

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لارستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه ریزی درسی و آموزشی

طرح درس روزانه (lesson Plan) ترکیبی

جلسه اول

دانشکده: بهداشت اوز	گروه آموزشی: بهداشت عمومی	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی
سال تحصیلی: ۱۳۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس: نیمسال دوم	
نام درس (واحد): پاتولوژی جغرافیایی ایران	روز: سه شنبه	ساعت: ۱۰-۸
نوع واحد: نظری	تعداد دانشجویان:	
تعداد واحد: ۲	مسئول درس: حامد دلام	
مدت کلاس: ۳۵ دقیقه - مجازی	مدرس (به ترتیب حروف الفبا): حامد دلام	
تاریخ تدوین / بازنگری: ۱۳۹۹/۱۱/۰۹		

عنوان جلسه: تقسیم بندی کشور از لحاظ اکولوژیک	
هدف کلی جلسه: آشنایی دانشجویان با تقسیم بندی اقلیم های هفتگانه کشور ایران	
اهداف اختصاصی:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ آشنایی با مفاهیم پاتولوژی جغرافیایی ▪ آشنایی با مفهوم اکولوژیک ▪ آشنایی با اقلیم های هفتگانه کشور 	
روش آموزش: حضوری / مجازی * / ترکیبی	
امکانات آموزشی: کامپیوتر، اینترنت، اسلاید، نرم افزار تولید محتوا	
فعالیت آموزشی: تکلیف * / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: میان ترم و پایان ترم تستی	
منبع درس:	
<ul style="list-style-type: none"> - پاتولوژی جغرافیایی ایران، اصول و مبانی - زردشت هوشور - جهاد دانشگاهی (دانشگاه مشهد) (آخرین انتشار) - مقدمه ای بر جغرافیای پزشکی در ایران- زردشت هوشور- انتشارات جهاد دانشگاهی - (آخرین انتشار) 	
• مقدمه: (این قسمت صرفا جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان: دقیقه
• کلیات درس	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس 	مدت زمان: دقیقه
	مدت زمان: دقیقه
	مدت زمان: دقیقه

مدت زمان : دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری
------------------	-----------------------

جلسه دوم

مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی	گروه آموزشی: بهداشت عمومی	دانشکده: بهداشت اوز
تاریخ ارائه درس: نیمسال دوم	سال تحصیلی: ۱۳۹۹-۱۴۰۰	
روز: سه شنبه ساعت: ۸-۱۰	نام درس (واحد): پاتولوژی جغرافیایی ایران	
تعداد دانشجویان:	نوع واحد: نظری	
مسئول درس: حامد دلام	تعداد واحد: ۲	
مدرس (به ترتیب حروف الفبا): حامد دلام	مدت کلاس: ۳۵ دقیقه - مجازی	
تاریخ تدوین / بازنگری: ۱۳۹۹/۱۱/۰۹		

عنوان جلسه: بیماری های شایع در مناطق ساحلی دریای خزر با تاکید بر جنبه اپیدمیولوژیک آن	
هدف کلی جلسه: آشنایی دانشجویان با بیماری های شایع در مناطق ساحلی دریای خزر با تاکید بر جنبه اپیدمیولوژیک آن	
اهداف اختصاصی:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ آشنایی اصطلاحات شایع در اپیدمیولوژی بیماری ها ▪ آشنایی با بیماری های شایع واگیر و غیرواگیر در این منطقه 	
روش آموزش: حضوری / مجازی * / ترکیبی	
امکانات آموزشی: کامپیوتر، اینترنت، اسلاید، نرم افزار تولید محتوا	
فعالیت آموزشی: تکلیف * / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: میان ترم و پایان ترم تستی	
منبع درس:	
<ul style="list-style-type: none"> - پاتولوژی جغرافیایی ایران، اصول و مبانی - زردشت هوشور - جهاد دانشگاهی (دانشگاه مشهد) (آخرین انتشار) - مقدمه ای بر جغرافیای پزشکی در ایران- زردشت هوشور- انتشارات جهاد دانشگاهی - (آخرین انتشار) 	
مدت زمان: دقیقه	مقدمه: (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)
کلیات درس	
مدت زمان: دقیقه	بخش اول درس
مدت زمان: دقیقه	پرسش و پاسخ و استراحت
مدت زمان: دقیقه	بخش دوم درس
مدت زمان: دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری

