



دانشگاه داروسازی

عنوان سند: الگوی طرح دوره/درس

شماره سند:

| | |
|--|---|
| <p>اطلاعات درس: نام درس: اثرات بیولوژیکی تابش تعداد جلسات: ۱ جمعیت هدف: <input checked="" type="checkbox"/> دوره عمومی داروسازی <input type="checkbox"/> دکتری تخصصی پیش نیاز/هم زمان درس: - نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳ نیمسال تحصیلی:</p> | ۱ |
| <p>اطلاعات مدرس: نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر ثریا شاه حسینی آدرس ایمیل مدرس: s_shahoseini@sbmu.ac.ir</p> | ۲ |
| <p>جایگاههای آموزشی 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 درس: <input checked="" type="checkbox"/> دانش-Knowledge - در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند بر هم کنشهای تابش با ماده، اثرات بیولوژیکی تابش، اصول حفاظت در برابر تابش را توضیح بدهند. <input type="checkbox"/> مهارتی (روانی حرکتی)-Skill در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند..... <input type="checkbox"/> نگرش-Attitude</p> | ۴ |



| | |
|---|---|
| | در پایان این درس فراگیران باید بتوانند..... |
| ۵ | <p>سطوح حیطة دانش (Knowledge):</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> اطلاع: در پایان این درس فراگیران باید</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> درک: در پایان این درس فراگیران باید</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> کاربرد: در پایان این درس فراگیران باید</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> تجزیه و تحلیل: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند.....</p> <p><input type="checkbox"/> ترکیب: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند.....</p> <p><input type="checkbox"/> ارزیابی: در پایان این درس فراگیران باید</p> |
| ۶ | <p>سطوح حیطة مهارتی (Skill):</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> |
| ۷ | <p>سطوح حیطة نگرشی (Attitude):</p> <p><input type="checkbox"/> دریافت: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند.....</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> |
| ۸ | <p>استراتژیهای ارتقا کیفیت در نظر گرفته شده در آموزش درس:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> دانشجو محوری</p> <p><input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر مساله</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ادغام افقی درسها</p> <p><input type="checkbox"/> ادغام عمودی درسها</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> پاسخگویی به جامعه</p> |



دانشگاه سوادکوه
دانشگاه سوادکوه

عنوان سند: الگوی طرح دوره/درس

شماره سند:

| <input checked="" type="checkbox"/> انتخابی بودن <input type="checkbox"/> نظام مند بودن <input type="checkbox"/> سایر: نام ببرید. | | | | |
|---|---------------------|---|------------|--|
| محتوا، روشها و تعداد ساعت های آموزشی درس: | | | | |
| ردیف | سر فصل | روش های آموزشی | تعداد ساعت | منابع |
| ۹ | حفاظت در برابر تابش | سخنرانی، نمایش فیلم و انیمیشن | ۲ | - فیزیک پزشکی، چاپ سوم- ۱۳۹۰، دکتر ابوالحسنی، دکتر عقابیان، ... ناشر رویان پژوه ۲- فیزیک پایه، جلد چهارم، نور و فیزیک نوین. ترجمه ناصر مقبلی، تالیف فرانک ج بلت، انتشارات فاطمی- ۱۳۸۹ |
| ارزشیابی های درس: | | | | |
| نوع ارزشیابی | | توضیحات | | |
| تکالیف | | تعداد: ۱ | | |
| | | نحوه ارائه تکالیف: | | |
| | | مهلت ارسال تکالیف: | | |
| | | نحوه ارسال 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: ۱۰٪ کدام حوزه نگرشی مورد ارزیابی قرار می گیرد: <input checked="" type="checkbox"/> دانش <input type="checkbox"/> مهارتی <input type="checkbox"/> نگرشی | | |
| آزمونکها | | تعداد: ۱ | | |
| | | آزمونکها <input checked="" type="checkbox"/> با اطلاع قبلی یا <input checked="" type="checkbox"/> بدون اطلاع قبلی دانشجویان برگزار خواهد شد. | | |

| | | |
|--|-------------------------|--|
| <p><input type="checkbox"/> ماهیت بازخوردی دارد و نمره این آزمونکها ارتباطی با نمره پایانی درس ندارد.</p> <p>■ درصد نمره آزمونکها در نمره پایانی درس: ۲۰٪</p> <p>کدام حوزه نگرشی مورد ارزیابی قرار می‌گیرد:</p> <p>■ دانش □ مهارتی □ نگرشی</p> | | |
| <p>تعداد:</p> | | |
| <p>نوع آزمون:</p> <p><input type="checkbox"/> تشریحی با پاسخ بلند</p> <p><input type="checkbox"/> تشریحی با پاسخ کوتاه</p> <p><input type="checkbox"/> چهارگزینه‌ای</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 میان ترم</p> | |
| <p><input type="checkbox"/> ماهیت بازخوردی دارد و نمره این آزمون ارتباطی با نمره پایانی درس ندارد.</p> <p>■ درصد نمره امتحان میان ترم در نمره پایانی درس: -</p> <p>کدام حوزه نگرشی مورد ارزیابی قرار می‌گیرد:</p> <p>■ دانش □ مهارتی □ نگرشی</p> | | |
| <p>نوع آزمون:</p> <p>■ تشریحی با پاسخ بلند</p> <p>■ تشریحی با پاسخ کوتاه</p> <p>■ چهارگزینه‌ای</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>امتحان پایان ترم</p> | |



دانشگاه سوادکوه
دانشکده داروسازی

عنوان سند: الگوی طرح دوره/درس

شماره سند:

| | |
|--|------------|
| <input type="checkbox"/> سایر: نام ببرید. | |
| درصد نمره امتحان پایان ترم در نمره پایانی درس: ۴۰٪ کدام حوزه نگرشی مورد ارزیابی قرار می‌گیرد: <input type="checkbox"/> دانش <input type="checkbox"/> مهارتی <input type="checkbox"/> نگرشی | |
| | سایر موارد |