**طرح درس بیماریهای غیر واگیر**

**1ـ اطلاعات عمومي:**

**نام درس: اصول بیماریهای غیر واگیر ترم تدريس:** نيمسال اول سال تحصيلی 95-94

**نوع و تعداد واحد:** نظري 2 واحد جمع واحد: 2 واحد

**مدرس:** دكتر سیده مهدیه نماینده **فراگيران:** دانشجويان كارشناسي ارشد اپیدمیولوژی-واحد بین الملل

**محل تدريس: دانشكده بهداشت كلاس:**  - **زمان تدريس:**10-12 چهار شنبه

# **واحد پيش نياز:-**

**2ـ مقدمه:**

سلامت و تندرستی حق هر انسان می باشد. در این راستا دولتها و سازمانهای علمی و دانشگاهها تلاش میکنند مفاهیم سلامت و بیماری را مشخص نموده و مهمترین عوامل ایجاد کننده بیماریها را شناسایی نموده و در راستاری کنترل و پیشگیری از بیماریها اقدام نمایند. اصول اپیدمیولوژی روشهای علمی و پژوهشی شناخت توزیع بیماریها و فاکتور های خطر مرتبط را به دانشجویان رشته های پزشکی و پیراپزشکی آموزش میدهد تا با انجام پژوهش با اصول علمی دانش خود ا در راستای کنترل و کاهش بیماری و ارتقا سلامت افزایش دهند.

**3ـ هدف کلی**

شناخت نحوه توزیع بیماریهای غیر واگیر در جهان و ایران

شناخت فاکتورهای خطر بیماریهای غیر واگیر بر اساس متدولوزی مرتبط

شناخت بهترین راه کنترل و پیشگیری از بیماریها با توجه به اطلاعات بدست آمده از اپیدمیوۀوزی بیماری و فاکتور های تعیین کننده

**4ـ اهداف ويژه:**

دانشجویان در پایان دوره باید بتوانند :

1. اختلافات اپيدميولوژی بيماری های واگير و غير واگير را توضیح دهد
2. ضرورت آموزش اپيدميولوژی بيماری های غیرواگير را بیان کند
3. اپیدمیولوژی بیماریهای غیر واگیر شایع و با اهمیت و روشهای کنترل آن را در جهان ایران بداند.
4. روشهای surveillance بیماریهای غیر واگیر و منابع اطلاعاتی آن را بداند
5. مفاهيم بار بیماری و نحوه محاسبه ان را بداند
6. انواع طراحی مختلف مطالعات بررسی فاکتور های تعیین کننده بیماری از جمله اپیدمیواپلوژی ژنتیک و تغذیه را بداند.
7. روشهای ارزیابی سبک زندگی را بداند.
8. راه های برآورد خطر منتسب فاکتور های خطر را بداند
9. نحوه محاسبه میزان اثر مداخلات پیشگیری را بداند
10. نحوه تعیین استراتژی در اولویت مداخلات پیشگیری را بداند.برنامه ريزی برای اجراء برنامه واکسيناسيون (تعيين اهداف ، تعيين

**5ـ استراتژي آموزش:**

1 – استفاده از روش ها ی آموزشی فعال با مشارکت دانشجو در مباحث تئوریک با استفاده از بحث های متقابل با فراگیران و تبیین مفاهیم و محورهای اساسی درس در سر کلاس

2- ارائه مباحث تکمیلی توسط دانشجو جهت تسلط بیشتر بر موضوع

3- انجام کار عملی به صورت محاسبه بار بیماری و عوامل خطر و اولویت های مداخلات پیشگیری اولیه با استفاده ار داده های واقعی سیستم بهداشتی

**6ـ وسايل سمعي و بصري:**

وایت بورد وماژیک واستفاده از کامپیوتر جهت نمایش اسلایدهای تهیه شده توسط Power Point ودیگرتصاویر

سایر امکانات موجود شامل ایمیل و شبکه های اجتماعی برای به اشتراک گذاشتن مطالب و رفع اشکال

**7ـ روش ارزشيابي:**

1– جضورمنظم و مشارکت فغال دانشجو در کلاس ( 2 نمره تشویقی)

2- انجام کار عملی به صورت محاسبه بار بیماری و عوامل خطر و اولویت های مداخلات پیشگیری اولیه با استفاده ار داده های واقعی سیستم بهداشتی (10 نمره)

3- ارائه مباحث تکمیلی توسط دانشجو جهت تسلط بیشتر بر موضوع (4 نمره)

4- امتحان کتبی ( چهار گزينه ای) در پايان دوره (6 نمره)

**8ـ منابع:**

.

**جدول زمان بندي درس: اپیدمیولوژی** بیماریهای غیر واگیر

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| lecturer | Topic | Date | Cessation |
| Dr namayandeh | Non communicable disease; definition and distribution | 1394/12/1 | 1 |
| Dr namayandeh | Genetic epidemiology ; study design for genetic role assessment in non communicable disease | 1394/12/8 | 2 |
| Dr namayandeh | Cardiovascular disease epidemiology | 1394/12/15 | 3 |
| Dr namayandeh | Cancer epidemiology; study desin in cancer etiology assessments | 1395/1/18 | 4 |
| Dr namayandeh | Diabetes mellitus epidemiology | 1395/1/29 | 5 |
| Dr namayandeh | Hypertension epidemiology | 1395/1/6 | 6 |
| Dr namayandeh | Psychological disease epidemiology | 1395/8/13 | 7 |
| Dr namayandeh | Accident and road traffic epidemiology | 13952/20 | 8 |
| Dr namayandeh | Non communicable disease burden calculation; definition and software | 1395/2/27 | 9 |
| Dr namayandehStudents | Student presentationNational non communicable disease prevention program | 1395/2 | 10 |
| Dr namayandehStudents | Student presentationNational non communicable disease prevention program | 1395/2/4 | 11 |
| Dr namayandehStudents | Student presentationNational non communicable disease prevention program | 1395/3/18 | 12 |

Final examination date: .........