جلسه سوم

مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی	گروه آموزشی: بهداشت عمومی	دانشکده: بهداشت اوز
تاریخ ارائه درس: نیمسال دوم	سال تحصیلی: ۱۳۹۹-۱۴۰۰	
روز: سه شنبه ساعت: ۸-۱۰	نام درس (واحد): پاتولوژی جغرافیایی ایران	
تعداد دانشجویان:	نوع واحد: نظری	

تعداد واحد: ۲	مسئول درس: حامد دلام
مدت کلاس: ۳۵ دقیقه - مجازی	مدرس (به ترتیب حروف الفبا): حامد دلام
تاریخ تدوین / بازنگری: ۱۳۹۹/۱۱/۰۹	

عنوان جلسه: سرطان های شایع در مناطق ساحلی دریای خزر با تاکید بر جنبه اپیدمیولوژیک آن	
هدف کلی جلسه: آشنایی دانشجویان با سرطان های شایع در مناطق ساحلی دریای خزر با تاکید بر جنبه اپیدمیولوژیک آن	
اهداف اختصاصی: <ul style="list-style-type: none"> ▪ آشنایی با سرطان های شایع این منطقه و جنبه های اپیدمیولوژیک آن 	
روش آموزش: حضوری / مجازی * / ترکیبی	
امکانات آموزشی: کامپیوتر، اینترنت، اسلاید، نرم افزار تولید محتوا	
فعالیت آموزشی: تکلیف * / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: میان ترم و پایان ترم تستی	
منبع درس: - پاتولوژی جغرافیایی ایران، اصول و مبانی - زردشت هوشور - جهاد دانشگاهی (دانشگاه مشهد) (آخرین انتشار) - مقدمه ای بر جغرافیای پزشکی در ایران - زردشت هوشور - انتشارات جهاد دانشگاهی - (آخرین انتشار)	
• مقدمه: (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان: دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: دقیقه
<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس 	مدت زمان: دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: دقیقه

جلسه چهارم

دانشکده: بهداشت اوز	گروه آموزشی: بهداشت عمومی	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی
سال تحصیلی: ۱۴۰۰-۱۳۹۹	تاریخ ارائه درس: نیمسال دوم	
نام درس (واحد): پاتولوژی جغرافیایی ایران	روز: سه شنبه	ساعت: ۱۰-۸
نوع واحد: نظری	تعداد دانشجویان:	
تعداد واحد: ۲	مسئول درس: حامد دلام	
مدت کلاس: ۳۵ دقیقه - مجازی	مدرس (به ترتیب حروف الفبا): حامد دلام	
تاریخ تدوین / بازنگری: ۱۳۹۹/۱۱/۰۹		

عنوان جلسه: بیماری های شایع در دشت ساحلی خوزستان و سایر مناطق دشت جنوب سلسله جبال زاگرس	
هدف کلی جلسه: آشنایی دانشجویان با بیماری های شایع در دشت ساحلی خوزستان و سایر مناطق دشت جنوب سلسله جبال زاگرس با تاکید بر ویژگی های اپیدمیولوژیکی این اقلیم	
اهداف اختصاصی: <ul style="list-style-type: none"> ▪ آشنایی با بیماری های شایع عفونی این منطقه ▪ آشنایی با بیماری های غیر عفونی این منطقه ▪ آشنایی با بیماری های انگلی این منطقه 	

روش آموزش: حضوری / مجازی * / ترکیبی	
امکانات آموزشی: کامپیوتر، اینترنت، اسلاید، نرم افزار تولید محتوا	
فعالیت آموزشی: تکلیف * / پروژه / نالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: میان ترم و پایان ترم تستی	
منبع درس: - پاتولوژی جغرافیایی ایران، اصول و مبانی - زردشت هوشور - جهاد دانشگاهی (دانشگاه مشهد) (آخرین انتشار) - مقدمه ای بر جغرافیای پزشکی در ایران- زردشت هوشور- انتشارات جهاد دانشگاهی - (آخرین انتشار)	
• مقدمه: (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان: دقیقه
• کلیات درس	
بخش اول درس	مدت زمان: دقیقه
پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان: دقیقه
بخش دوم درس	مدت زمان: دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: دقیقه

