



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

نام درس: پاتولوژی جغرافیایی ایران	کد درس: 43
مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته ترم ۵	رشته تحصیلی: بهداشت عمومی
گروه آموزشی: آموزش بهداشت و ارتقا سلامت	پیش نیاز: ندارد
تعداد واحد: ۲ واحد نظری	محل برگزاری: دانشکده بهداشت
روز و ساعت برگزاری: شنبه ساعت ۱۴ تا ۱۶	مسئول درس: الهام چارچیان خراسانی
☐ طراحی اولیه	☐ بازنگری
هدف کلی دوره: آشنایی دانشجویان با بیماریهای بومی مناطق مختلف ایران	
اهداف اختصاصی دوره: در پایان دوره از دانشجو انتظار می رود:	
✓ پاتولوژی جغرافیایی را تعریف کند و تفاوت های آن را با جغرافیایی پزشکی، پزشکی جغرافیایی و اپیدمیولوژی بیان نماید. ✓ تاریخچه پیدایش تفکرات پاتولوژی جغرافیایی و سیر تحول آن شرح دهد. ✓ اهداف و کاربردهای پاتولوژی جغرافیایی و جغرافیای پزشکی را برشمارد. ✓ اقلیم را تعریف کند و عوامل بوجود آورنده اقلیم و تاثیراتش بر انسان را مورد بحث و تحلیل قرار دهد. ✓ آلاینده های محیطی را تعریف کند و انواع آلاینده های محیطی و بیماریهای ناشی از آن را بیان کند. ✓ عوامل موثر بر وجود یک بیماری در یک منطقه جغرافیایی را توضیح دهد. ✓ وضعیت کشور ایران را از نظر شرایط اقلیمی مشخص کند و آن را به هفت اقلیم تقسیم بندی نماید. ✓ خصوصیات مناطق ساحلی قسمت غربی-مرکزی دریای خزر را بیان کند. ✓ بیماریهای شایع در مناطق ساحلی قسمت غربی-مرکزی دریای خزر را نام ببرد و هر بیماری را از لحاظ تظاهرات و نشانه های بیماری، عامل بیماری زا، نحوه پیشگیری و درمان بطور کامل توضیح دهد. ✓ خصوصیات مناطق ساحلی قسمت شرقی دریای خزر را برشمارد. ✓ بیماریهای شایع در مناطق ساحلی قسمت شرقی دریای خزر را نام ببرد و هر بیماری را از لحاظ تظاهرات و نشانه های بیماری، عامل بیماری زا، نحوه پیشگیری و درمان بطور کامل شرح دهد. ✓ خصوصیات مناطق ساحلی قسمت شرقی خلیج فارس و دریای عمان را بیان کند. ✓ بیماریهای شایع در مناطق ساحلی قسمت شرقی خلیج فارس و دریای عمان را نام ببرد و هر بیماری را از لحاظ تظاهرات و نشانه های بیماری، عامل بیماری زا، نحوه پیشگیری و درمان بطور کامل توضیح دهد. ✓ خصوصیات مناطق ساحلی قسمت غربی خلیج فارس و دریای عمان را ذکر کند. ✓ بیماریهای شایع در مناطق ساحلی قسمت غربی خلیج فارس و دریای عمان را نام ببرد و هر بیماری را از لحاظ تظاهرات و نشانه های بیماری، عامل بیماری زا، نحوه پیشگیری و درمان بطور کامل شرح دهد. ✓ خصوصیات مناطق کوهستانی و مرتفع فلات مرکزی را بیان کند.	



