




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

| | |
|--|---|
| <p>اطلاعات دوره / درس:</p> <p>نام دوره / درس: داروهای ضد سرطان</p> <p>تعداد واحد:</p> <p>جمعیت هدف:</p> <p>☑ دوره عمومی داروسازی</p> <p>☐ دکتری تخصصی</p> <p>پیش نیاز/هم زمان درس:</p> <p>نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳</p> <p>نیمسال تحصیلی:</p> | ۱ |
| <p>اطلاعات مدرس:</p> <p>نام و نام خانوادگی مسئول درس: دکتر جلال الدین پوراحمد</p> <p>آدرس ایمیل مسئول درس: Pourahmad.j@sbmu.ac.ir</p> <p>نام و نام خانوادگی مدرس/مدرسين: دکتر سید فرشاد حسینی شیرازی</p> <p>آدرس ایمیل مدرس: F.Shirazi@sbmu.ac.ir</p> | ۲ |
| <p>جایگاههای آموزشی دوره / درس:</p> <p>☑ کلاس درس</p> <p>☐ سالن کنفرانس</p> <p>☐ سالن آمفی تئاتر</p> <p>☐ اتاق کامپیوتر</p> <p>☐ آزمایشگاه</p> <p>☐ داروخانه شهری-داروخانه آموزشی</p> <p>☐ بیمارستان</p> <p>☐ شرکت داروسازی</p> | ۳ |
| <p>اهداف عملکردی دوره / درس:</p> <p>☐ دانش-Knowledge</p> <p>در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند با مفاهیم و اصطلاحات دارودرمانی سرطان آشنا شود.</p> <p>☐ مهارتی (روانی حرکتی)-Skill</p> <p>در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند برخورد کاربرد دارو در درمان سرطان و تمایز آن از کاربرد دیگر داروها را تشخیص دهد.</p> | ۴ |

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

| | |
|---|---|
| | <input type="checkbox"/> نگرش-Attitude در پایان این درس فراگیران باید بتوانند شناخت درستی از دارودرمانی سرطان داشته باشد. |
| ۵ | سطوح حیطة دانش (Knowledge): <input type="checkbox"/> به یاد آوردن: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند اصطلاحات متداول و مفاهیم اساسی در دارودرمانی سرطان را بیان کند. <input type="checkbox"/> فهمیدن: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند اصول، تئوریها و قوانین بکارگیری داروها در درمان سرطان را بفهمد. <input type="checkbox"/> به کار بستن: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند مفاهیم و اصول دارودرمانی سرطان در بیماران سرطانی را بکار گیرد. <input type="checkbox"/> ارزیابی کردن: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند یک موضوع علمی در فارماکوکینتیک را با تفکر نقاد ارزیابی کند. <input type="checkbox"/> خلق کردن: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند اصول، قواعد و مطالب مربوط به دارودرمانی سرطان را با یکدیگر ترکیب و مفاهیم جدیدی در شناخت روشهای درمانی جدید اعلام کند. |
| ۶ | سطوح حیطة مهارتی (Skill): دارودرمانی سرطان در سطح درس فارماکولوژی به سطوح مهارتی ورود نمیکند. |
| ۷ | سطوح حیطة نگرشی (Attitude): <input type="checkbox"/> دریافت: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند نسبت به یادگیری کاربرد دارو در درمان سرطان حساسیت نشان دهد و با دقت به مباحث درسی کلاس توجه کند. |
| ۸ | استراتژیهای ارتقا کیفیت در نظر گرفته شده در آموزش دوره/درس: <input checked="" type="checkbox"/> دانشجو محوری <input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر مساله <input type="checkbox"/> ادغام افقی درسها <input type="checkbox"/> ادغام عمودی درسها <input type="checkbox"/> پاسخگویی به جامعه <input type="checkbox"/> انتخابی بودن <input type="checkbox"/> نظام مند بودن <input type="checkbox"/> سایر: نام ببرید. |
| ۹ | محتوا، روشها و تعداد ساعت های آموزشی دوره/درس: |

| | |
|--|-------------------------------|
|  <p>دانشگاه علم و فناوری شاهرود دانشکده داروسازی</p> | عنوان سند: الگوی طرح دوره/درس |
| | شماره سند: |