جلسه پنجم

دانشکده: بهداشت اوز	گروه آموزشی: بهداشت عمومی	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی
سال تحصیلی: ۱۳۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس: نیمسال دوم	
نام درس (واحد): پاتولوژی جغرافیایی ایران	روز: سه شنبه	ساعت: ۸-۱۰
نوع واحد: نظری	تعداد دانشجویان:	
تعداد واحد: ۲	مسئول درس: حامد دلام	
مدت کلاس: ۳۵ دقیقه - مجازی	مدرس (به ترتیب حروف الفبا): حامد دلام	
تاریخ تدوین / بازنگری: ۱۳۹۹/۱۱/۰۹		

عنوان جلسه: سرطان های شایع در دشت ساحلی خوزستان و سایر مناطق دشت جنوب سلسله جبال زاگرس	
هدف کلی جلسه: آشنایی دانشجویان با سرطان های شایع در دشت ساحلی خوزستان و سایر مناطق دشت جنوب سلسله جبال زاگرس با تاکید بر ویژگی های اپیدمیولوژیکی این اقلیم	
اهداف اختصاصی: ▪ آشنایی با سرطان های شایع در این منطقه با تاکید بر جنبه اپیدمیولوژیک آن	
روش آموزش: حضوری / مجازی * / ترکیبی	
امکانات آموزشی: کامپیوتر، اینترنت، اسلاید، نرم افزار تولید محتوا	
فعالیت آموزشی: تکلیف * / پروژه / نالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: میان ترم و پایان ترم تستی	
منبع درس: - پاتولوژی جغرافیایی ایران، اصول و مبانی - زردشت هوشور - جهاد دانشگاهی (دانشگاه مشهد) (آخرین انتشار) - مقدمه ای بر جغرافیای پزشکی در ایران- زردشت هوشور- انتشارات جهاد دانشگاهی - (آخرین انتشار)	
• مقدمه: (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان: دقیقه
• کلیات درس	

مدت زمان : دقیقه	بخش اول درس
مدت زمان : دقیقه	پرسش و پاسخ و استراحت
مدت زمان : دقیقه	بخش دوم درس
مدت زمان : دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری

جلسه ششم

دانشکده: بهداشت اوز	گروه آموزشی: بهداشت عمومی	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی
سال تحصیلی: ۱۳۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس: نیمسال دوم	
نام درس (واحد): پاتولوژی جغرافیایی ایران	روز: سه شنبه	ساعت: ۱۰-۸
نوع واحد: نظری	تعداد دانشجویان:	
تعداد واحد: ۲	مسئول درس: حامد دلام	
مدت کلاس: ۳۵ دقیقه - مجازی	مدرس (به ترتیب حروف الفبا): حامد دلام	
تاریخ تدوین / بازنگری: ۱۳۹۹/۱۱/۰۹		

عنوان جلسه: بیماری های شایع در مناطق کوهستانی شیب جنوبی سلسله جبال زاگرس	
هدف کلی جلسه: آشنایی دانشجویان با بیماری های شایع در مناطق کوهستانی شیب جنوبی سلسله جبال زاگرس با تاکید بر جنبه های اپیدمیولوژیک آن	
اهداف اختصاصی:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ آشنایی با بیماری های شایع عفونی این منطقه ▪ آشنایی با بیماری های غیر عفونی این منطقه ▪ آشنایی با بیماری های انگلی این منطقه 	
روش آموزش: حضوری / مجازی * / ترکیبی	
امکانات آموزشی: کامپیوتر، اینترنت، اسلاید، نرم افزار تولید محتوا	
فعالیت آموزشی: تکلیف * / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: میان ترم و پایان ترم تستی	
منبع درس:	
<ul style="list-style-type: none"> - پاتولوژی جغرافیایی ایران، اصول و مبانی - زردشت هوشور - جهاد دانشگاهی (دانشگاه مشهد) (آخرین انتشار) - مقدمه ای بر جغرافیای پزشکی در ایران - زردشت هوشور - انتشارات جهاد دانشگاهی - (آخرین انتشار) 	
• مقدمه: (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان: دقیقه
• کلیات درس	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس 	
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: دقیقه

