

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی کرمان
دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
گروه سلامت در بلایا و فوریت ها

نیمسال اول تحصیلی: ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳

فرم طرح درس

نام درس تغییر اقلیم و مخاطرات سلامتی ناشی از آن	رشته تحصیلی سلامت در بلایا و فوریت ها	مقطع تحصیلی دانشجویان دکتری	محل برگزاری معرفت....	مدرسین دکتر توان- دکتر مرادی
---	--	--------------------------------	--------------------------	---------------------------------

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با تغییر اقلیم، علل و عوامل آن و اثرات سلامتی ناشی از آن و راههای کاهش اثر و کنترل اثرات سلامتی تغییر اقلیم

منابع اصلی درس:

1. Climate change and human health: risks and responses. World Health Organization; last Edition ,McMichael AJ, Campbell-Lendrum DH,et al,
2. Assessing health vulnerability to climate change: a guide for health departments. Manangan AP et al, last Edition
3. Communicating climate change: history, challenges, process and future directions Moser SC, last Edition

شماره و تاریخ جلسه	مدرس	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	تکالیف دانشجو و درصد نمره	نحوه ارزشیابی و درصد آن
۱ دوشنبه ها ۱۰-۱۲ ۴۰۱/۷/۱۱	دکتر مرادی	اقلیم و تعریف آن تغییر اقلیم و علل آن	• اقلیم و انواع را تعریف کند • تغییر اقلیم را تعریف کند • علل رخداد تغییر اقلیم را بیان نماید	شناختی، عاطفی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	تخته، اسلاید، پایگاه های اطلاعاتی و موتورهای جستجوگر	حضور فعال در کلاس و شرکت در بحث گروهی	آزمون مرحله‌ای و پایانی به صورت مباحثه و تشریحی (۵٪)
۲ دوشنبه ها ۱۰-۱۲ ۴۰۱/۷/۱۸	دکتر مرادی	روند تغییر اقلیم در جهان و ایران پیش بینی روند تغییر اقلیم در سال های آینده	• تاریخچه تغییر اقلیم در جهان را بیان نماید • روند تغییر اقلیم و تاریخچه آن در ایران را بیان کند • پیش بینی روند تغییر اقلیم برای نقاط مختلف دنیا را بیان کند • پیش بینی روند تغییر اقلیم در ایران را بیان کند	شناختی، عاطفی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی ارائه مقاله	تخته، اسلاید، پایگاه های اطلاعاتی و موتورهای جستجوگر	حضور فعال در کلاس و شرکت در بحث گروهی	آزمون مرحله‌ای و پایانی به صورت مباحثه و تشریحی (۵٪)
۳ دوشنبه ها ۱۰-۱۲ ۴۰۱/۷/۲۵	دکتر مرادی	تغییر اقلیم و مخاطرات آب و هوا شناختی	• انواع مخاطرات ناشی از تغییر اقلیم را بیان کند • آثار ناشی از مخاطرات را بیان کند • آثار ناشی از مخاطرات در سطح جامعه را تحلیل کند	شناختی، عاطفی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	تخته، اسلاید، پایگاه های اطلاعاتی و موتورهای جستجوگر	حضور فعال در کلاس و شرکت در بحث گروهی	آزمون مرحله‌ای و پایانی به صورت مباحثه و تشریحی (۵٪)
۴ دوشنبه ها ۱۰-۱۲ ۴۰۱/۸/۰۲	دکتر مرادی	برنامه های جهانی و کشوری برای مدیریت تغییرات اقلیمی با تاکید بر حوزه سلامت کنوانسیون های بین المللی	• برنامه های مدیریتی تغییر اقلیم در دنیا را بیان کند • برنامه های مدیریتی تغییر اقلیم در ایران را بیان کند • برنامه های تغییر اقلیم در حوزه سلامت را بیان کند	شناختی، عاطفی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	تخته، اسلاید، پایگاه های اطلاعاتی و موتورهای جستجوگر	حضور فعال در کلاس و شرکت در بحث گروهی	ای آزمون مرحله و پایانی به صورت مباحثه و تشریحی (۵٪)
۵	دکتر توان	اثرات سلامتی تغییرات اقلیمی، تغییر اقلیم و تغییر چهره بیماری ها	• اثرات تغییر اقلیم بر سلامت عمومی را بیان کند • اثرات تغییر اقلیم بر بیماری های واگیر را بیان کند • اثرات تغییر اقلیم بر بیماری های واگیر را بیان کند • تغییرات ایجاد شده در بیماری ها در اثر تغییر اقلیم را با گذشته مقایسه کند.	شناختی، عاطفی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	تخته، اسلاید، پایگاه های اطلاعاتی و موتورهای جستجوگر	حضور فعال در کلاس و شرکت در بحث گروهی	ای آزمون مرحله و پایانی به صورت مباحثه و تشریحی (۵٪)
۶	دکتر توان	تغییرات اقلیمی و تغذیه	• اثرات تغییر اقلیم بر تامین مواد غذایی را بیان کند. • بتواند مواردی که در اثر تغییر اقلیم بر امنیت مواد غذایی اثرگذار است	شناختی، عاطفی	سخنرانی، پرسش و	تخته، اسلاید،	حضور فعال در کلاس و شرکت در	ای آزمون مرحله و پایانی به

