



## هوالحکیم

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

### طرح دوره اپیدمیولوژی بیماری های منتقله بوسیله بندپایان

جدول شماره 1: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس	
نام درس: اپیدمیولوژی بیماری های منتقله بوسیله بندپایان	تعداد واحد: 2 (2 واحد نظری)
گروه هدف: دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد	پیش نیاز درس: ندارد
گروه آموزشی ارائه دهنده درس: گروه بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها	شماره درس: 193014
اطلاعات استاد مسئول درس	
نام و نام خانوادگی: محمدجعفر مؤمن بالله فرد	مرتبه علمی: دانشیار
اطلاعات تماس:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>نشانی محل کار: دانشکده بهداشت شیراز</li> <li>ایمیل: momenbf@sums.ac.ir</li> <li>تلفن محل کار: ..... داخلی</li> <li>ساعات دسترسی به استاد: تمام ساعات اداری</li> </ul>	

جدول شماره 2: معرفی درس

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)
هدف از انجام این درس آشنایی دانشجویان با اصطلاحات معروف اپیدمیولوژی و شناخت علل و عوامل ایجاد بیماری ها و چگونگی انتقال و انتشار آنان در جامعه و کاربرد اطلاعات همه گیری شناسی در کنترل بیماری ها می باشد. آشنایی با اهمیت ناقلین در انتشار بیماری ها، انواع بیماری های منتقله از بندپایان، چرخه زندگی بیماری ها و شیوه های کنترل آنها
اهداف درس
<b>هدف کلی:</b> آشنایی با اهمیت ناقلین در انتشار بیماری ها، انواع بیماری های منتقله از بندپایان، چرخه زندگی بیماری ها و شیوه های کنترل آنها
اهداف اختصاصی
اهداف شناختی
1) آگاهی با مقدمه ای بر اپیدمیولوژی بیماری های عفونی
2) شناخت اصول اپیدمیولوژی در بیماری های منتقله توسط بندپایان
3) آشنایی با اهمیت بندپایان در انتقال و انتشار بیماری ها
4) شناسایی روش های مختلف انتقال بیماری ها توسط بندپایان (بیولوژیکی، مکانیکی و)...
5) شناخت وکتور کاپسیتی، نرخ گزش های آلوده کننده
اهداف مهارتی
6) کسب مهارت عملی در رابطه با انواع مطالعات و رده بندی اپیدمیولوژی بیماری های عفونی.

- (7) کسب مهارت عملی حول اهمیت بندپایان در انتقال و انتشار بیماری ها و انواع همزیستی ها  
 (8) کسب مهارت عملی درباره جریانات انتقال بیماری های ناقل-زاد و قوانین مربوطه.  
 اهداف نگرشی  
 (9) آشنایی و درک انواع رده بندی اپیدمیولوژیکی و انواع انتقال ها.  
 (10) آشنایی و درک انواع روش های انتقال و انتشار عفونت های منتقله توسط بندپایان و همزیستی ها.  
 (11) آشنایی و درک وکتور کاپاسیتی و وکتور کامپتنس و چگونگی سیر بیماری ها با کمک ناقلین

### روش ارائه درس

راهبرد آموزشی

روش تدریس حضوری

کتاب مرجع، سخنرانی با پاورپوینت و کلیپ های آموزشی اپیدمیولوژی و ترسیم بر وایت بورد

روش تدریس الکترونیکی

ال.ام.اس.

### منابع آموزشی

منابع آموزشی اصلی

- کتاب حشره شناسی پزشکی ادمن و الدریدج 2004 فصل 6 اپیدمیولوژی بیماری های منتقله توسط بندپایان.
- سخنرانی و جزوات اپیدمیولوژی استاد درس با پاورپوینت ها.

منابع آموزشی کمکی

- کلیپ ها.
- .

### تجهیزات و امکانات آموزشی

- کامپیوتر و ویدئو پروژکتور با وایت بورد و ماژیک.
- .
- .

نوع ارزشیابی	شیوه ارزشیابی دانشجو	نمره
ارزشیابی تکوینی (میان دوره)	• امتحان میان ترم	8
	• حضور فعال کلاسی با پرسش و پاسخ	2
ارزشیابی پایانی (پایان دوره)	• امتحان پایان ترم	10
	جمع کل	20

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 3: زمان بندی جلسات درس

زمان ارائه درس: ترم یک 1403-1404 (ترم اول 1403-1404)			سال ورودی: مهر 1403	گروه هدف: دانشجویان کارشناسی ارشد بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها			
روش ارائه/ رسانه	مکان	استاد	عنوان جلسات	ساعت	تاریخ	روز	
سخنرانی، پاور، کلیپ	دانشکده بهداشت	د. مؤمن بالله فرد	• مقدمه ای بر اپیدمیولوژی بیماری های عفونی در مطالعات اپیدمیولوژیک	12-10	04-7-2	شنبه	1
سخنرانی، پاور، کلیپ		د. مؤمن بالله فرد	• اصول اپیدمیولوژی در بیماری های منتقله توسط بندپایان	12-10	04-7-9	شنبه	2
سخنرانی، پاور، کلیپ		د. مؤمن بالله فرد	• اهمیت بندپایان در انتقال و انتشار بیماری ها	12-10	04-7-16	شنبه	3
سخنرانی، پاور، کلیپ		د. مؤمن بالله فرد	• روش های مختلف انتقال بیماری ها توسط بندپایان (بیولوژیکی، مکانیکی و)...		04-7-23	شنبه	4
سخنرانی، پاور، کلیپ		د. مؤمن بالله فرد	• اپیدمیولوژی مهمترین بیماری های منتقله توسط بندپایان		04-7-30	شنبه	5
سخنرانی، پاور، کلیپ		د. مؤمن بالله فرد	• اپیدمیولوژی محاسباتی بیماری های منتقله			شنبه	6
سخنرانی، پاور، کلیپ		د. مؤمن بالله فرد	• وکتور کاپسیتی، نرخ گزش های آلوده کننده			شنبه	7
سخنرانی، پاور، کلیپ		د. مؤمن بالله فرد	• بیماری هایی که مستقیماً توسط بندپایان و یا استقرار آنها در بدن تولید می گردد			شنبه	8
سخنرانی، پاور، کلیپ		د. مؤمن بالله فرد	• عوامل بیماریزا (باکتری ها، ویروس ها، ریکتزیاها، اسپوروزوئرها، فالژله ها، اسپیروکت ها، کرم ها ی منتقل شونده توسط بندپایان)...			شنبه	9
سخنرانی، پاور، کلیپ		د. مؤمن بالله فرد	• ادامه بحث جلسه 9			شنبه	10
سخنرانی، پاور، کلیپ		د. مؤمن بالله فرد	• ادامه بحث جلسه 10			شنبه	11
سخنرانی، پاور، کلیپ		د. مؤمن بالله فرد	• امتحان میان ترم			شنبه	12
سخنرانی، پاور، کلیپ		د. مؤمن بالله فرد	• روش انتقال و مخازن بیماری ها و سیر آنها در طبیعت			شنبه	13
سخنرانی، پاور، کلیپ		د. مؤمن بالله فرد	• پیشگیری و کنترل بیماری های منتقله توسط بندپایان مهم پزشکی			شنبه	14
سخنرانی، پاور، کلیپ		د. مؤمن بالله فرد	• موضوع و انواع تعاریف مطالعات اپیدمیولوژیک			شنبه	15
			• امتحان پایان ترم				16
			•				17
			•				18