
 <p>دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی دانشگاه داروسازی</p>	عنوان سند: طرح درس
	شماره سند:

<p><b>اطلاعات دوره: فرآورده های بیولوژیک</b></p> <p>نام درس: آنتی سرم ها تعداد واحد: ۲ جمعیت هدف:</p> <p>■ دوره عمومی داروسازی □ دکتری تخصصی</p> <p>نیمسال تحصیلی: نیمسال تحصیلی:</p> <p>پیش نیاز درس: ایمنی شناسی نظری و فارماسیوتیکس ۱</p>	۱
<p><b>اطلاعات مدرس:</b></p> <p>نام و نام خانوادگی مسئول درس: دکتر حسین وحیدی آدرس ایمیل مسئول درس: h.vahidi@sbmu.ac.ir</p> <p>نام و نام خانوادگی مدرس/مدرسین: دکتر حسین وحیدی آدرس ایمیل مدرس: h.vahidi@sbmu.ac.ir</p>	۲
<p><b>جایگاههای آموزشی دوره / درس:</b></p> <p>■ کلاس درس □ سالن کنفرانس □ سالن آمفی تئاتر □ اتاق کامپیوتر □ آزمایشگاه □ داروخانه شهری-داروخانه آموزشی □ بیمارستان □ شرکت داروسازی</p>	۳
<p><b>اهداف عملکردی درس:</b></p> <p>■ دانش-Knowledge در پایان این درس فراگیران باید بتوانند طبقه بندی انواع آنتی سرم ها را نام ببرند.</p> <p>■ مهارتی (روانی حرکتی)-Skill در پایان این درس فراگیران باید بتوانند روش تولید انواع آنتی سرم را برای بیماران شرح دهند. در پایان این درس فراگیران باید بتوانند طریقه نگهداری و مصرف انواع آنتی سرم را برای بیماران شرح دهند.</p> <p>■ نگرش-Attitude</p>	۴

 <p>دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی شیراز فصلیه پرستاری و مامائی</p> <p>دانشکده داروسازی</p>	<b>عنوان سند: طرح درس</b>
	<b>شماره سند:</b>

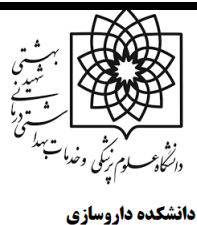
<p>در پایان این درس فراگیران باید بتوانند اهمیت و ضرورت شرایط خاص نگهداری انواع آنتی سرم را برای بیماران شرح دهند.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>سطوح حیطة دانش (Knowledge):</b></p> <p>■ اطلاع: در پایان این درس فراگیران باید بتوانند طبقه بندی انواع آنتی سرم را نام ببرند.</p> <p>■ درک: در پایان این درس فراگیران باید بتوانند انواع ملاحظات مربوط به نحوه نگهداری و ملاحظات از انواع آنتی سرم را شرح دهند.</p> <p>■ کاربرد: در پایان این درس فراگیران باید بتوانند طریقه مصرف انواع آنتی سرم را برای بیماران شرح دهند.</p>	<b>۵</b>
<p style="text-align: center;"><b>سطوح حیطة مهارتی (Skill):</b></p> <p><input type="checkbox"/> دریافت حسی: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند.....</p> <p><input type="checkbox"/> آمادگی: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند.....</p> <p><input type="checkbox"/> پاسخ هدایت شده: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند.....</p> <p><input type="checkbox"/> پاسخ عادت شده: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند.....</p> <p><input type="checkbox"/> عملکرد اتوماتیک: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند.....</p> <p><input type="checkbox"/> انطباق: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند.....</p> <p><input type="checkbox"/> ابداع: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند.....</p>	<b>۶</b>
<p style="text-align: center;"><b>سطوح حیطة نگرشی (Attitude):</b></p> <p>■ دریافت: در پایان این درس فراگیران باید بتوانند اهمیت و ضرورت شرایط خاص مصرف و نگهداری انواع آنتی سرم را برای بیماران شرح دهند.</p> <p><input type="checkbox"/> واکنش: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند.....</p> <p><input type="checkbox"/> ارزش گذاری: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند.....</p> <p><input type="checkbox"/> سازماندهی ارزشها: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند.....</p> <p><input type="checkbox"/> تبلور کسب ارزش یا ارزشهای سازمان یافته در شخصیت: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند.....</p>	<b>۷</b>
<p style="text-align: center;"><b>استراتژیهای ارتقا کیفیت در نظر گرفته شده در آموزش درس:</b></p> <p>■ دانشجو محوری</p> <p><input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر مساله</p> <p><input type="checkbox"/> ادغام افقی درسها</p> <p><input type="checkbox"/> ادغام عمودی درسها</p> <p><input type="checkbox"/> پاسخگویی به جامعه</p> <p><input type="checkbox"/> انتخابی بودن</p>	<b>۸</b>