			شناسایی کند. ● بتواند مواردی که در اثر تغییر اقلیم بر امنیت مواد غذایی اثرگذار است شناسایی کند. ● اثرات تغییر اقلیم را بر سبک تغذیه ای جامعه بحث نماید.		پاسخ، بحث گروهی	پایگاه های اطلاعاتی و موتورهای جستجوگر	بحث گروهی	صورت مباحثه و تشریحی (۵٪)
۷	دکتر توان	راهکارهای کاهش اثرات سلامتی تغییر اقلیم پاسخ به تغییرات اقلیمی در حوزه سلامت	● راهکاری های بین المللی برای مقابله با اثرات سلامتی تغییر اقلیم را بیان کند ● راهکاری های ملی و بومی برای مقابله با اثرات سلامتی تغییر اقلیم را بیان کند ● بر اساس راهکار های آموخته شده یک برنامه عملیاتی برای یک حوزه از دانشگاه علوم پزشکی برای مقابله با اثرات تغییر اقلیم طراحی کند.	شناختی، عاطفی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	تخته، اسلاید، پایگاه های اطلاعاتی و موتورهای جستجوگر	حضور فعال در کلاس و شرکت در بحث گروهی	ای آزمون مرحله و پایانی به صورت مباحثه و تشریحی (۵٪)
۸	دکتر توان	تغییرات اقلیمی در گروه های آسیب پذیر بیماری های مزمن	● اثرات تغییر اقلیم بر سالمندان را بشناسد. ● اثرات تغییر اقلیم بر کودکان را بشناسد. ● اثرات تغییر اقلیم بر زنان باردار را بشناسد. ● اثرات تغییر اقلیم بر بیماران مزمن را بشناسد. ● بتواند برای یکی از گروه های آسیب پذیر برای تطابق با تغییرات اقلیم راهکار ارائه کند.	شناختی، عاطفی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	تخته، اسلاید، پایگاه های اطلاعاتی و موتورهای جستجوگر	حضور فعال در کلاس و شرکت در بحث گروهی	ای آزمون مرحله و پایانی به صورت مباحثه و تشریحی (۵٪)

شیوه ارزشیابی:

حضور فعال در کلاس و شرکت در مباحث ۱۰٪

ارائه پروژه در خصوص اثرات تغییرات اقلیمی بر روی یکی از گروه های آسیب پذیر و یا یکی از مخاطرات آب و هوا شناختی ۳۰٪

پروژه ارزیابی عملکرد یکی از سازمان های مرتبط با سلامت در زمینه مدیریت اثرات تغییر اقلیم ۲۰٪

امتحان پایان ترم ۴۰٪