



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات

فرم طرح درس مجازی..... دانشکده پزشکی..... نیمسال تحصیلی ... دوم ۱۴۰۰-۱۳۹۹.....

بهداشتی و درمانی البرز

طرح درس مجازی

فرم طرح درس مجازی (۹۹۲)

عنوان درس:	رشته و مقطع تحصیلی	نوع درس:	مدت درس مجازی (بر حسب ساعت)	نام مدرس:
داروشناسی	دانشجویان:	تئوری	۸ ساعت (دکتر توکلی فر)	دکتر توکلی فر
سیستم اتونوم	دکتری حرفه ای پزشکی			

tavakkolifarb@yahoo.com

پست الکترونیک مدرس :

درس فارماکولوژی دارای اهمیت بسیاری برای رشته پزشکی است. از آنجائیکه با توجه به شرایط ،مجبور هستیم درس را به صورت مجازی ارائه دهیم، نقش دانشجو به عنوان فراگیر اهمیت زیادی پیدا می کند ،به صورتی که با استاد در مطالعه مطالب بارگذاری شده طبق برنامه پیش بیاید ، از کتابهای مرجع کمک بگیرد و سوالات خود را در سامانه مطرح نماید .

هدف کلی درس :

آشنائی دانشجویان با داروهای موثر بر سیستم اتونوم.

اهداف اختصاصی بخش مجازی درس :

فراگیران پس از طی دوره باید بتوانند :

۱. دانشجویان با تقسیم بندی سیستم اتونوم ،گیرنده ها و داروهای محرک و بلاکر هر یک آشنا شوند.

۲. دانشجویان بتوانند کاربرد درمانی داروهای مصرفی را نام ببرند.

۳. دانشجویان بتوانند عوارض جانبی داروهای مصرفی را شرح دهند.

۴. دانشجویان بتوانند مکانیسم اثر داروهای مصرفی را توضیح دهند.



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات

فرم طرح درس مجازی..... دانشکده پزشکی..... نیمسال تحصیلی ... دوم ۱۴۰۰-۱۳۹۹.....

بهداشتی و درمانی البرز

طرح درس مجازی

۵. دانشجویان بتوانند منع مصرف داروها را توضیح دهند

۶. دانشجویان بتوانند احتیاط مصرف و تداخلات مهم داروی مصرفی را ذکر نمایند.

فهرست محتوا و ترتیب ارائه بخش های مجازی درس :

جلسه	تاریخ	عناوین	مجری / مجریان
۱	۹۹/۱/۱۷	کلیات سیستم اتونوم	دکتر توکلی فر
۲	۹۹/۱/۲۴	داروهای موثر بر سیستم کولینرژیک	دکتر توکلی فر
۳	۹۹/۱/۳۱	داروهای موثر بر سیستم آدرنرژیک ۱	دکتر توکلی فر
۴	۹۹/۲/۷	داروهای موثر بر سیستم آدرنرژیک ۲	دکتر توکلی فر

روش تدریس (چند رسانه ای / متن و تصویری / مبتنی بر حل مساله / فیلم آموزشی) :

پاورپوینت صداگذاری شده

وظایف و تکالیف فراگیر :

-مطالعه و مرور مطالب بارگذاری شده در سامانه

-دانشجو در مطالعه مطالب هر جلسه تیک حضور را تأیید نماید.

-در صورت داشتن سوال، دانشجو می تواند در قسمت پیام ها سوال خود را ارسال نماید.

-به سوالاتی که از طرق دیگر ارسال گردد پاسخ داده نخواهد شد.



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درسمجازی..... دانشکدهپزشکی..... نیمسال تحصیلی ...دوم ۱۴۰۰-۱۳۹۹.....

طرح درس مجازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات

بهداشتی و درمانی البرز

روش ارزشیابی فراگیر: آزمون

منابع تکمیلی برای مطالعه :

کتاب کاتزونگ - ترور (ترجمه های مختلفی در دسترس است)

فارماکولوژی پزشکی -تالیف دکتر مصری پور و همکاران-انتشارات اندیشه رفیع