



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی

شاهرود

بسمه تعالی
معاونت آموزش



فرم طرح درس ترکیبی یا مجازی

اطلاعات درس

نام درس:	اپیدمیولوژی اجتماعی
تعداد واحد:	۴-۱۰ نفر
مخاطبان:	دانشجویان مقطع ارشد
نام و نام خانوادگی استاد مسئول:	دکتر محمدحسن امامیان
اطلاعات تماس استاد مسئول:	خیابان آزادی، جنب اورزانس ۱۱۵، مرکز تحقیقات اپیدمیولوژی بیماریهای چشم. تلفن: ۳۲۳۳۰۶۰۰
پست الکترونیکی استاد مسئول:	pishgiri@yahoo.com
آدرس پاسخگویی به پیام های دانشجویان در سامانه نوید و ... (استاد مسئول):	
نام و نام خانوادگی استاد همکار:	
اطلاعات تماس استاد همکار:	
آدرس پاسخگویی به پیام های دانشجویان در سامانه نوید و ... (استاد همکار):	

شرح درس:

اپیدمیولوژی اجتماعی شاخه ای از علم اپیدمیولوژی است که در آن به بررسی انواع روابط انسانها در جامعه پرداخته و نقش این روابط را بر پیامدهای سلامتی بررسی می کند.

این درس در قالب ۲ واحد نظری، اصول کلی اپیدمیولوژی اجتماعی و نحوه اندازه گیری و تفسیر شاخص های آنرا بحث می کند. انتظار می رود در پایان این درس، دانشجویان با مفاهیم کلی این موضوع آشنا شوند و بتوانند مستقلا مطالعه ای را طراحی، اجرا، تجزیه و تحلیل و تفسیر نمایند و نتایج آنرا به سیاستگذاران اعلام و برای ارتقاء سلامت از آن استفاده نمایند.

اهداف کلی درس:

- افزایش دانش و مهارت دانشجویان در رابطه با اپیدمیولوژی اجتماعی
- درک روشهای آماری مورد نیاز در اپیدمیولوژی اجتماعی
- توانایی طراحی، اجرا، تجزیه و تحلیل و تفسیر صحیح نتایج در اپیدمیولوژی اجتماعی
- توانایی شناسایی خطاهای رایج در مطالعات اپیدمیولوژی اجتماعی
- شناسایی شاخص های وضعیت اقتصادی اجتماعی در سطوح مختلف و نحوه اندازه گیری ، استفاده، تجزیه و تحلیل و تفسیر آنها
- درک صحیح از عوامل اجتماعی تعیین کننده سلامت

شماره جلسات	عنوان درس	اهداف اختصاصی	روش تدریس	روش ارائه		نوع محتوا	تکالیف
				حضور	غیر حضور		
۱	معرفی دوره، تعریف اپیدمیولوژی اجتماعی و متمدهای آن	آشنایی با اهداف درس، آشنایی کلی با تعریف و روشهای اپیدمیولوژی اجتماعی	سخنرانی	✓		اسلاید	-
۲	وضعیت اقتصادی اجتماعی چیست؟	تعریف وضعیت اقتصادی اجتماعی و راه های اندازه گیری آن	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	✓		اسلاید	تمرین، ارایه کلاسی
۳	شاخصهای وضعیت اقتصادی اجتماعی	معرفی شاخصها و نحوه اندازه گیری آنها	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	✓		اسلاید	تمرین، ارایه کلاسی
۴	شاخصهای وضعیت اقتصادی اجتماعی	معرفی شاخصها و نحوه اندازه گیری آنها	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	✓		اسلاید	تمرین، ارایه کلاسی
۵	شاخصهای وضعیت اقتصادی اجتماعی	معرفی شاخصها و نحوه اندازه گیری آنها	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	✓		اسلاید	تمرین، ارایه کلاسی
۶	عدالت و برابری	تعریف نابرابری و بی عدالتی	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	✓		اسلاید	تمرین، ارایه کلاسی
۷	نابرابری درآمد	شناخت نقش نابرابری در آمد بر پیامدهای سلامتی	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	✓		اسلاید	تمرین، ارایه کلاسی
۸	شاخصهای نابرابری	نحوه تجزیه شاخصهای نابرابری	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	✓		اسلاید	تمرین، ارایه کلاسی
۹	شاخصهای نابرابری	نحوه تجزیه شاخصهای نابرابری	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	✓		اسلاید	تمرین، ارایه کلاسی

