**دانشگاه شهید چمران اهواز**

**معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی**

**طرح درس ویژة درس‌های تحصیلات تکمیلی دانشگاه**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **آدرس ایمیل:**  **pourmahdim@scu.ac.ir** | **مرتبة علمی:**  **دانشیار** | **نام و نام خانوادگی استاد :**  **مهدی پورمهدی بروجنی** |
| **نیمسال تحصیلی: اول 00-99** | **گروه : بهداشت مواد غذائی** | **دانشکده : دامپزشکی** |
| **تعداد واحد :2 واحد نظری** | **نام درس: اپیدمیولوژی و روش های ارزیابی خطر** | **دورة تحصیلی : کارشناسی ارشد** |
| **جایگاه درس در برنامة درسی دوره** :  اپیدمیولوژی در پیشگیری از بیماری ها و لذا در بهداشت عمومی نقش بسزایی دارد. علاوه بر این در ارزیابی برنامه های کنترلی و آشنایی با روش های مطالعه نقش دارد. در این درس به اصول و مبانی اپیدمیولوژی پرداخته می شود. | | |
| **هدف کلی:**  فراگیریاصول و مبانی اپیدمیولوژی | | |
| **اهداف یادگیری:** دانشجویان در پایان این دوره با موارد زیر آشنا خواهند شد:   1. آشنایی با تعاریف و اهداف اپیدمیولوژی 2. آشنایی با اپیدمیولوژی توصیفی و تحلیلی 3. آشنایی با انواع مطالعات 4. آشنایی با ارزیابی آزمون های تشخیصی 5. آشنایی با اپیدمیولوژی بیماری های واگیر و غیرواگیر | | |
| **رفتار ورودی:**  این درس جزء دروس اختصاصی و اجباری است و دانشجویان می بایست با اپیدمیولوژی آشنا شده و بتوانند اقدام لازم در این زمینه را انجام دهند. | | |
| مواد و امکانات آموزشی:   * تدریس با استفاده از پاورپوینت انجام می­شود. * از نرم افزارهای آماری و کتاب های آموزشی فارسی و لاتین نیز استفاده خواهد شد. | | |
| **روش تدریس:**   * سخنرانی استاد * ارائه پاورپوینت توسط استاد * استفاده از نرم افزارهای رایانه ای | | |
| **وظایف دانشجو:**   * حضور مفید، منظم و فعال در کلاس * رفع ابهامات و بیان سوال در کلاس * مطالعه ی مباحث تدریس شده و حل مسا ئل و تکالیف داده شده | | |
| **شیوه آزمون و ارزیابی:**  **حضور مرتب و فعال در کلاس 10 نمره**  **حل مسائل و انجام تکالیف 15 نمره**  **امتحان پایان ترم از نوع امتحان کتبی 75 نمره**    **-------------------**  **نمره 100 جمع** | | |
| **منابع درس:**   1. **اپیدمیولوژی گوردیس، ترجمه دکتر صباغان و دکتر هلاکویی**      1. اپیدمیولوژی بیماری های شایع ایران، شورای نویسندگان، انتشارات گپ   3. Thrusfield, M., Christley, R., Brown, H., Diggle, P.J., French, N., Howe, K., Kelly, L., O,Connor, A., Sargeant, J., Wood, H., 2018. Veterinary Epidemiology. 4th ed. John Wiley & Sons Ltd.s. | | |

**همکاران ارجمند می‌توانند برای آگاهی بیشتر درباره روش‌ها و فنون تدریس و به‌ویژه روش تهیه طرح درس، نگاه کنند به: حسن شعبانی، *مهارتهای آموزشی و پرورشی (روشها و فنون تدریس)*، 2 جلد، تهران: سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها (سمت)، 1390.**

|  |
| --- |
| **هفتة یکم**   1. آشنایی با سر فصل های درس و منابع موجود 2. آشنایی با تاریخچه و تعاریف اپیدمیولوژی و نتیجه گیری از آنها |
| **هفتة دوم**   1. اهداف اپیدمیولوژی 2. انواع اپیدمیولوژی |
| **هفتة سوم**   1. اپیدمیولوژی توصیفی (توزیع مکانی بیماری ها) 2. اپیدمیولوژی توصیفی (توزیع زمانی بیماری ها) |
| **هفتة چهارم**   1. بررسی روند زمانی بیماری ها 2. اندازه گیری وقوع بیماری ها (شاخص های ابتلا: شیوع، بروز، حمله و ...) |
| **هفتة پنجم**   1. اندازه گیری وقوع بیماری ها (شاخص های میرایی: میرایی، کشندگی، بقا) 2. نحوه ارائه میزان های وقوع (خام، اختصاصی و استاندارد شده) |
| **هفتة ششم**   1. اپیدمیولوژی تحلیلی (  مفهوم علت، ارتباط و علیت) 2. مدل های اپیدمیولوژی |
| **هفتة هفتم**  اپیدمیولوژی تحلیلی (عوامل میزبانی) |
| **هفتة هشتم**  اپیدمیولوژی تحلیلی (عوامل مربوط به عامل بیماریزا و محیط) |
| **هفتة نهم**  آشنایی با مطالعات (Case report، Case series، Ecological و Cross sectional ) |
| **هفتة دهم**  آشنایی با مطالعات (Case control و Cohort ) |
| **هفتة یازدهم**  آشنایی با مطالعات تجربی |
| **هفتة دوازدهم**  ارزیابی آزمون های تشخیصی |
| **هفتة سیزدهم**  آشنایی با غربالگری، پایش و مراقبت |
| **هفتة چهاردهم**  آشنایی با اپیدمیولوژی بیماری های واگیر و غیر واگیر |
| **هفتة پانزدهم**  آشنایی با اپیدمیولوژی بیماری های واگیر و غیر واگیر |
| **هفتة شانزدهم**  آشنایی با پیشگیری و کنترل بیماری ها |