

راهنمای واحد درسی اپیدمیولوژی در مامایی، زنان، کودکان و نوزادان

درنیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲



مدرس / مدرسین: دکتر مژگان میرغفوروند، دکتر محمدپور

مسئول درس: دکتر مژگان میرغفوروند

پیش نیاز یا واحد همزمان: ندارد

تعداد واحد: ۲ واحد

نوع واحد: ۲ واحد نظری

مقطع: دکترای مامایی

تعداد جلسات: ۱۶ جلسه

تاریخ شروع و پایان جلسات: از ابتدای ترم به مدت ۱۶ هفته متوالی، هفته‌ای یک جلسه

زمان برگزاری جلسات در هفته: روزهای یکشنبه ساعت ۸-۱۰

مکان برگزاری جلسات حضوری: کلاس ۹، دانشکده پرستاری-مامایی

هدف کلی و معرفی واحد درسی:

کسب اطلاعات اختصاصی در مورد اپیدمیولوژی برخی از بیماری‌های شایع در کشور، آشنایی با انواع روش‌های مطالعه اپیدمیولوژیکی، علل و عوامل موثر در ایجاد و انتشار مشکل، بیماری و اپیدمیولوژی انواع بیماری‌های زنان، کودکان، نوزادان و مادران باردار

اهداف آموزشی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

- ۱- انواع مطالعات اپیدمیولوژیک را نام برده و توضیح دهند.
- ۲- چگونگی بررسی اپیدمی ها را بیان نمایند.
- ۳- اپیدمیولوژی بیماری های مهم زنان را تشریح نمایند.
- ۴- اپیدمیولوژی بیماری های مهم نوزادان و کودکان را تبیین نمایند.
- ۵- اپیدمیولوژی بیماری های مهم مادران باردار را توضیح دهند.
- ۶- اهداف توسعه هزاره سند سلامت کشور و برنامه پنجم توسعه را توضیح دهند.
- ۷- مفاهیم مرتبط با سلامت و نرخ مرگ و بیماری های مادر و نوزاد را توضیح دهند.
- ۸- وضعیت آمار کشور ایران را در مورد شاخص های مهم سلامت مادران و کودکان با منطقه و دنیا مقایسه نمایند.

شیوه ارائه آموزش

- × سخنرانی
- × بحث گروهی
- × پرسش و پاسخ
- × یادگیری مبتنی بر حل مساله (PBL)

شیوه ارزیابی دانشجو

- امتحان پایان ترم: ۵۰٪ نمره
- حضور فعال و منظم در کلاس: ۱۰٪ نمره
- فعالیت کلاسی: ۴۰٪ نمره

بودجه‌بندی سوالات آزمون پایانی	
مطالعات اپیدمیولوژیک	۴ نمره
اپیدمیولوژی بیماری‌های مهم زنان	۳ نمره
اپیدمیولوژی بیماری‌های مهم نوزادان و کودکان	۳ نمره
اپیدمیولوژی بیماری‌های مهم مادران باردار	۳ نمره
اهداف توسعه هزاره سند سلامت کشور و برنامه پنجم توسعه	۲ نمره
مفاهیم مرتبط با سلامت و نرخ مرگ و بیماری‌های مادر و نوزاد و آمار مربوطه	۲ نمره

حداقل نمره قبولی برای این درس: ۱۴

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی: دو جلسه

منابع آموزشی

- ۱- کتب تخصصی اپیدمیولوژی پیشرفته انتشارات ارجمند- آخرین چاپ
- ۲- آمار بیماری‌های واگیر، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، معاونت بهداشت، مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر، آخرین چاپ
- ۳- دکتر لئون گوردیس ترجمه دکتر پیمان سلامتی، دکتر خسرو سبحانیان- دکتر علیرضا فتح الهی- آخرین چاپ

منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

- Ahrens, W. & Pigeot, I. 2023. Handbook of epidemiology, Springer.
- Bhopal, R. S. 2016. Concepts of epidemiology: integrating the ideas, theories, principles, and methods of epidemiology, Oxford University Press.
- Bouter, L., Zielhuis, Z. & Zeegers, M. 2018 .Textbook of epidemiology, Jones & Bartlett Learning.

