



## هوالحکیم

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی  
معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

### طرح دوره «نام درس»

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
نام درس: پاتوبیولوژی جغرافیایی ایران	تعداد واحد: ۱ (۱ واحد نظری)	
گروه هدف: دانشجویان کارشناسی	پیش نیاز درس: دارد	
گروه آموزشی ارائه دهنده درس: بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها	شماره درس: ۱۷۴۷۱۸	
اطلاعات استاد مسنول درس		
نام و نام خانوادگی: محمدجعفر مؤمن بالله فرد	مرتبه علمی: دانشیار	گروه آموزشی: بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>نشانی محل کار: شیراز- بلوار رازی- دانشکده بهداشت</li> <li>ایمیل: momenbf@sums.ac.ir</li> <li>تلفن محل کار: ۰۷۹-۳۷۲۵۱۰۰۱-۸ ..... داخلی ۳۴۸</li> <li>ساعات دسترسی به استاد: ساعات اداری.</li> </ul>		

اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی: ندارد	مرتبه علمی:	گروه آموزشی: .
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>نشانی محل کار: شیراز، .....</li> <li>ایمیل: .....</li> <li>تلفن محل کار: ..... داخلی</li> <li>ساعات دسترسی به استاد: .....</li> </ul>		

اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی: ندارد	مرتبه علمی:	گروه آموزشی: یادگیری الکترونیکی در علوم پزشکی
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>نشانی محل کار: شیراز، .....</li> <li>ایمیل: .....</li> <li>تلفن محل کار: ..... داخلی</li> <li>ساعات دسترسی به استاد: .....</li> </ul>		

**معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)**

. پاتوبیولوژی جغرافیایی یا جغرافیای جانوری بیماری ها عبارت است از مطالعه بیماری ها در رابطه با زیستگاه های طبیعی و گسترش آن ها در پهنه اقلیم های مختلف جغرافیایی. عوامل بیماری زا در جانوران مخزنی بی مهره یا مهره دار خود از طریق ناقلین (بندپایان) به جوامع بشری سرایت می نمایند. هریک از این اقلیم ها و مناطق جغرافیایی جانوران و بیماری های مختص به خود را دارند که شناخت آن ها اهمیت ویژه دارد.

**اهداف درس**

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با اقلیم های مختلف ایران حاوی جانوران مهره دار و بی مهره که مخازن و ناقلین عوامل بیماری زا در هر سامانه را تشکیل می دهند.

**اهداف اختصاصی****اهداف شناختی**

- ۱) شناخت آمایش سرزمینی ایران از منظر جانوران
- ۲) شناخت انواع عوامل بیماری زا و گسترش آنها در اقلیم های مختلف ایران
- ۳) شناخت انواع مخازن بیماری ها در زیستگاه های متنوع ایران.
- ۴) شناخت میزبانان و جمعیت های انسانی در نقاط فوق اشاره.
- ۵) .
- ۶) .

**اهداف مهارتی**

- ۷) کسب مهارت عملی در رابطه با اقلیم های حاوی انواع جانوران مختلف در ایران.
- ۸) کسب مهارت عملی در خصوص پاتوژن های موجد بیماری ها
- ۹) کسب مهارت عملی در رابطه با مخازن و میزبانان احتمالی این عوامل بیماری زا.

**اهداف نگرشی**

- ۱۰) آشنایی و درک انواع بیماری ها در مناطق مختلف جغرافیایی
- ۱۱) آشنایی و درک اقلیم های حاوی میزبانان و مخازن پاتوژن های موجد بیماری.
- ۱۲) .

**روش ارائه درس**

راهبرد آموزشی

روش تدریس حضوری

سخنرانی با کمک پاورپوینت و کلیپ ها و پرسش و پاسخ .

روش تدریس الکترونیکی

کلیپ و پاورپوینت .

### منابع آموزشی

منابع آموزشی اصلی

- جزوه درسی استاد مسئول درس
- کتاب: عبدالرضا صلاحی مقدم، محمدمهدی صداقت: پاتولوژی جغرافیایی ایران. انتشارات مگستان. ۶۴ ص.
- ایرج موبدی: مقدمه ای بر پاتولوژی جغرافیایی. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران

منابع آموزشی کمکی

- پاورپوینت، وایت بورد

### تجهیزات و امکانات آموزشی

- وایت بورد
- رایانه
- آورهد

نوع ارزشیابی	شیوه ارزشیابی دانشجو	نمره
ارزشیابی تکوینی (میان دوره)	• کوئیز کلاسی	۸
	• پرسش و پاسخ کلاسی	۱
	• حضور فعال	۱
ارزشیابی پایانی (پایان دوره)	• امتحان پایان ترم	۱۰
	•	
جمع کل		۲۰

ارزشیابی برنامه: لطفا در انتهای ترم برای ارزشیابی ترمی به لینکی که با همین عنوان در سایت دانشکده قرار داده شده است مراجعه بفرمایید.