دانشکده: بهداشت اوز	گروه آموزشی: بهداشت عمومی	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی
سال تحصیلی: ۱۳۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس: نیمسال دوم	
نام درس (واحد): پاتولوژی جغرافیایی ایران	روز: سه شنبه	ساعت: ۸-۱۰
نوع واحد: نظری	تعداد دانشجویان:	
تعداد واحد: ۲	مسئول درس: حامد دلام	
مدت کلاس: ۳۵ دقیقه - مجازی	مدرس (به ترتیب حروف الفبا): حامد دلام	
تاریخ تدوین / بازنگری: ۱۳۹۹/۱۱/۰۹		

عنوان جلسه: سرطان های شایع در مناطق کوهستانی شیب جنوبی سلسله جبال زاگرس	
هدف کلی جلسه: آشنایی دانشجویان با سرطان های شایع در مناطق کوهستانی شیب جنوبی سلسله جبال زاگرس با تاکید بر جنبه های اپیدمیولوژیک آن	
اهداف اختصاصی: ▪ آشنایی با سرطان های شایع در این منطقه با تاکید بر جنبه اپیدمیولوژیک آن	
روش آموزش: حضوری / مجازی * / ترکیبی	
امکانات آموزشی: کامپیوتر، اینترنت، اسلاید، نرم افزار تولید محتوا	
فعالیت آموزشی: تکلیف * / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: میان ترم و پایان ترم تستی	
منبع درس: - پاتولوژی جغرافیایی ایران، اصول و مبانی - زردشت هوشور - جهاد دانشگاهی (دانشگاه مشهد) (آخرین انتشار) - مقدمه ای بر جغرافیای پزشکی در ایران- زردشت هوشور- انتشارات جهاد دانشگاهی - (آخرین انتشار)	
• مقدمه: (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان: دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: دقیقه
▪ بخش اول درس	مدت زمان: دقیقه
▪ پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان: دقیقه
▪ بخش دوم درس	مدت زمان: دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: دقیقه

دانشکده: بهداشت اوز	گروه آموزشی: بهداشت عمومی	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی
سال تحصیلی: ۱۳۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس: نیمسال دوم	
نام درس (واحد): پاتولوژی جغرافیایی ایران	روز: سه شنبه	ساعت: ۸-۱۰
نوع واحد: نظری	تعداد دانشجویان:	
تعداد واحد: ۲	مسئول درس: حامد دلام	

مدت کلاس: ۳۵ دقیقه - مجازی	مدرس (به ترتیب حروف الفبا): حامد دلام
تاریخ تدوین / بازنگری: ۱۳۹۹/۱۱/۰۹	

عنوان جلسه: بیماری های شایع در مناطق معتدله و کوهستانی مرکزی	
هدف کلی جلسه: آشنایی دانشجویان با بیماری های شایع در مناطق معتدله و کوهستانی مرکزی با تاکید بر جنبه های اپیدمیولوژیک آن	
اهداف اختصاصی:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ آشنایی با بیماری های شایع عفونی این منطقه ▪ آشنایی با بیماری های غیر عفونی این منطقه 	
روش آموزش: حضوری / مجازی * / ترکیبی	
امکانات آموزشی: کامپیوتر، اینترنت، اسلاید، نرم افزار تولید محتوا	
فعالیت آموزشی: تکلیف * / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: میان ترم و پایان ترم تستی	
منبع درس:	
- پاتولوژی جغرافیایی ایران، اصول و مبانی - زردشت هوشور - جهاد دانشگاهی (دانشگاه مشهد) (آخرین انتشار) - مقدمه ای بر جغرافیای پزشکی در ایران- زردشت هوشور- انتشارات جهاد دانشگاهی - (آخرین انتشار)	
• مقدمه: (این قسمت صرفا جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان: دقیقه
• کلیات درس	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس 	مدت زمان: دقیقه مدت زمان: دقیقه مدت زمان: دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: دقیقه

جلسه نهم

دانشکده: بهداشت اوز	گروه آموزشی: بهداشت عمومی	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی
سال تحصیلی: ۱۳۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس: نیمسال دوم	
نام درس (واحد): پاتولوژی جغرافیایی ایران	روز: سه شنبه	ساعت: ۱۰-۸
نوع واحد: نظری	تعداد دانشجویان:	
تعداد واحد: ۲	مسئول درس: حامد دلام	
مدت کلاس: ۳۵ دقیقه - مجازی	مدرس (به ترتیب حروف الفبا): حامد دلام	
تاریخ تدوین / بازنگری: ۱۳۹۹/۱۱/۰۹		