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

✓ بیماریهای شایع در مناطق کوهستانی و مرتفع فلات مرکزی را نام ببرد و هر بیماری را از لحاظ تظاهرات و نشانه های بیماری، عامل بیماری زا، نحوه پیشگیری و درمان بطور کامل توضیح دهد. ✓ خصوصیات مناطق کوهپایه ای فلات مرکزی را بیان کند. ✓ بیماریهای شایع در مناطق کوهپایه ای فلات مرکزی را نام ببرد و هر بیماری را از لحاظ تظاهرات و نشانه های بیماری، عامل بیماری زا، نحوه پیشگیری و درمان بطور کامل ذکر نماید. ✓ خصوصیات مناطق صحرایی را مورد مقایسه و تحلیل قرار دهد. ✓ بیماریهای شایع در مناطق صحرایی را نام ببرد و هر بیماری را از لحاظ تظاهرات و نشانه های بیماری، عامل بیماری زا، نحوه پیشگیری و درمان بطور کامل شرح دهد.	
جدول ترتیب ارائه محتوای آموزشی در طول دوره	
جلسه	رئوس مطالب
اول	تعریف پاتولوژی جغرافیایی و تفاوت های آن با جغرافیای پزشکی، پزشکی جغرافیایی و اپیدمیولوژی- تاریخچه پیدایش تفکرات پاتولوژی جغرافیایی و سیر تحول آن
دوم	اهداف و کاربردهای پاتولوژی جغرافیایی و جغرافیای پزشکی- تعریف اقلیم و عوامل بوجود آورنده آن و تاثیراتش بر انسان
سوم	تعریف آلاینده های محیطی و انواع آن و بیماریهای ناشی از آن- بیان عوامل موثر بر وجود یک بیماری در یک منطقه جغرافیایی
چهارم	وضعیت کشور ایران از نظر شرایط اقلیمی و تقسیم بندی آن به هفت اقلیم- خصوصیات مناطق ساحلی قسمت غربی- مرکزی دریای خزر
پنجم	بیماریهای شایع در مناطق ساحلی قسمت غربی- مرکزی دریای خزر
ششم	خصوصیات مناطق ساحلی قسمت شرقی دریای خزر
هفتم	بیماریهای شایع در مناطق ساحلی قسمت شرقی دریای خزر
هشتم	خصوصیات مناطق ساحلی قسمت شرقی خلیج فارس و دریای عمان
نهم	بیماریهای شایع در مناطق ساحلی قسمت شرقی خلیج فارس و دریای عمان
دهم	خصوصیات مناطق ساحلی قسمت غربی خلیج فارس و دریای عمان
یازدهم	بیماریهای شایع در مناطق ساحلی قسمت غربی خلیج فارس و دریای عمان
دوازدهم	خصوصیات مناطق کوهستانی و مرتفع فلات مرکزی
سیزدهم	بیماریهای شایع در مناطق کوهستانی و مرتفع فلات مرکزی
چهاردهم	خصوصیات مناطق کوهپایه ای فلات مرکزی
پانزدهم	بیماریهای شایع در مناطق کوهپایه ای فلات مرکزی
شانزدهم	خصوصیات مناطق صحرایی
هفدهم	بیماریهای شایع در مناطق صحرایی



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

روش های آموزشی (نحوه ارائه درس): سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، ارائه تکالیف کلاسی
وسایل آموزشی: دیتا پروژکتور، وایت بورد، رایانه.
وظایف و تکالیف دانشجوی: حضور در کلاس با مطالعه قبلی، انجام تکالیف و ارائه در زمان مقرر
روش های ارزیابی دانشجو (لطفا سهم هر روش بر حسب درصد نوشته شود): روش های ارزیابی در طول دوره: امتحان میان ترم ۱۰٪، مشارکت فعال در کلاس ۱۰٪، ارائه کنفرانس ۳۰٪. روش های ارزیابی در انتهای دوره: امتحان پایان ترم ۵۰٪، به ازای هر غیبت غیر موجه ۰,۲۵ از نمره پایان ترم کسر می شود.
منابع اصلی درس: پاتولوژی جغرافیایی ایران، اصول و مبانی، زردشت هوشور، جهاد دانشگاهی، ۱۳۸۱ پاتولوژی جغرافیایی ایران، مهدی مشکي، دقت، ۱۳۹۷ کتاب جامع بهداشت عمومی-فصل ۹-گفتار ۱- حسین حاتمی و همکاران- جلد دوم، ارجمند، ۱۳۸۳ اپیدمیولوژی و کنترل بیماریهای شایع در ایران، دکتر فریدون عزیزی و همکاران، دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۹۶ پاتولوژی جغرافیایی ایران، عبدالرضا صالحی مقدم، حکم آبادی، ۱۳۹۳