



عنوان درس: پاتولوژی جغرافیایی تعداد واحد: ۲ واحد	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: بهداشت عمومی - کارشناسی	عنوان دروس پیش نیاز: ندارد	محل برگزاری: دانشکده بهداشت	نام مسئول درس: دکتر قربانی
--	--	----------------------------	--------------------------------	-------------------------------

• هدف کلی درس:

هدف کلی از ارائه این درس آشنایی چگونگی تأثیر گذاری عوامل اقلیمی و آب و هوایی بر روی سلامت انسانها و نیز الگوی بیماریهای شایع در مناطق مختلف کشور می باشد تا در برنامه ریزیهای مربوط به کنترل بیماریها به عوامل طبیعی و اقلیمی بوجود آورنده آنها توجه بیشتری داشته باشند.

• اهداف اختصاصی:

دانشجو پس از اتمام این درس باید بتواند:

- ۱- تعاریف مختلف پاتولوژی جغرافیایی را ذکر کرده و تاریخچه آن را بیان نماید و نیز وجوه مشترک و افتراق آن را با پزشکی جغرافیایی و اپیدمیولوژی را بیان کند
- ۲- اهمیت موضوع و کاربردهای عملی پاتولوژی جغرافیایی و پزشکی جغرافیایی را ذکر کند
- ۳- اجزاء بوجود آورنده اقلیمها و چگونگی تأثیر گذاری آنها بر بدن انسان را ذکر کند
- ۴- تأثیرات مهمترین عوامل اقلیمی را بر روی بدن انسان ذکر کند
- ۵- وضعیت کلی کشور ایران را از نظر شرایط اقلیمی توضیح دهد
- ۶- بیماریهای شایع در مناطق ساحلی دریای خزر را بیان کند
- ۷- بیماریهای شایع در مناطق ساحلی خلیج فارس و دریای عمان را بیان کند
- ۸- بیماریهای شایع در مناطق کوهستانی و کوهپایه ای ایران را بیان کند
- ۹- بیماریهای شایع در مناطق صحرایی ایران را بیان کند
- ۱۰- بازپدید، نوپدید، و ناپدید بیماریها را تعریف کرده و مهمترین بیماریهای مربوطه در جهان و ایران را ذکر کند
- ۱۱- پدیده ال نینو را توضیح داده و چگونگی تأثیرات آن را بر سلامت انسانها در جهان و ایران توضیح دهد.
- ۱۲- چگونگی تأثیر گذاری تغییرات آب و هوایی بر روی سلامتی انسانها را ذکر کند



• منابع اصلی درس:

- ۱- پاتولوژی جغرافیایی ایران، اصول و مبانی - زردشت هوشور- جهاد دانشگاهی (دانشگاه مشهد) (۱۳۸۱)
- ۲- مقدمه ای بر جغرافیای پزشکی در ایران- زردشت هوشور- انتشارات جهاد دانشگاهی- ۱۳۷۰
- ۳- کتاب جامع بهداشت عمومی- فصل ۹ / گفتار ۱ / دکتر حسین حاتمی، دکتر ایرج موبدی-مقدمه ای بر پزشکی جغرافیایی ایران
- ۴- کتاب جامع بهداشت عمومی- فصل ۹ / گفتار ۱۴ / دکتر حسین حاتمی- نوپدیدی و بازپدیدی بیماری ها و تاثیر آن بر بهداشت عمومی
- ۵- کتاب جامع بهداشت عمومی- فصل ۹ / گفتار ۱۳ / دکتر مسعود مردانی، دکتر اورنگ ایلامی -بهداشت سفر
- ۶- آخرین آمار منتشره پراکندگی بیماریها در جهان- سایت سازمان بهداشت جهانی به آدرس <http://www.who.org>
- ۷- آخرین آمار منتشره پراکندگی بیماریها در ایران- سایت وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
- ۸- اصول پیشگیری و مراقبت از بیماریها- دکتر سید محمد طباطبایی و همکاران- انتشارات روح قلم



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده بهداشت نیمسال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳
طرح درس روزانه آموزش تئوری

• جدول طرح دوره:

شماره جلسه	عنوان جلسه	روش تدریس	مدرس (مدرس‌ان)
۱	تعاریف مختلف پاتولوژی جغرافیایی، تاریخچه، وجوه مشترک و افتراق آن را با پزشکی جغرافیایی و اپیدمیولوژی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	دکتر قربانی
۲	اهمیت موضوع و کاربردهای عملی پاتولوژی جغرافیایی و پزشکی جغرافیایی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	دکتر قربانی
۳	اجزاء بوجود آورنده اقلیمها و چگونگی تأثیرگذاری آنها بر بدن انسان	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	دکتر قربانی
۴	تأثیرات مهمترین عوامل اقلیمی را بر روی بدن انسان	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	دکتر قربانی
۵	بیماریهای شایع در مناطق ساحلی دریای خزر	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	دکتر قربانی
۶	اپیدمیولوژی سرطان معده و مری با تاکید بر پاتولوژی جغرافیایی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	دکتر قربانی
۷	اپیدمیولوژی بیماریهای انگلی شایع در مناطق ساحلی دریای خزر	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	دکتر قربانی
۸	میان ترم		دکتر قربانی
۹	بیماریهای شایع در مناطق کوهستانی و کوهپایه ای و صحرایی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	دکتر قربانی
۱۰	اپیدمیولوژی سرطانهای شایع در مناطق کوهستانی و کوهپایه ای و صحرایی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	دکتر قربانی
۱۱	اپیدمیولوژی اختلالات ید با تاکید بر پاتولوژی جغرافیایی	سخنرانی ، پرسش	دکتر قربانی