عنوان جلسه: امتحان میان ترم
هدف کلی جلسه:
اهداف اختصاصی:
روش آموزش: حضوری / مجازی * / ترکیبی

امکانات آموزشی : کامپیوتر، اینترنت، اسلاید، نرم افزار تولید محتوا	
فعالیت آموزشی : تکلیف * / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون : میان ترم و پایان ترم تستی	
منبع درس : - پاتولوژی جغرافیایی ایران، اصول و مبانی - زردشت هوشور - جهاد دانشگاهی (دانشگاه مشهد) (آخرین انتشار) - مقدمه ای بر جغرافیای پزشکی در ایران- زردشت هوشور- انتشارات جهاد دانشگاهی - (آخرین انتشار)	
• مقدمه : (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان: دقیقه
• کلیات درس	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس 	مدت زمان: دقیقه مدت زمان: دقیقه مدت زمان: دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: دقیقه

جلسه دهم

دانشکده: بهداشت اوز	گروه آموزشی: بهداشت عمومی	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی
سال تحصیلی: ۱۳۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس: نیمسال دوم	
نام درس (واحد): پاتولوژی جغرافیایی ایران	روز: سه شنبه	ساعت: ۸-۱۰
نوع واحد: نظری	تعداد دانشجویان:	
تعداد واحد: ۲	مسئول درس: حامد دلام	
مدت کلاس: ۳۵ دقیقه - مجازی	مدرس (به ترتیب حروف الفبا): حامد دلام	
تاریخ تدوین / بازنگری: ۱۳۹۹/۱۱/۰۹		

عنوان جلسه : سرطان های شایع در مناطق معتدله و کوهستانی مرکزی	
هدف کلی جلسه : آشنایی دانشجویان با سرطان های شایع در مناطق معتدله و کوهستانی مرکزی با تاکید بر جنبه های اپیدمیولوژیک آن	
اهداف اختصاصی : ▪ آشنایی با سرطان های شایع در این منطقه با تاکید بر جنبه های اپیدمیولوژیک آن	
روش آموزش: حضوری / مجازی * / ترکیبی	
امکانات آموزشی : کامپیوتر، اینترنت، اسلاید، نرم افزار تولید محتوا	
فعالیت آموزشی : تکلیف * / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون : میان ترم و پایان ترم تستی	
منبع درس : - پاتولوژی جغرافیایی ایران، اصول و مبانی - زردشت هوشور - جهاد دانشگاهی (دانشگاه مشهد) (آخرین انتشار) - مقدمه ای بر جغرافیای پزشکی در ایران- زردشت هوشور- انتشارات جهاد دانشگاهی - (آخرین انتشار)	
• مقدمه : (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان: دقیقه
• کلیات درس	

مدت زمان : دقیقه	بخش اول درس
مدت زمان : دقیقه	پرسش و پاسخ و استراحت
مدت زمان : دقیقه	بخش دوم درس
مدت زمان : دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری

جلسه یازدهم

دانشکده: بهداشت اوز	گروه آموزشی: بهداشت عمومی	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی
سال تحصیلی: ۱۳۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس: نیمسال دوم	
نام درس (واحد): پاتولوژی جغرافیایی ایران	روز: سه شنبه	ساعت: ۸-۱۰
نوع واحد: نظری	تعداد دانشجویان:	
تعداد واحد: ۲	مسئول درس: حامد دلام	
مدت کلاس: ۳۵ دقیقه - مجازی	مدرس (به ترتیب حروف الفبا): حامد دلام	
تاریخ تدوین / بازنگری: ۱۳۹۹/۱۱/۰۹		

