**فرم طرح درس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.نام واحد درسی:** **روش تحقیق 1**  | **2.کد واحد درسی:****15119693** | **3.تعداد واحد:****1 واحد کارگاهی** |
| **4.نام مدرس مسئول:****دکتر حسین اکبری** | **5.مدرسان واحد درسی:** |
| **6. رشته تحصیلی:****دندانپزشکی** | **7. مقطع تحصیلی:****دکتری عمومی** | **8. نام دانشکده:****دندانپزشکی** |
| **9. هدف کلی:****آموزش نظری و عملی به دانشجویان به نحوی که در پایان دوره بتوانند با استفاده از اصول دندانپزشکی مبتنی بر شواهد به عنوان آموزش گیرنده مادام العمر مناسب ترین راه حل مشکلات عملی را انتخاب کند و همچنین اصول و قواعد کلی پژوهش های دندانپزشکی را بشناسد و به عنوان عضوی از تیم تحقیقاتی به کار بندد.** |
| **10. اهداف اختصاصی:*** **آشنایی با مفاهیم پژوهش و مطالعات و دنداپزشکی مبتنی بر شواهد**
* **آشنایی با مفهوم انواع متون علمی و نحوه جستجو و دسترسی به آنها**
* **آشنایی با روش شناسی پژوهش در علوم پزشکی**
	+ **طراحی مطالعات کمی**
	+ **حجم نمونه و روش های نمونه گیری**
	+ **خطاهای رایج در طراحی و اجرای مطالعات**
	+ **نحوه سنجش و اندازه گیری ارتباط**
	+ **استنباط علیتی در مطالعات علوم پزشکی**
* **آشنایی با مطالعات و معیارهای ارزیابی تست های تشخیصی**
 |
| **11. روش تدریس:****مجازی حضوری ترکیبی سخنرانی پرسش و پاسخ** |
| **12. جدول زمان بندی درس:** |
| **شماره جلسه** | **عنوان مبحث جلسه** | **نام مدرس** |
| **1** | مقدمه و کلیات پژوهش در حوزه علوم پزشکی | **دکتر اکبری** |
| **2** | دندانپزشکی مبتنی بر شواهد  |
| **3** | انواع منابع علمی |
| **4** | آشنایی با منابع علمی 1 پایگاه های داده داخلی |
| **5** | آشنایی با منابع علمی 2 پایگاه های داده بین المللی |
| **6** | اندازه گیری سلامت و بیماری |
| **7** | کلیات روش شناسی انواع مطالعات |
| **8** | مطالعات توصیفی |
| **9** | مطالعات تحلیلی مشاهده ای |
| **10** | مطالعات تحلیلی مداخله ای |
| **11** | برآورد و حجم نمونه |
| **12** | روش های نمونه گیری در مطالعات |
| **13** | اندازه گیری ارتباط  |
| **14** | خطاهای رایج در مطالعات1 |
| **15** | خطاهای رایج در مطالعات2 |
| **16** | ارتباطات و علیت |
| **17** | ارزیابی تست های تشخیصی |