

قالب طرح دوره

عنوان: اصول اپیدمیولوژی، روش‌های ارزیابی خطر،
صنایع غذایی
مخاطبان: دانشجویان کارشناسی ارشد بهداشت و
تعداد ساعت واحد آموزشی: 2 واحد نظری
مدرس: دکتر مهدی مرادی نظر

الف) محتوای آموزشی دوره:

سرفصلهای آموزشی: (هر مورد جهت هر جلسه)

- 1- مقدمه‌ای بر اپیدمیولوژی
- 2- شاخص‌های سلامت و بیماری
- 3- انواع مطالعات اپیدمیولوژیک
- 4- مطالعات کوهورت و مورد-شاهدی
- 5- خطاها و سوگیری‌ها در مطالعات
- 6- ارتباط آماری و علیت
- 7- اپیدمیولوژی بیماری‌های واگیر
- 8- اپیدمیولوژی بیماری‌های غیرواگیر
- 9- اپیدمیولوژی تغذیه
- 10- شاخص‌های وضعیت تغذیه‌ای
- 11- ارزیابی خطر در سلامت عمومی
- 12- ارزیابی خطر مواد غذایی
- 13- مطالعات موردی در ارزیابی خطر
- 14- سیاست‌گذاری مبتنی بر شواهد
- 15- اخلاق در تحقیقات اپیدمیولوژیک
- 16- مرور و جمع‌بندی

ب) منابع:

- Gordis L. *Epidemiology*. 5th ed. Philadelphia: Elsevier Saunders; 2014.
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC). *Principles of Epidemiology in Public Health Practice*. 3rd ed. Atlanta: U.S. Department of Health and Human Services; 2012.
- Rothman KJ, Greenland S, Lash TL. *Modern Epidemiology*. 3rd ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2008.
- World Health Organization. *Health Risk Assessment: Principles and Practice*. Geneva: WHO; 2022.
- Willett W. *Nutritional Epidemiology*. 3rd ed. New York: Oxford University Press; 2012.

- FAO/WHO. *Risk Assessment of Food Allergens*. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations; 2020.
- Szklo M, Nieto FJ. *Epidemiology: Beyond the Basics*. 4th ed. Burlington: Jones & Bartlett Learning; 2019.

ج) سنجش و ارزشیابی دوره:

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
ارائه کار عملی	ارائه کلاسی	20%		
آزمون عملی	امتحان کتبی	70%		
حضور فعال در کلاس	حضور منظم در کلاس، انجام تکالیف کلاسی	10%		