عنوان جلسه: بیماری های شایع در مناطق کویر مرکزی و دشت لوت	
هدف کلی جلسه: آشنایی دانشجویان با بیماری های شایع در مناطق کویر مرکزی و دشت لوت با تاکید بر ویژگی های اپیدمیولوژیک در اقلیم مربوطه	
اهداف اختصاصی:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ آشنایی با بیماری های شایع عفونی این منطقه ▪ آشنایی با بیماری های غیر عفونی این منطقه 	
روش آموزش: حضوری / مجازی * / ترکیبی	
امکانات آموزشی: کامپیوتر، اینترنت، اسلاید، نرم افزار تولید محتوا	
فعالیت آموزشی: تکلیف * / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: میان ترم و پایان ترم تستی	
منبع درس:	
<ul style="list-style-type: none"> - پاتولوژی جغرافیایی ایران، اصول و مبانی - زردشت هوشور - جهاد دانشگاهی (دانشگاه مشهد) (آخرین انتشار) - مقدمه ای بر جغرافیای پزشکی در ایران- زردشت هوشور- انتشارات جهاد دانشگاهی - (آخرین انتشار) 	
مدت زمان : دقیقه	مقدمه: (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)
کلیات درس	
مدت زمان : دقیقه	بخش اول درس
مدت زمان : دقیقه	پرسش و پاسخ و استراحت
مدت زمان : دقیقه	بخش دوم درس
مدت زمان : دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری

دانشکده: بهداشت اوز	گروه آموزشی: بهداشت عمومی	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی
سال تحصیلی: ۱۳۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس: نیمسال دوم	
نام درس (واحد): پاتولوژی جغرافیایی ایران	روز: سه شنبه	ساعت: ۸-۱۰
نوع واحد: نظری	تعداد دانشجویان:	
تعداد واحد: ۲	مسئول درس: حامد دلام	
مدت کلاس: ۳۵ دقیقه - مجازی	مدرس (به ترتیب حروف الفبا): حامد دلام	
تاریخ تدوین / بازنگری: ۱۳۹۹/۱۱/۰۹		

عنوان جلسه: سرطان های شایع در مناطق کویر مرکزی و دشت لوت	
هدف کلی جلسه: آشنایی دانشجویان با سرطان های شایع در مناطق کویر مرکزی و دشت لوت با تاکید بر ویژگی های اپیدمیولوژیک در اقلیم مربوطه	
اهداف اختصاصی: ▪ آشنایی با سرطان های شایع در این منطقه با تاکید بر جنبه های اپیدمیولوژیک آن	
روش آموزش: حضوری / مجازی * / ترکیبی	
امکانات آموزشی: کامپیوتر، اینترنت، اسلاید، نرم افزار تولید محتوا	
فعالیت آموزشی: تکلیف * / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: میان ترم و پایان ترم تستی	
منبع درس: - پاتولوژی جغرافیایی ایران، اصول و مبانی - زردشت هوشور - جهاد دانشگاهی (دانشگاه مشهد) (آخرین انتشار) - مقدمه ای بر جغرافیای پزشکی در ایران - زردشت هوشور - انتشارات جهاد دانشگاهی - (آخرین انتشار)	
• مقدمه: (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان: دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: دقیقه
▪ بخش اول درس	مدت زمان: دقیقه
▪ پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان: دقیقه
▪ بخش دوم درس	مدت زمان: دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: دقیقه

دانشکده: بهداشت اوز	گروه آموزشی: بهداشت عمومی	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی
سال تحصیلی: ۱۳۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس: نیمسال دوم	
نام درس (واحد): پاتولوژی جغرافیایی ایران	روز: سه شنبه	ساعت: ۸-۱۰
نوع واحد: نظری	تعداد دانشجویان:	
تعداد واحد: ۲	مسئول درس: حامد دلام	

مدت کلاس: ۳۵ دقیقه - مجازی	مدرس (به ترتیب حروف الفبا): حامد دلام
تاریخ تدوین / بازنگری: ۱۳۹۹/۱۱/۰۹	

عنوان جلسه: شرایط اکولوژیکی کشور از نظر ژئو پلی تیک سواحل و بنادر در مسیر ترانزیت اروپا و آسیا	
هدف کلی جلسه: آشنایی دانشجویان با شرایط اکولوژیکی کشور از نظر ژئو پلی تیک سواحل و بنادر در مسیر ترانزیت اروپا و آسیا و رابطه آن با سلامت جامعه	
اهداف اختصاصی:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ آشنایی با مفهوم ژئو پلی تیک ▪ آشنایی با سواحل و بنادر مسیر ترانزیت اروپا و ایران ▪ بررسی شرایط اکولوژیک کشور از نظر ژئو پلی تیک 	
روش آموزش: حضوری / مجازی * / ترکیبی	
امکانات آموزشی: کامپیوتر، اینترنت، اسلاید، نرم افزار تولید محتوا	
فعالیت آموزشی: تکلیف * / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: میان ترم و پایان ترم تستی	
منبع درس:	
<ul style="list-style-type: none"> - پاتولوژی جغرافیایی ایران، اصول و مبانی - زردشت هوشور - جهاد دانشگاهی (دانشگاه مشهد) (آخرین انتشار) - مقدمه ای بر جغرافیای پزشکی در ایران- زردشت هوشور- انتشارات جهاد دانشگاهی - (آخرین انتشار) 	
• مقدمه: (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان: دقیقه
• کلیات درس	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس 	مدت زمان: دقیقه مدت زمان: دقیقه مدت زمان: دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: دقیقه