عنوان سند: طرح درس

شماره سند:


<input type="checkbox"/> نظام مند بودن <input type="checkbox"/> سایر: نام ببرید.					
<b>محتوا، روشها و تعداد ساعت های آموزشی دوره / درس:</b>					
ردیف	سر فصل	روش های آموزشی	تعداد ساعت	منابع	۹
۱	انواع سرم حیوانات	سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ	۰.۵	*	
۲	انواع آنتی سرم ها	سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ	۰.۵		
۳	تولید، موارد مصرف، شرایط نگهداری و ملاحظات آنتی سرم ها	سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ	۰.۵		
* 1) Encyclopedia of Immunology. Editor: Peter J. Delves. Last Edition, Elsevier. ISBN: 978-0-12-226765-9 2) Papers					
<b>ارزشیابی های درس:</b>					
نوع ارزشیابی		توضیحات			۱۰
تکالیف		تعداد: ۱			
		نحوه ارائه تکالیف: به صورت کتبی			
		مهلت ارسال تکالیف: تا دو هفته بعد از اعلام تکالیف			
		نحوه ارسال تکالیف: از طریق ایمیل			
تکالیف		<input type="checkbox"/> ماهیت بازخوردی دارد و نمره این تکالیف ارتباطی با نمره پایانی درس ندارد.			
		<input checked="" type="checkbox"/> درصد نمره تکالیف در نمره پایانی درس:			
آزمونک ها		<input checked="" type="checkbox"/> دانش <input type="checkbox"/> مهارتی <input type="checkbox"/> نگرشی			
		تعداد:			



عنوان سند: طرح درس

شماره سند:

<p>آزمونکها <input type="checkbox"/> با اطلاع قبلی یا <input type="checkbox"/> بدون اطلاع قبلی دانشجویان برگزار خواهد شد.</p>		
<p><input type="checkbox"/> ماهیت بازخوردی دارد و نمره این آزمونکها ارتباطی با نمره پایانی درس ندارد.  <input type="checkbox"/> درصد نمره آزمونکها در نمره پایانی درس:          کدام حوزه نگرشی مورد ارزیابی قرار می گیرد:  <input type="checkbox"/> دانش                      <input type="checkbox"/> مهارتی                      <input type="checkbox"/> نگرشی</p>		
<p>تعداد:</p>		
<p>نوع آزمون:  <input type="checkbox"/> تشریحی با پاسخ بلند  <input type="checkbox"/> تشریحی با پاسخ کوتاه  <input type="checkbox"/> چهار گزینه ای  <input type="checkbox"/> جور کردنی  <input type="checkbox"/> آزمون شفاهی  <input type="checkbox"/> آزمون عملی  <input type="checkbox"/> آسکی  <input type="checkbox"/> سایر: نام ببرید.</p>	<p><b>امتحان میان ترم</b></p>	
<p><input type="checkbox"/> ماهیت بازخوردی دارد و نمره این آزمون ارتباطی با نمره پایانی درس ندارد.  <input type="checkbox"/> درصد نمره امتحان میان ترم در نمره پایانی درس:          کدام حوزه نگرشی مورد ارزیابی قرار می گیرد:  <input type="checkbox"/> دانش                      <input type="checkbox"/> مهارتی                      <input type="checkbox"/> نگرشی</p>		
<p>نوع آزمون:  <input type="checkbox"/> تشریحی با پاسخ بلند  <input checked="" type="checkbox"/> تشریحی با پاسخ کوتاه  <input checked="" type="checkbox"/> چهار گزینه ای  <input type="checkbox"/> جور کردنی  <input type="checkbox"/> آزمون شفاهی</p>	<p><b>امتحان پایان ترم</b></p>	

 <p>دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی دانشگاه داروسازی</p>	عنوان سند: طرح درس
	شماره سند:

<input type="checkbox"/> آزمون عملی <input type="checkbox"/> آسکی <input type="checkbox"/> سایر: نام ببرید.		
درصد نمره امتحان پایان ترم در نمره پایانی درس: کدام حوزه نگرشی مورد ارزیابی قرار می گیرد:		
<input type="checkbox"/> نگرشی	<input type="checkbox"/> مهارتی	<input checked="" type="checkbox"/> دانش
	سایر موارد	