**بنام خدا**



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز

دفتر مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی معاونت آموزشی دانشکده بهداشت

|  |
| --- |
| **طرح درس .....اقتصاد در حوادث و مصدومیتهای ترافیکی.. مربوط به رشته تحصیلی........سلامت و ترافیک....** |
| **در نیمسال.........اول......سالتحصیلی...............1403-1402........... گروه آموزشی.....سلامت و ایمنی ترافیک.....** |

**1- مشخصات مدرس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگی:**  **مینا گلستانی** | **گروه آموزشی:**  **سلامت و ترافیک** | **مرتبه دانشگاهی:**  **استادیار** |
| **دانشگاه محل تحصیل:**  **علوم پزشکی تبریز** | **دانشکده محل فعالیت:**  **بهداشت** | **شماره اتاق محل فعالیت:** |
| **آخرین مدرک تحصیلی:**  **دکترای تخصصی** | **رشته تحصیلی:**  **اقتصاد و مدیریت دارو** | **شماره تلفن دانشکده:** |

**2- مشخصات درس**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **سالتحصیلی:1403-1402** | **نیمسال تحصیلی: نیمسال اول 🗌 🗹 نیمسال دوم 🗌 ترم تابستانی🗌** | | | |
| **نام درس: اقتصاد در حوادث و مصدومیتهای ترافیک** | | **تعداد واحد: 1واحد** | | **محل تشکیل کلاس درس:** |
| **نوع درس: عملی🗌 نظری🗌 🗹 کارآموزی🗌 کارورزی🗌** | | | | |
| **درس پیش نیاز: دارد🗌 ندارد🗌🗹** | | | **تعداد جلسات تشکیل کلاس: 8 جلسه** | |
| **تعداد روزهای اجرای دوره کارآموزی یا کارورزی:----** | | | | |

**3-مشخصات فراگیران**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **رشته تحصیلی:** | **مقطع تحصیلی:** | **تعداد فراگیران:** |
| **سلامت و ترافیک** | **کارشناسی ارشد** | **3 نفر** |

**هدف کلی درس:**

**آشنایی با مطالعات اقتصادی در حیطه ترافیک، ارزیابی اقتصادی پیامدها و هزینه‌های ناشی از مداخلات مربوط به پیشگیری از حوادث ترافیکی در راستای کاهش بار مصدومیت‌ها و مرگ و میر و هزینه‌های ناشی از حوادث ترافیکی.**

|  |
| --- |
| **اهداف اختصاصی درس:** |
| **1-**  آشنایی دانشجویان با میزان و نحوه برآورد هزینه‌های اقتصادی سنگین ناشی از وقوع حوادث ترافیکی جاده‌ای. |
| **2-**  -آشنایی با روشهای ارزیابی اقتصادی جهت برآورد هزینه ها و پیامدهای مربوط به مداخلات |
| **3-**  آشنایی با روشهای اندازه گیری کارایی و اثربخشی مداخلات مرتبط با پیشگیری از آسیب حوادث جاده ای |
| **4-** |

**شیوه آموزش:**

* سخنرانی با محوریت دانشجو
* آشنایی با نرم‌افزارهای اقتصادی مرتبط (مانندTriage )
* سمینارهای دانشجویی

**وظیفه فراگیران:**

**شرکت فعال در بحثهای کلاسی**

**انجام تکالیف مرتبط با هر جلسه**

**تحلیل انواع سناریوهای مرتبط با اثربخشی مداخلات در کاهش میزان تصادفات**

**نحوه ارزیابی و ارزشیابی فراگیران:**

حضور فعال در کلاس و انجام تکالیف محوله در زمان مقرر

موفقیت در آزمون‌های تکوینی و پایانی (در طول و پایان دوره)

**منابع درس:**

1. Drummond MF, Sculpher MJ, Claxton K, Stoddart GL, Torrance GW. Methods for the economic evaluation of health care programmes. Oxford university press; 2015 Sep 24.[ Last available edition]
2. McPake B, Normand C, Smith S. Health economics: an international perspective. Routledge; 2013 Jun 7. [Last available edition]
3. Haddix,A;Teutsch,S;Corso,Phaedra. Prevention Effectiveness. Oxford press.2003. [Last available edition]

**برنامه جلسات درسی**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **جلسه** | **سرفصل مطالب درسی** | **اهداف آموزشی جلسه** | **منابع درسی** |
| 1 | آشنایی با کلیات و مفاهیم علم اقتصاد | آشنایی دانشجو با مفهوم علم اقتصاد و کاربرد آن در هزینه یابی مداخلات | 1. Drummond MF, Sculpher MJ, Claxton K, Stoddart GL, Torrance GW. Methods for the economic evaluation of health care programmes. Oxford university press; 2015 Sep 24.[ Last available edition] 2. McPake B, Normand C, Smith S. Health economics: an international perspective. Routledge; 2013 Jun 7. [Last available edition] 3. Haddix,A;Teutsch,S;Corso,Phaedra. Prevention Effectiveness. Oxford press.2003. [Last available edition]   **منابع برای مطالعه بیشتر:**   1. Folland S, Goodman AC, Stano M. The economics of health and health care. New Jersey: Pearson Prentice Hall; 2007. [Last available edition] 2. Haddix AC, Teutsch SM, Coors PS. Prevention effectiveness: a guide to decision analysis and economic evaluation. Oxford University Press; 2003. [Last available edition |
| 2 | آشنایی با هزینه‌یابی، انواع هزینه و تحلیل هزینه‌های اجتماعی و اقتصادی ناشی از حوادث ترافیکی | آشنایی دانشجو با ان.اع تکنیکهای مربوط به تحلیل هزینه های اقتصادی ناشی از تصادفات |
| 3 | مقدمه‌ای بر ارزشیابی اقتصادی و انواع آن | آشنایی دانشجو با روشهای ارزیابی اقتصادی در پروژه های مرتبط با پیشگیری از حوادث ترافیکی |
| 4 | اندازه‌گیری پیامدهای مداخلات مختلف و نحوه ارزش‌گذاری آن (رویکردهای پولی و غیر پولی) | آشنایی دانشجو دانشجو با نتایج و پیامدهای مرتبط با پروژه های مرتبط با کاهش میزان تصادفات |
| 5 | آشنایی با تحلیل حداقل هزینه و تحلیل هزینه - اثربخشی و کاربرد آن در تحلیل‌های ناشی از حوادث |
| 6 | آشنایی با تحلیل هزینه - فایده و کاربرد آن در تحلیل داده‌های حوادث ترافیکی |
| 7 | آشنایی با تحلیل هزینه - مطلوبیت (سال‌های زندگی توأم با ناتوانی (DALY)، سال‌های زندگی همراه با سلامتی کامل (QALY) و کاربردهای آن‌ها) |
| 8 | استفاده از نتایج تحلیلهای اقتصادی در سیاستگذاری کلان |