

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

<p>اطلاعات دوره / درس: نام دوره / درس: کارسینوژنز تعداد واحد: جمعیت هدف: <input checked="" type="checkbox"/> دوره عمومی داروسازی <input type="checkbox"/> دکتری تخصصی پیش نیاز/هم زمان درس:</p>	۱
<p>اطلاعات مدرس: نام و نام خانوادگی مسئول درس: دکتر وطن پور آدرس ایمیل مسئول درس: نام و نام خانوادگی مدرس/مدرسين: دکتر سید فرشاد حسینی شیرازی آدرس ایمیل مدرس: F.Shirazi@sbmu.ac.ir</p>	۲
<p>جایگاههای آموزشی دوره / درس: <input checked="" type="checkbox"/> کلاس درس <input type="checkbox"/> سالن کنفرانس <input type="checkbox"/> سالن آمفی تئاتر <input type="checkbox"/> اتاق کامپیوتر <input type="checkbox"/> آزمایشگاه <input type="checkbox"/> داروخانه شهری-داروخانه آموزشی <input type="checkbox"/> بیمارستان <input type="checkbox"/> شرکت داروسازی</p>	۳
<p>اهداف عملکردی دوره / درس: <input type="checkbox"/> دانش-Knowledge در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند با مفاهیم و اصطلاحات کارسینوژنز آشنا شود. <input type="checkbox"/> نگرش-Attitude در پایان این درس فراگیران باید بتوانند شناخت درستی از کارسینوژنز داشته باشد.</p>	۴
<p>سطوح حیطة دانش (Knowledge):</p>	۵



عنوان سند: الگوی طرح دوره/درس

شماره سند:

<p><input type="checkbox"/> به یاد آوردن: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند مفاهیم متداول در کارسینوژنز را بیان کنند.</p> <p><input type="checkbox"/> فهمیدن: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند اصول، تئوریها و مکانیسم های کارسینوژنز را بفهمند.</p> <p><input type="checkbox"/> به کار بستن: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند مفاهیم و اصول کارسینوژنز را بکار گیرند.</p> <p><input type="checkbox"/> ارزیابی کردن: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند یک موضوع علمی در کارسینوژنز را با تفکر نقاد ارزیابی کند.</p> <p><input type="checkbox"/> خلق کردن: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند اصول، قواعد و مطالب مربوط به کارسینوژنز را با یکدیگر ترکیب و مفاهیم جدیدی در درک مباحث مربوطه اعلام کند.</p>																							
۶	<p>سطوح حیطة مهارتی (Skill):</p> <p>کارسینوژنز در سطح درس سم شناسی به سطوح مهارتی ورود نمیکند.</p>																						
۷	<p>سطوح حیطة نگرشی (Attitude):</p> <p><input type="checkbox"/> دریافت: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند نسبت به یادگیری اصول کارسینوژنز حساسیت نشان دهد و با دقت به مباحث درسی کلاس توجه کند.</p>																						
۸	<p>استراتژیهای ارتقا کیفیت در نظر گرفته شده در آموزش دوره/ درس:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 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> <p><input type="checkbox"/> نظام مند بودن</p> <p><input type="checkbox"/> سایر: نام ببرید.</p>																						
۹	<p>محتوا، روشها و تعداد ساعت های آموزشی دوره/ درس:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ردیف</th> <th>سر فصل</th> <th>روشهای آموزشی</th> <th>ابزارها و مواد کمک آموزشی</th> <th>تعداد ساعت</th> <th>منابع</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱</td> <td>کارسینوژنز</td> <td>سخنرانی</td> <td>اسلاید</td> <td>۲ ساعت</td> <td>کاتزنگ</td> </tr> <tr> <td>۲</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					ردیف	سر فصل	روشهای آموزشی	ابزارها و مواد کمک آموزشی	تعداد ساعت	منابع	۱	کارسینوژنز	سخنرانی	اسلاید	۲ ساعت	کاتزنگ	۲					
ردیف	سر فصل	روشهای آموزشی	ابزارها و مواد کمک آموزشی	تعداد ساعت	منابع																		
۱	کارسینوژنز	سخنرانی	اسلاید	۲ ساعت	کاتزنگ																		
۲																							



عنوان سند: الگوی طرح دوره/درس

شماره سند:

<input type="checkbox"/> آسکی <input type="checkbox"/> کارپوشه <input type="checkbox"/> گزارش کار <input type="checkbox"/> سایر: نام ببرید.		
<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 می‌گیرد: <input checked="" type="checkbox"/> دانش <input type="checkbox"/> مهارتی <input type="checkbox"/> نگرشی		
نوع آزمون: <input type="checkbox"/> تشریحی با پاسخ بلند <input checked="" type="checkbox"/> تشریحی با پاسخ کوتاه <input type="checkbox"/> چهارگزینه‌ای <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.	امتحان پایان ترم	
درصد نمره امتحان پایان ترم در نمره پایانی درس: ۱۰۰٪ کدام حوزه نگرشی مورد ارزیابی قرار می‌گیرد: <input checked="" type="checkbox"/> دانش <input type="checkbox"/> مهارتی <input type="checkbox"/> نگرشی		
	سایر موارد	
شرایط قبولی دوره: کسب نمره ۱۰ از ۲۰		
		۱۱