جدول شماره ۳: زمان بندی جلسات درس

گروه هدف: دانشجویان دکتری یادگیری الکترونیکی در علوم پزشکی		سال ورودی: بهمن ۹۹		زمان ارائه درس: ۹۹-۲ (ترم دوم ۱۴۰۰-۱۳۹۹)	
روز	تاریخ	ساعت	عنوان جلسات	استاد	مکان
۱	دوشنبه ۰۲/۱۱/۳۰	۹-۸	• جلسه اول - تعریف جغرافیای جانوری و بیوم های جهان	دکتر مؤمن بالله فرد	کلاس ۴
۲	دوشنبه ۰۲/۱۲/۷	۹-۸	• جلسه دوم - تعریف جغرافیای جانوری و بیوم های ایران	دکتر مؤمن بالله فرد	کلاس ۴
۳	دوشنبه ۰۲/۱۲/۱۴	۹-۸	• جلسه سوم - وضع کلی ایران از نظر پاتوبیولوژی جغرافیایی	دکتر مؤمن بالله فرد	کلاس ۴
۴	دوشنبه ۰۲/۱۲/۲۱	۹-۸	• شناسایی پراکنش بیومهای مختلف ساحلی، کویری، کوهستانی، و فلات قاره	دکتر مؤمن بالله فرد	کلاس ۴
۵	دوشنبه ۰۲/۱۲/۲۸	۹-۸	• شناسایی ناقلین، مخازن و پاتورژنهای بیماریهای شایع در سواحل غربی خزر	دکتر مؤمن بالله فرد	کلاس ۴
۶	دوشنبه ۰۳/۱/۲۰	۹-۸	• شناخت ناقلین، مخازن و پاتورژنهای بیماریها در سواحل شرقی-مرکزی خزر	دکتر مؤمن بالله فرد	کلاس ۴
۷	دوشنبه ۰۳/۱/۲۷	۹-۸	• شناسایی ناقلین، مخازن و پاتورژنهای بیماریها در مناطق کوهستانی البرز	دکتر مؤمن بالله فرد	کلاس ۴
۸	دوشنبه ۰۳/۲/۲	۹-۸	• شناسایی ناقلین، مخازن و پاتورژنهای بیماریها در مناطق کوهستانی زاگرس	دکتر مؤمن بالله فرد	کلاس ۴
۹	دوشنبه ۰۳/۲/۹	۹-۸	• شناسایی ناقلین، مخازن و پاتورژنهای بیماریها در کوهستانی زاگرس جنوب	دکتر مؤمن بالله فرد	کلاس ۴
۱۰	دوشنبه ۰۳/۲/۱۶	۹-۸	• شناسایی ناقلین، مخازن و پاتورژنهای بیماریها در مناطق کویری صحرایی	دکتر مؤمن بالله فرد	کلاس ۴
۱۱	دوشنبه ۰۳/۲/۲۳	۹-۸	• شناسایی ناقلین، مخازن و پاتورژنهای بیماریها در مناطق کوهپایه و صحرایی	دکتر مؤمن بالله فرد	کلاس ۴
۱۲	دوشنبه ۰۳/۲/۳۰	۹-۸	• شناسایی ناقلین، مخازن و پاتورژن های بیماریها در مناطق فلات مرکزی	دکتر مؤمن بالله فرد	کلاس ۴
۱۳	دوشنبه ۰۳/۳/۶	۹-۸	• شناسایی ناقلین، مخازن و پاتورژنهای بیماریها در شمال-شرق خلیج فارس	دکتر مؤمن بالله فرد	کلاس ۴
۱۴	دوشنبه ۰۳/۳/۱۳	۹-۸	• شناسایی ناقلین، مخازن و پاتورژنهای بیماریها در شمال-غرب خلیج فارس	دکتر مؤمن بالله فرد	کلاس ۴
۱۵	دوشنبه ۰۳/۳/۲۰	۹-۸	• شناسایی ناقلین، مخازن و پاتورژن های بیماریها در منطقه اورینتال کشور	دکتر مؤمن بالله فرد	کلاس ۴
۱۶	دوشنبه ۰۳/۳/۲۷	۹-۸	• شناسایی ناقلین، مخازن و پاتورژن های بیماریها در مناطق پاله آرکتیک ایران	دکتر مؤمن بالله فرد	کلاس ۴
۱۷	دوشنبه ۰۳/۴/۳	۹-۸	• شناسایی ناقلین، مخازن و پاتورژنهای بیماریهاکه مختص مناطق خاصی نیستند	دکتر مؤمن بالله فرد	کلاس ۴
۱۸	دوشنبه ۰۳/۴/۱۰	۹-۸	• امتحان پایان ترم	دکتر مؤمن بالله فرد	کلاس ۴