۱۰	نژاد و نژاد پرستی	شناخت چگونگی تاثیر نژاد بر پیامدهای سلامت و نابرابری ناشی از آن	✓	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	اسلاید	تمرین، ارایه کلاسی
۱۱	Segregation	نحوه اندازه گیری Segregation و تاثیر آن بر سلامت	✓	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	اسلاید	تمرین، ارایه کلاسی
۱۲	شبکه های اجتماعی در سلامت	شناخت و تعاریف انواع شبکه های اجتماعی	✓	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	اسلاید	تمرین، ارایه کلاسی
۱۳	شبکه های اجتماعی در سلامت	شاخصهای شبکه های اجتماعی و نحوه اندازه گیری آنها	✓	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	اسلاید	تمرین، ارایه کلاسی
۱۴	شبکه های اجتماعی در سلامت	شاخصهای شبکه های اجتماعی و نحوه اندازه گیری آنها	✓	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	اسلاید	تمرین، ارایه کلاسی
۱۵	کار آزمایشی های مبتنی بر جامعه	شناخت نقش کار آزمایشی های مبتنی بر جامعه در اپیدمیولوژی اجتماعی	✓	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	اسلاید	تمرین، ارایه کلاسی
۱۶	تحقیقات مشارکتی مبتنی بر جامعه	تعریف و معرفی CBPR و نقش آنها در اپیدمیولوژی اجتماعی	✓	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	اسلاید	تمرین، ارایه کلاسی
۱۷	ترجمان دانش	شناخت راه های معرفی نتایج تحقیقات اپیدمیولوژی اجتماعی به سیاستگذاران و ..	✓	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	اسلاید	تمرین، ارایه کلاسی

ارزشیابی	
روش های ارزشیابی	نمره به درصد
حضور منظم دانشجو	10
انجام تکالیف محوله	10
ارزشیابی تکوینی (خودآزمون ها، تکالیف و ...)	20
ارزشیابی تراکمی (نهایی)	60

منابع درسی	
منابع اصلی (مشخصات کتاب شامل عنوان، نویسندگان، مترجمین، انتشارات، سال و نوبت چاپ)	صفحات و فصل های مشخص شده برای آزمون
Methods in Social Epidemiology, 2 nd Edition. Oakes JM, et al. 2017	Ch. 1, 2, 3, 5, 6, 9, 11
Social Epidemiology, 2 nd Edition. Berkman L, et al. 2014	Ch. 4
Social Networks and Health, Valente TW. 2010	Ch. 3, 4, 5
Analyzing Health Equity Using Household Survey Data, World Bank, 2008	Ch. 6, 7, 8, 12
Rethinking Social Epidemiology, Towards a Science of Change. O'Campo P. 2012	Ch. 9, 13
منابع وابسته (مشخصات مقاله شامل عنوان، نویسندگان، مجله، سال و شماره انتشار و صفحات)	لینک مقاله
Emamian MH, et al. The gap of visual impairment between economic groups in Shahrud, Iran: a Blinder-Oaxaca decomposition. Am J Epidemiol. 2011;173(12):1463-7.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21540323/
Vyas S, Kumaranayake L. Constructing socio-economic status indices: how to use principal components analysis. Health Policy Plan. 2006(6):459-68.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/17030551/
Richard Wilkinson: How economic inequality harms societies	https://www.ted.com/talks/richard_wilkinson_how_economic_inequality_harms_societies
Emamian MH, et al. Socioeconomic inequality in smoking and its determinants in the Islamic Republic of Iran. East Mediterr Health J;26(1):29-38.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32043543/
Epidemiologic Reviews, Volume 26, Issue 1, July 2004	https://academic.oup.com/epir/issue/26/1