در پژوهش را درک کند 2. اهمیت و ضرورت پزشکی متنی بر شواهد را درک کند   **اهداف مهارتی :**  **در پایان این درس انتظار می‌رود فراگیران قادر باشند:**   1. اهداف ،فرضیات و سوالات پژوهشی و انواع متغییر ها را به درستی بنویسد 2. نوع مطالعات کمی یا کیفی را بر اساس سوال پژوهشی به درستی انتخاب کند 3. یک پرسش پژوهشی قابل جستجو در منابع را بدرستی طراحی کنند 4. جستجوی الکترونیک منابع پزشکی را بدرستی انجام دهد 5. مقالات یافت شده در جستجو را بدرستی نقد کند 6. بر اساس اصول پزشکی متنی بر شواهد نتایج مطالعات را در بالین بکار گیرد |

|  |
| --- |
| ٭**منابع اصلی درس** (عنوان کتاب ، نام نويسنده ، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول يا صفحات مورد نظر در اين درس- در صورتی که مطالعه همه کتاب يا 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 کارعملی و بحث گروهی

**مسوولیت های فراگیران:**

• حضور به موقع و تا پایان در کلاس

•انجام کارعملی و تکالیف

• مشارکت فعال در بحث های گروهی

|  |
| --- |
| ٭**نحوه ارزشيابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشيابی:** |
| **آزمون تئوری ( چهارگزینه ای ) پايان دوره : 10 نمره**  **آزمون عملی (kf) پايان دوره : 10 نمره** |
|  |
| **٭سياست مسوول دوره در مورد برخورد با غيبت و تاخير دانشجو 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 درآن درس و غیبت موجه در امتحان باعث حذف ان 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). نيمسال دوم 1403-1404** | | | | | |
| **آمادگی لازم دانشجويان قبل از شروع کلاس** | **مدرس** | **عنوان** | **ساعت** | **تاريخ** | **رديف** |
|  | دکتر معتمدی | **مقدمه ای بر روش تحقیق و انواع مطالعات - انتخاب عنوان و بیان مسئله تحقیق- همراه فعالیت عملی** | 14-16 | 6/12/1403 | 1 |
| مطالعه قسمت اعلام شده قبل از حضور در کلاس | دکتر معتمدی | **اهداف ،فرضیات و سوالات پژوهشی و انواع متغییر ها - جمعیت ، نمونه و روش های نمونه گیری و حجم نمونه همراه فعالیت عملی** | 14-16 | 13/12/1403 | 2 |
| مطالعه قسمت اعلام شده قبل از حضور در کلاس | دکتر معتمدی | **روش جمع اوری و ارایه داده های پژوهش و مدیریت پژوهش همراه فعالیت عملی** | 14-16 | 20/12/1403 | 3 |
|  | دکتر معتمدی | **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** | 14-16 | 18/1/1404 | 4 |
| انجام فعالیت عملی جلسه قبلی | دکتر معتمدی | **نقد مقالات و اصول علمی نگارش مقاله علمی همراه فعالیت عملی** | 14-16 | 25/1/1404 | 5 |
| انجام فعالیت عملی جلسه قبلی | دکتر معتمدی | **کاربرد شواهد بر بالین در مطالعات کارازمایی بالینی همراه فعالیت عملی** | 14-16 | 1/2/1404 | 6 |
| انجام فعالیت عملی جلسه قبلی | دکتر معتمدی | **کاربرد شواهد بر بالین در مطالعات ارزش تشخیصی همراه فعالیت عملی** | 14-16 | 8/2/1404 | 7 |
|  |  | **ازمون پایان دوره تئوری و عملی** |  | 22/2/1404 | 8 |

|  |
| --- |
| **٭تاريخ امتحان ميان ترم : - ٭تاريخ امتحان پايان ترم:** 22/2/1404 |
| **٭ساير تذکرهای مهم برای دانشجويان:** |
|  |
|  |
|  |