- Burches, E. & Burches, M. 2020. Efficacy, effectiveness and efficiency in the health care: The need for an agreement to clarify its meaning. *Int Arch Public Health Community Med*, 4, 1-3.
- Celentano, D., Szklo, M. 2019. *Gordis Epidemiology*, Philadelphia, Elsevier, Inc.
- Dodangeh, S., Fakhar, M. & Kialashaki, E. 2017. Application of molecular techniques for taxonomic and epidemiological studies of parasitic infections. *Journal of Mazandaran University of Medical Sciences*, 27, 163-174. [Persian]
- Fox, M. P., Murray, E. J., Lesko, C. R. & Sealy-Jefferson, S. 2022. On the need to revitalize descriptive epidemiology. *American journal of epidemiology*, 191, 1174-1179.
- Frérot, M., Lefebvre, A., Aho, S., Callier, P., Astruc, K. & Aho Glélé, L. S. 2018. What is epidemiology? Changing definitions of epidemiology 1978-2017. *PloS one*, 13, e0208442.
- Friis, R. & Sellers, T. 2020. *Epidemiology for public health practice*, Jones & Bartlett Learning.
- Ghasemi, F., Rasekhi, A. & Haghighat, S. 2018. Analyzing the survival of breast cancer patients using weibull and poisson beta-weibull non-mixture cure models. *Pejouhesh dar Pezeshki* 42, 236-242. [Persian]
- Gouda, H. & Powles, J. 2014. The science of epidemiology and the methods needed for public health assessments: a review of epidemiology textbooks. *BMC Public Health*, 14, 1-12.
- Hatami, H. 2019. *Persian Textbook of Public Health*, Tehran, Iran, Arjmand publication. [Persian]
- Hatamipour, K., Rahimaghaei, F. & Delfan, V. 2017. *Epidemiology for nurses*, Tehran ,Iran, Jame-e-Negar Publications. [Persian]
- Honardoost, M., Rajabpour, A. & Vakili, L. 2018. Molecular epidemiology; New but impressive. *Medical journal of the Islamic Republic of Iran*, 32, 53. [Persian]
- Hosseini, M. 2019. *The principles of epidemiology and disease control for nurses*, Tehran, Iran, Bushra Publications. [Persian]
- Hosseini, M. & Asadi, N. 2022. *Epidemiology for nurse and medical sciences*. Tehran, Andisheh-e-Rafi Publications. [Persian]
- Khashoggi, B. F. & Murad, A. 2020. Issues of healthcare planning and GIS: a review. *International Journal of Geo-Information*, 9, 352.
- Khorasani, P. & Eskandari, M. 2022. *Comprehensive epidemiology in health sciences*. Tehran, Iran, Jame-e-Negar Publications. [Persian]
- Khoury, M. 2032. Genetic Epidemiology [Online]. Available at: <https://www.cdc.gov/genomics/resources/books/genepi2.htm>.
- Kislign, L. A & .DAS, J. M. 2021. *Prevention strategies*. StatPearls Publishing.
- Kulkarn, I., Singh, D. & M Jalaluddin, M. 2017. Epidemiology: Redefining the Study among People. *International Journal of Preventive and Clinical Dental Research*, 4, 114-121.