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده بهداشت نیمسال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳
طرح درس روزانه آموزش تئوری

	و پاسخ		
دکتر قربانی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	اپیدمیولوژی سل	۱۲
دکتر قربانی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	بیماریهای شایع در مناطق ساحلی خلیج فارس و دریای عمان	۱۳
دکتر قربانی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	اپیدمیولوژی بیماری مالاریا با تاکید بر پاتولوژی جغرافیایی	۱۴
دکتر قربانی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	اپیدمیولوژی بیماری لیشمانیوز با تاکید بر پاتولوژی جغرافیایی	۱۵
دکتر قربانی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	بازپدیدى، نوپدیدى، و ناپدیدى بیماریها، پدیده ال نینو، تغییرات آب و هوایی	۱۶
-----		امتحان پایان ترم	۱۷



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده بهداشت نیمسال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳
طرح درس روزانه آموزش تئوری

• نحوه ارزشیابی:

ردیف	شرح فعالیت ۱	نمره
۱	حضور منظم و شرکت فعال در کلاس	۱
۲	آزمون میان ترم	۴
۳	آزمون پایان ترم	۱۵
۴	جمع	۲۰



جدول طرح درس:

شماره جلسه	مدرس	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه رفتاری	حیطه (شناختی، عاطفی و روان حرکتی)	روش یاددهی یادگیری*	مواد و وسایل آموزشی
۱	دکتر قربانی	آشنایی دانشجو با تعاریف مختلف پاتولوژی جغرافیایی، تاریخچه، وجوه مشترک و افتراق آن را با پزشکی جغرافیایی و اپیدمیولوژی	تعاریف مختلف پاتولوژی جغرافیایی، تاریخچه، وجوه مشترک و افتراق آن را با پزشکی جغرافیایی و اپیدمیولوژی را شرح دهد	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ	اسلاید ویدئو پروژکتور ماژیک و وایت برد
۲	دکتر قربانی	آشنایی با اهمیت موضوع و کاربردهای عملی پاتولوژی جغرافیایی و پزشکی جغرافیایی	اهمیت موضوع و کاربردهای عملی پاتولوژی جغرافیایی و پزشکی جغرافیایی را بداند و بتواند کاربردهای علمی پاتولوژی جغرافیایی را بیان دارد.	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ	اسلاید ویدئو پروژکتور ماژیک و وایت برد
۳	دکتر قربانی	آشنایی با اجزاء بوجود آورنده اقلیمها و چگونگی تأثیرگذاری آنها بر بدن انسان	اجزاء بوجود آورنده اقلیمها و چگونگی تأثیرگذاری آنها بر بدن انسان را توضیح دهد	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ	اسلاید ویدئو پروژکتور ماژیک و وایت برد
۴	دکتر قربانی	آشنایی با تأثیرات مهمترین عوامل اقلیمی را بر روی بدن انسان	تأثیرات مهمترین عوامل اقلیمی را بر روی بدن انسان شرح دهد.	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ	اسلاید ویدئو پروژکتور ماژیک و وایت برد
۵	دکتر قربانی	آشنایی با بیماریهای شایع در مناطق ساحلی دریای خزر.	بیماریهای شایع در مناطق ساحلی دریای خزر را نام ببرد. روند بیماری این منطقه و اپیدمیولوژی آنها را توضیح	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ	اسلاید ویدئو پروژکتور

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، بحث در گروههای کوچک، نمایشی، حل مسئله، پرسش و پاسخ، گردش علمی، آزمایشی باشد.

بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده بهداشت نیمسال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳
طرح درس روزانه آموزش تئوری