جلسه چهاردهم

دانشکده: بهداشت اوز	گروه آموزشی: بهداشت عمومی	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی
سال تحصیلی: ۱۴۰۰-۱۳۹۹	تاریخ ارائه درس: نیمسال دوم	
نام درس (واحد): پاتولوژی جغرافیایی ایران	روز: سه شنبه	ساعت: ۱۰-۸
نوع واحد: نظری	تعداد دانشجویان:	
تعداد واحد: ۲	مسئول درس: حامد دلام	
مدت کلاس: ۳۵ دقیقه - مجازی	مدرس (به ترتیب حروف الفبا): حامد دلام	
تاریخ تدوین / بازنگری: ۱۳۹۹/۱۱/۰۹		

عنوان جلسه: پدیده های نوپدید، بازپیدای و ال نینو	
هدف کلی جلسه: آشنایی دانشجویان با پدیده نوپدید و بازپیدای و ارتباط آن با تغییرات آب و هوایی	
اهداف اختصاصی:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ تعریف بیماری های نوپدید و انواع آن ▪ تعریف بیماری های بازپدید و انواع آن 	

<ul style="list-style-type: none"> ▪ آشنایی با پدیده آل نینو ▪ چگونگی تأثیر گذاری تغییرات آب و هوا بر روی سلامتی انسان ها 	
روش آموزش: حضوری / مجازی* / ترکیبی	
امکانات آموزشی: کامپیوتر، اینترنت، اسلاید، نرم افزار تولید محتوا	
فعالیت آموزشی: تکلیف* / پروژه / نالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: میان ترم و پایان ترم تستی	
منبع درس: - پاتولوژی جغرافیایی ایران، اصول و مبانی - زردشت هوشور - جهاد دانشگاهی (دانشگاه مشهد) (آخرین انتشار) - مقدمه ای بر جغرافیای پزشکی در ایران- زردشت هوشور- انتشارات جهاد دانشگاهی - (آخرین انتشار)	
• مقدمه: (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان: دقیقه
• کلیات درس	
مدت زمان: دقیقه مدت زمان: دقیقه مدت زمان: دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس
مدت زمان: دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری

جلسه پانزدهم

دانشکده: بهداشت اوز	گروه آموزشی: بهداشت عمومی
سال تحصیلی: ۱۴۰۰-۱۳۹۹	تاریخ ارائه درس: نیمسال دوم
نام درس (واحد): پاتولوژی جغرافیایی ایران	روز: سه شنبه ساعت: ۸-۱۰
نوع واحد: نظری	تعداد دانشجویان:
تعداد واحد: ۲	مسئول درس: حامد دلام
مدت کلاس: ۳۵ دقیقه - مجازی	مدرس (به ترتیب حروف الفبا): حامد دلام
تاریخ تدوین / بازنگری: ۱۳۹۹/۱۱/۰۹	

عنوان جلسه: بیماری های شایع در منطقه لارستان، جنوب فارس	
هدف کلی جلسه: آشنایی دانشجویان با بیماری های عفونی و غیرعفونی شایع در منطقه لارستان، جنوب فارس با تأکید بر جنبه های اپیدمیولوژیک آن	
اهداف اختصاصی:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ آشنایی با بیماری های عفونی شایع در این منطقه ▪ آشنایی با بیماری های غیر عفونی شایع در این منطقه 	
روش آموزش: حضوری / مجازی* / ترکیبی	
امکانات آموزشی: کامپیوتر، اینترنت، اسلاید، نرم افزار تولید محتوا	
فعالیت آموزشی: تکلیف* / پروژه / نالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: میان ترم و پایان ترم تستی	
منبع درس: - پاتولوژی جغرافیایی ایران، اصول و مبانی - زردشت هوشور - جهاد دانشگاهی (دانشگاه مشهد) (آخرین انتشار) - مقدمه ای بر جغرافیای پزشکی در ایران- زردشت هوشور- انتشارات جهاد دانشگاهی - (آخرین انتشار)	