- Lash, T., Vanderweele, T., Haneuse, S. & Rothman, K. 2021. Modern Epidemiology, Philadelphia, Wolters Kluwe.
- Massoudni, E. 2022. Social epidemiology, Tehran University Publications. [Persian]
- Mattiuzzi, C. & Lippi, G. 2019. Current cancer epidemiology. Journal of epidemiology and global health, 9, 217.
- Moradi, A. 2016. The right to human health in international human rights, Tehran, Iran, Canon Yar. [Persian]
- Olsen, J., Greene, N., Saracci, R. & Trichopoulos, D. 2015. Teaching Epidemiology: A guide for teachers in epidemiology, public health and clinical medicine. Oxford University Press.
- Rahmani, K. 2022. Comprehensive textbook of public health, Tehran, Samat Publications. [Persian]
- Raman, R. P., Prakash, C., Makesh, M. & Pawar, N. 2013. Environmental stress mediated diseases of fish: an overview. Adv Fish Res, 5, 141-158.
- Schulz, CA., Oluwagbemigun, K. & Nöthlings, U. 2021. Advances in dietary pattern analysis in nutritional epidemiology. European journal of nutrition, 1-16.
- Szklo, M. & Nieto, FJ. 2018. Epidemiology: beyond the basics, Jones & Bartlett Publishers.
- Velonakis, E. 2019. Environmental and Occupational Epidemiology Principles. Environmental Exposures and Human Health Challenges. IGI Global.
- White, F. 2020. Application of disease etiology and natural history to prevention in primary health care: a discourse. Medical Principles and Practice, 29, 501-513.
- Wiesman, J., Lofy ,K., Lindquist, S., Davis, J., Goldoft, M. & Terao, D. 2018. Disaster Epidemiology. A Monthly Bulletin on Epidemiology and Public Health Practice in Washington.
- Statistical Centre of Iran. Analytical report: Investigating the changes in the structure and composition of the country's population and its future until the horizon of 2051 (1430 Solar Hijri calendar) based on the results of the general census of population and housing, 2019.
- Statistical Centre of Iran. Detailed results of the general population and housing census, 2018a.
- Statistical Centre of Iran. Statistical yearbook of the country 2016, 2018b.
- UN Population Devision (PD) Data Portal, Interactive access to global demographic indicators, Search data by indicator and location, 2023. Available from <https://population.un.org/dataportal/home>
- UNDESA/PD. Glossary of Demographic Terms, 2022a. Available from <https://population.un.org/wpp/GlossaryOfDemographicTerms/>
- UNDESA/PD. World Population Prospects 2022: Online Edition, Population. 2022b. Available from <https://population.un.org/wpp/Download/Standard/Population/>
- UNDESA/PD. World Population Prospects 2022: Online Edition, Fertility. 2022c. Available from <https://population.un.org/wpp/Download/Standard/Fertility/>

- UNDESA/PD. World Population Prospects 2022: Online Edition, Mortality. 2022d. Available from <https://population.un.org/wpp/Download/Standard/Mortality/>
- UNDESA/PD. World Population Prospects 2022: Summary of Results, UN DESA/POP/2022/TR/NO. 3, 2022e. Available from <https://www.un.org/development/desa/pd/content/World-Population-Prospects-2022>
- UNDESA/PD. United Nations Database on the Households and Living Arrangements of Older Persons 2022. UN DESA/POP/2022/DC/NO. 7, 2022f. Available from <https://population.un.org/LivingArrangements/index.html#!/countries/364>
- UNDESA/PD. Database on Household Size and Composition 2022. UN DESA/POP/2022/DC/NO. 8, 2022g. https://www.un.org/development/desa/pd/sites/www.un.org.development.desa.pd/files/undesa_pd_2022_household_size_composition.pdf, <https://population.un.org/household/#/countries/>
- UNDESA/PD. Database on the Households and Living Arrangements of Older Persons 2022. UN DESA/POP/2022/DC/NO. 7, 2022h. Available from <https://population.un.org/livingarrangements/index.html#!/countries/364>
- UNDESA/PD. World Family Planning 2022: Meeting the changing needs for family planning: Contraceptive use by age and method. UN DESA/POP/2022/TR/NO. 4, 2022j.
- UNDESA/PD. Global Population Growth and Sustainable Development, 2021a. 2022 Available from https://www.un.org/development/desa/pd/sites/www.un.org.development.desa.pd/files/undesa_pd_2022_global_population_growth.pdf
- UNDESA/PD. World Population Policies 2021: Policies related to fertility, 2021b. Available from https://www.un.org/development/desa/pd/sites/www.un.org.development.desa.pd/files/undesa_pd_2021_wpp-fertility_policies.pdf

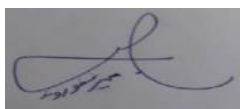
فرصت های یادگیری

اطلاعات تماس

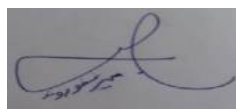
مدرس / مدرسین دوره (تلفن ، ایمیل و):

دکتر میرغفوروند ۰۹۱۴۳۲۰۶۱۲۱ / ایمیل: mirghafourvand@gmail.com

کارشناس آموزشی (تلفن ، ایمیل و): آقای قربانی (تحصیلات تکمیلی) ۰۴۱۳۴۷۵۳۹۰۶



امضای مدیر گروه



امضای مسئول درس



امضای مسئول دفتر توسعه