ماژیک و وایت برد			دهد.			
اسلاید ویدئو پروژکتور ماژیک و وایت برد	سخنرانی پرسش و پاسخ	شناختی	مشخصات و علائم و نشانه های سرطان معدی و مری را توضیح دهد. روند بیماری را در سالهای اخیر توضیح دهد.	آشنایی با اپیدمیولوژی سرطان معدی و مری با تاکید بر پاتولوژی جغرافیایی	دکتر قربانی	۶
اسلاید ویدئو پروژکتور ماژیک و وایت برد	سخنرانی پرسش و پاسخ	شناختی	اپیدمیولوژی بیماریهای انگلی شایع در مناطق ساحلی دریای خزر را توضیح دهد. شاخص های نشان دهنده ی وضعیت این بیماریها را شرح دهد. روند این بیماریها را توضیح دهد.	آشنایی با اپیدمیولوژی بیماریهای انگلی شایع در مناطق ساحلی دریای خزر	دکتر قربانی	۷
					دکتر قربانی	۸
اسلاید ویدئو پروژکتور ماژیک و وایت برد	سخنرانی پرسش و پاسخ	شناختی	مشخصات و علائم و نشانه های بیماریهای شایع در مناطق کوهستانی و کوهپایه ای و صحرایی را توضیح دهد. شاخص های نشان دهنده ی وضعیت این بیماریها را شرح دهد. روند این بیماریها را توضیح دهد.	آشنایی با بیماریهای شایع در مناطق کوهستانی و کوهپایه ای و صحرایی	دکتر قربانی	۹
اسلاید ویدئو پروژکتور ماژیک و وایت برد	سخنرانی پرسش و پاسخ	شناختی	مشخصات و علائم و نشانه های سرطانهای شایع در مناطق کوهستانی و کوهپایه ای و صحرایی توضیح دهد. شاخص های نشان دهنده ی وضعیت بیماری را شرح دهد.	آشنایی با اپیدمیولوژی سرطانهای شایع در مناطق کوهستانی و کوهپایه ای و صحرایی	دکتر قربانی	۱۰

بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده بهداشت نیمسال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳
طرح درس روزانه آموزش تئوری

۱۱	دکتر قربانی	آشنایی با اپیدمیولوژی اختلالات ید با تاکید بر پاتولوژی جغرافیایی در ایران و برنامه وزارت بهداشت	اپیدمیولوژی اختلالات ید با تاکید بر پاتولوژی جغرافیایی در ایران و برنامه وزارت بهداشت را در این مورد توضیح دهد.	شناختی	پرسش و پاسخ سخنرانی	اسلاید ویدئو پروژکتور مایک و وایت برد
۱۲	دکتر قربانی	آشنایی با تعریف و مشخصات کلی بیماری سل، علائم و نشانه های بالینی، اپیدمیولوژی، شاخص های نشان دهنده ی وضعیت فعلی این بیماری، روند بیماری در سال های گذشته و پاتولوژی جغرافیایی این بیماری	مشخصات و علائم و نشانه های بیماری سل، را توضیح دهد. شاخص های نشان دهنده ی وضعیت بیماری را شرح دهد. روند بیماری را توضیح دهد. پاتولوژی جغرافیایی بیماری را بیان نماید	شناختی	پرسش و پاسخ سخنرانی	اسلاید ویدئو پروژکتور مایک و وایت برد
۱۳	دکتر قربانی	آشنایی با بیماریهای شایع در مناطق ساحلی خلیج فارس و دریای عمان.	بیماریهای شایع در مناطق ساحلی خلیج فارس و دریای عمان را نام برده و پاتولوژی جغرافیایی این بیماریها و اپیدمیولوژی آنها را شرح دهد.	شناختی	پرسش و پاسخ سخنرانی	اسلاید ویدئو پروژکتور مایک و وایت برد
۱۴	دکتر قربانی	آشنایی با اپیدمیولوژی بیماری مالاریا با تاکید بر پاتولوژی جغرافیایی ، علائم و نشانه های بالینی، اپیدمیولوژی، شاخص های نشان دهنده ی وضعیت فعلی این بیماری، روند بیماری در سال های گذشته	مشخصات و علائم و نشانه های بیماری مالاریا، را توضیح دهد. شاخص های نشان دهنده ی وضعیت بیماری را شرح دهد. روند بیماری را توضیح دهد.	شناختی	پرسش و پاسخ سخنرانی	اسلاید ویدئو پروژکتور مایک و وایت برد
۱۵	دکتر قربانی	آشنایی با اپیدمیولوژی بیماری لیشمانیوز با تاکید بر پاتولوژی جغرافیایی این بیماری	مشخصات و علائم و نشانه های بیماری لیشمانیوز، را توضیح دهد. شاخص های نشان دهنده ی وضعیت بیماری را شرح دهد. روند بیماری را توضیح دهد	شناختی	پرسش و پاسخ سخنرانی	اسلاید ویدئو پروژکتور مایک و وایت برد
۱۶	دکتر قربانی	آشنایی بامفاهیم بازپیدی، نوپیدی، و ناپیدی بیماریها، پدیده ال نینو، تغییرات آب و هوایی و تاثیرات آنها بر بیماریها	مفاهیم بازپیدی، نوپیدی، و ناپیدی بیماریها، پدیده ال نینو، تغییرات آب و هوایی و تاثیرات آنها بر بیماریها را توضیح دهد.	شناختی	پرسش و پاسخ سخنرانی	اسلاید ویدئو پروژکتور مایک و وایت برد



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده بهداشت نیمسال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳
طرح درس روزانه آموزش تنوری

					-----	۱۷
--	--	--	--	--	-------	----