| ردیف | سر فصل | روش های آموزشی | ابزارها و مواد کمک آموزشی | تعداد ساعت | منابع |
|--------------------------------|------------------|------------------------|---------------------------|--|---------|
| ۱ | دارودرمانی سرطان | سخنرانی | اسلاید | ۴ ساعت | کاتزننگ |
| ۲ | | | | | |
| ۳ | | | | | |
| ارزشیابی های دوره/ درس: | | | | | |
| | | نوع ارزشیابی | | توضیحات | |
| | | تکالیف | | تعداد: ندارد | |
| | | | | نحوه ارائه تکالیف: گزارش نویسی | |
| | | | | مهلت ارسال تکالیف: یک هفته | |
| | | | | نحوه ارسال تکالیف: ایمیل استاد | |
| | | | | <input checked="" type="checkbox"/> ماهیت بازخوردی دارد و نمره این تکالیف ارتباطی با نمره پایانی درس ندارد. <input type="checkbox"/> درصد نمره تکالیف در نمره پایانی درس: کدام حوزه نگرشی مورد ارزیابی قرار می گیرد: <input type="checkbox"/> دانش <input type="checkbox"/> مهارتی <input type="checkbox"/> نگرشی | |
| | | آزمونکها | | تعداد: ندارد | |
| | | | | آزمونکها <input type="checkbox"/> با اطلاع قبلی یا <input type="checkbox"/> بدون اطلاع قبلی دانشجویان برگزار خواهد شد. | |
| | | | | <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 | |
| | | امتحان میان ترم | | تعداد: | |



عنوان سند: الگوی طرح دوره/درس

شماره سند:

| | | |
|---|--------------------------------|--|
| <p>نوع آزمون:</p> <p><input type="checkbox"/> تشریحی با پاسخ بلند</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> تشریحی با پاسخ کوتاه</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> چهار گزینه‌ای</p> <p><input type="checkbox"/> جور کردنی</p> <p><input type="checkbox"/> آزمون شفاهی</p> <p><input type="checkbox"/> آزمون عملی</p> <p><input type="checkbox"/> آسکی</p> <p><input type="checkbox"/> کارپوشه</p> <p><input type="checkbox"/> گزارش کار</p> <p><input type="checkbox"/> سایر: نام ببرید.</p> | | |
| <p><input type="checkbox"/> ماهیت بازخوردی دارد و نمره این آزمون ارتباطی با نمره پایانی درس ندارد.</p> <p><input type="checkbox"/> درصد نمره امتحان میان ترم در نمره پایانی درس:</p> <p>کدام حوزه نگرشی مورد ارزیابی قرار می‌گیرد:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> دانش <input type="checkbox"/> مهارتی <input type="checkbox"/> نگرشی</p> | | |
| <p>نوع آزمون:</p> <p><input type="checkbox"/> تشریحی با پاسخ بلند</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> تشریحی با پاسخ کوتاه</p> <p><input type="checkbox"/> چهار گزینه‌ای</p> <p><input type="checkbox"/> جور کردنی</p> <p><input type="checkbox"/> آزمون شفاهی</p> <p><input type="checkbox"/> آزمون عملی</p> <p><input type="checkbox"/> آسکی</p> <p><input type="checkbox"/> سایر: نام ببرید.</p> | <p>امتحان پایان ترم</p> | |
| <p>درصد نمره امتحان پایان ترم در نمره پایانی درس: ۱۰۰٪</p> <p>کدام حوزه نگرشی مورد ارزیابی قرار می‌گیرد:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> دانش <input type="checkbox"/> مهارتی <input type="checkbox"/> نگرشی</p> | | |
| | <p>سایر موارد</p> | |

| | |
|---|-------------------------------|
|  <p>دانشگاه علم و فناوری شهرداری دانشگاه داروسازی</p> | عنوان سند: الگوی طرح دوره/درس |
| | شماره سند: |

| | |
|-------------------------------------|----|
| شرایط قبولی دوره: کسب نمره ۱۰ از ۲۰ | ۱۱ |
|-------------------------------------|----|