مدت زمان: دقیقه	مقدمه: (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)
مدت زمان: دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> • کلیات درس <ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس
مدت زمان: دقیقه	
مدت زمان: دقیقه	
مدت زمان: دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری

جلسه شانزدهم

مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی	گروه آموزشی: بهداشت عمومی	دانشکده: بهداشت اوز
تاریخ ارائه درس: نیمسال دوم	سال تحصیلی: ۱۳۹۹-۱۴۰۰	
روز: سه شنبه	نام درس (واحد): پاتولوژی جغرافیایی ایران	
ساعت: ۸-۱۰	نوع واحد: نظری	
تعداد دانشجویان:	تعداد واحد: ۲	
مسئول درس: حامد دلام	مدت کلاس: ۳۵ دقیقه - مجازی	
مدرس (به ترتیب حروف الفبا): حامد دلام	تاریخ تدوین / بازنگری: ۱۳۹۹/۱۱/۰۹	

عنوان جلسه: سرطان های شایع در منطقه لارستان، جنوب فارس	
هدف کلی جلسه: آشنایی دانشجویان با سرطان های شایع در منطقه لارستان، جنوب فارس با تاکید بر جنبه های اپیدمیولوژیک آن	
اهداف اختصاصی: <ul style="list-style-type: none"> ▪ آشنایی با سرطان های شایع در این منطقه 	
روش آموزش: حضوری / مجازی * / ترکیبی	
امکانات آموزشی: کامپیوتر، اینترنت، اسلاید، نرم افزار تولید محتوا	
فعالیت آموزشی: تکلیف * / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: میان ترم و پایان ترم تستی	
منبع درس: <ul style="list-style-type: none"> - پاتولوژی جغرافیایی ایران، اصول و مبانی - زردشت هوشور - جهاد دانشگاهی (دانشگاه مشهد) (آخرین انتشار) - مقدمه ای بر جغرافیای پزشکی در ایران - زردشت هوشور - انتشارات جهاد دانشگاهی - (آخرین انتشار) 	
مدت زمان: دقیقه	مقدمه: (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)
مدت زمان: دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> • کلیات درس <ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس
مدت زمان: دقیقه	
مدت زمان: دقیقه	
مدت زمان: دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری

دانشکده: بهداشت اوز	گروه آموزشی: بهداشت عمومی	مقطع / رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی
سال تحصیلی: ۱۴۰۰-۱۳۹۹	تاریخ ارائه درس: نیمسال دوم	
نام درس (واحد): پاتولوژی جغرافیایی ایران	روز: سه شنبه	ساعت: ۱۰-۸
نوع واحد: نظری	تعداد دانشجویان:	
تعداد واحد: ۲	مسئول درس: حامد دلام	
مدت کلاس: ۳۵ دقیقه - مجازی	مدرس (به ترتیب حروف الفبا): حامد دلام	
تاریخ تدوین / بازنگری: ۱۳۹۹/۱۱/۰۹		

عنوان جلسه: امتحان پایان ترم	
هدف کلی جلسه:	
اهداف اختصاصی:	
روش آموزش: حضوری / مجازی * / ترکیبی	
امکانات آموزشی: کامپیوتر، اینترنت، اسلاید، نرم افزار تولید محتوا	
فعالیت آموزشی: تکلیف * / پروژه / تالار گفتگو	
عنوان و نوع آزمون: میان ترم و پایان ترم تستی	
منبع درس:	
- پاتولوژی جغرافیایی ایران، اصول و مبانی - زردشت هوشور - جهاد دانشگاهی (دانشگاه مشهد) (آخرین انتشار)	
- مقدمه ای بر جغرافیای پزشکی در ایران- زردشت هوشور- انتشارات جهاد دانشگاهی - (آخرین انتشار)	
• مقدمه: (این قسمت صرفاً جهت کلاس های حضوری تکمیل گردد.)	مدت زمان: دقیقه
• کلیات درس	
▪ بخش اول درس	مدت زمان: دقیقه
▪ پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان: دقیقه
▪ بخش دوم درس	مدت زمان: دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: دقیقه