**دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی زابل**

**معاونت آموزشی**

**مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی**

فرم طرح درس روزانه

|  |
| --- |
| **دانشکده: بهداشت نام مدرس: خانم باقری رتبه علمی: مربی** |
| **نام درس:** روش تحقیق در علوم بهداشتی  **کد درس: نوع درس(تئوری /عملی): تئوری-عملی تعداد واحد : 25/0-25/0 میزان ساعت :** |
| **رشته تحصیلی فراگیران:** بهداشت عمومی  **مقطع تحصیلی فراگیران : کارشناسی نیمسال ارائه درس: اول 98-97** |

**\*موارد مدنظر ارزشیابی:**

**حضور فعال در کلاس** ■ **سئوالات کلاسی امتحان میان ترم پروژه درسی کنفرانس – ترجمه فعالیت علمی و گزارش کار** ■ **امتحان پایان نیمسال**■ **سایر**

**\*منابع درسی مورد استفاده :**

****

**\*هدف کلی درس : آشنایی دانشجویان با روش پژوهش علمی در علوم بهداشتی و مراحل مختلف پژوهش به منظور قادر بودن به:**

**انتخاب موضوع مورد مطالعه و تدوین طرح و اجرا پژوهش و نوشتن گزارش نهایی**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره جلسه** | **اهداف اختصاصی (رئوس مطالب همان جلسه)** | **اهداف ویژه رفتاری همان جلسه(دانشجو پس از ارائه درس قادر خواهد بود)** | **حیطه ایجاد تغییرات پس از آموزش ( شناختی،روان حرکتی،عاطفی)** | **روش های یاددهی-یادگیری** | **مواد و وسایل آموزشی** | **تکالیف دانشجو** |
| **1** | آشنایی با متغیرها و جمعیت مورد مطالعه و آشنایی با روشهای جمع آوری داده های آماری | 1- انواع متغیرها را تشخیص دهد.  2- مقیاس های اندازه گیری را تعیین نماید.  3- روشهای جمع آوری داده ها را تعیین نماید.  4- با مزایا و معایب هر یک از روشها آشنا شود.  5- امکان استفاده از روشها را در زمانهای مختلف بداند. | *شناختی* | سخنرانی، حل مسئله | تخته وایت برد، ماژیک و کلاس | انجام تمرینات مربوط به جلسات قبل |
| **2** | تعیین روایی و پایایی و یادگیری مفهوم نمونه | 1-با روایی و پایایی ابزار گردآوری داده ها آشنا گردد.  2- لزوم نمونه گیری در تحقیقات پزشکی را شرح دهد.  3- مفهوم جمعیت آماری، چارچوب نمونه گیری و نمونه آماری را شرح دهد. |
| **3** | لزوم نمونه گیری در تحقیقات پزشکی، آشنایی با روشهای استاندارد نمونه گیری | 1- خصوصیات یک نمونه خوب را بیان کند.  2- نمونه گیری احتمالی و نمونه گیری غیر احتمالی را تشخیص دهد.  3- انواع روشهای نمونه گیری را شرح دهد و متناسب با هدف مطالعه روش نمونه گیری درست را تعیین کند. |
| **4** | تشخیص فرمول محاسبه حجم نمونه براساس هدف مطالعه و آشنایی با شیوه تجزیه و تحلیل داده ها | 1- حجم نمونه را در یک جامعه با متغیر کمی محاسبه نماید.  2- حجم نمونه را در یک جامعه با متغیر کیفی محاسبه نماید.  3- حجم نمونه را در دو جامعه با متغیرهای کمی محاسبه نماید.  4- حجم نمونه را در دو جامعه با متغیر کیفی محاسبه نماید.  5- با توجه به اهداف و فرضیات بتواند روش آماری مناسب جهت توصیف و تحلیل داده ها بکار گیرد.  6- پیش بینی تستهای آماری مناسب داشته باشد. |

**\*شرح مختصری از درس : (برای هر جلسه تنظیم گردد)**

**روش های یادهی-یادگیریمی تواند شامل : سخنرانی ،بحث در گروهای کوچک ،نمایشی ،پرسش و پاسخ ،حل مسئله (pbl)،گردش علمی ،آزمایشگاهی ،یادگیری بر اساس case و غیره**

آشنایی با شیوه تجزیه و تحلیل داده ها