

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شیمی دارویی 2 (1910139)

تاریخ برگزاری: 1404/07/05

شماره جلسه: جلسه 1

محل برگزاری: حضوری در کلاس،

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: رضوان رضائی نسب

موضوع جلسه: استروئیدها، آشنایی با ساختار آنها، مکانیسم آنها، نامگذاری آنها

هدف کلی: آشنایی دانشجو با اصول و مبانی شیمی دارویی و طراحی داروها - آشنایی دانشجو با رابطه ساختمان شیمیایی دارو و گیرنده و رابطه ساختمان با اثرات، عوارض و فارماکوکینتیک داروها - بکارگیری مطالب یادگرفته شده در فرمولاسیون داروها و سنتز مواد اولیه

کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، مایک و وایت بورده، اینترنت، پاور پوینت، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)

بستر ارائه: حضوری -**روش های ارائه:** سخنرانی تعاملی، سخنرانی کوتاه، بحث گروهی، پرسش و پاسخ

وظایف فراگیر: در مباحث کلاس حضور فعال داشته باشد
در پرسش و پاسخ کلاسی کوشا و فعال باشد

اهداف	حیطه	ردیف
- ساختار استروئیدها را شناسایی کند. - با نامگذاری ساختار استروئیدها آشنا شود	شناختی	1
-	عاطفی (نگرشی)	2
-	روان حرکتی (مهارتی)	3

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شیمی دارویی 2 (1910139)

تاریخ برگزاری: 1404/07/06

شماره جلسه: جلسه 2

محل برگزاری: حضوری در کلاس،

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: رضوان رضائی نسب

موضوع جلسه: استروژنها و داروهای آن و طراحی و خواص آنها

هدف کلی: آشنایی دانشجو با اصول و مبانی شیمی دارویی و طراحی داروها - آشنایی دانشجو با رابطه ساختمان شیمیایی دارو و گیرنده و رابطه ساختمان با اثرات، عوارض و فارماکوکینتیک داروها - بکارگیری مطالب یادگرفته شده در فرمولاسیون داروها و سنتز مواد اولیه

کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، مایک و وایت بورد، اینترنت، پاور پوینت، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)

بستر ارائه: حضوری -**روش های ارائه:** سخنرانی تعاملی، سخنرانی کوتاه، بحث گروهی، پرسش و پاسخ

وظایف فراگیر: در مباحث کلاس حضور فعال داشته باشد در پرسش و پاسخ کلاسی کوشا و فعال باشد

اهداف	حیطه	ردیف
- ساختار استروژنها را در داروها شناسایی کند. - مکانیسم اثر آنها را شرح دهد. با طراحی آنها آشنا شود. روابط ساختار-فعالیت آنها را توضیح دهد.	شناختی	1
-	عاطفی (نگرشی)	2
-	روان حرکتی (مهارتی)	3

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شیمی دارویی 2 (1910139)

تاریخ برگزاری: 1404/07/12

شماره جلسه: جلسه 3

محل برگزاری: حضوری در کلاس،

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: رضوان رضائی نسب

موضوع جلسه: آنتی استروژنها و داروهای آن و طراحی و خواص آنها

هدف کلی: آشنایی دانشجو با اصول و مبانی شیمی دارویی و طراحی داروها - آشنایی دانشجو با رابطه ساختمان شیمیایی دارو و گیرنده و رابطه ساختمان با اثرات، عوارض و فارماکوکینتیک داروها - بکارگیری مطالب یادگرفته شده در فرمولاسیون داروها و سنتز مواد اولیه

کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، مایک و وایت بورد، اینترنت، پاور پوینت، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)

بستر ارائه: حضوری -**روش های ارائه:** سخنرانی تعاملی، سخنرانی کوتاه، بحث گروهی، پرسش و پاسخ

وظایف فراگیر: در مباحث کلاس حضور فعال داشته باشد در پرسش و پاسخ کلاسی کوشا و فعال باشد

اهداف	حیطه	ردیف
- ساختار آنتی استروژنها را در داروها شناسایی کند. - مکانیسم اثر آنها را شرح دهد. - با طراحی آنها آشنا شود. - روابط ساختار-فعالیت آنها را توضیح دهد.	شناختی	1
-	عاطفی (نگرشی)	2
-	روان حرکتی (مهارتی)	3

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شیمی دارویی 2 (1910139)

تاریخ برگزاری: 1404/07/19

شماره جلسه: جلسه 4

محل برگزاری: حضوری در کلاس،

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: رضوان رضائی نسب

موضوع جلسه: آدرنوکورتیکوئیدها و داروهای آن و طراحی و خواص آنها

هدف کلی: آشنایی دانشجو با اصول و مبانی شیمی دارویی و طراحی داروها - آشنایی دانشجو با رابطه ساختمان شیمیایی دارو و گیرنده و رابطه ساختمان با اثرات، عوارض و فارماکوکینتیک داروها - بکارگیری مطالب یادگرفته شده در فرمولاسیون داروها و سنتز مواد اولیه

کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، مایک و وایت برد، اینترنت، پاور پوینت، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)

بستر ارائه: حضوری -

روش های ارائه: سخنرانی تعاملی، سخنرانی کوتاه، بحث گروهی، پرسش و پاسخ

وظایف فراگیر: در مباحث کلاس حضور فعال داشته باشد در پرسش و پاسخ کلاسی کوشا و فعال باشد

اهداف	حیطه	ردیف
- ساختار کورتونها را در داروها شناسایی کند. - مکانیسم اثر آنها را شرح دهد. - با طراحی آنها آشنا شود. - روابط ساختار-فعالیت آنها را توضیح دهد.	شناختی	1
-	عاطفی (نگرشی)	2
-	روان حرکتی (مهارتی)	3

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شیمی دارویی 2 (1910139)

تاریخ برگزاری: 1404/07/20

شماره جلسه: جلسه 5

محل برگزاری: حضوری در کلاس،

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: رضوان رضائی نسب

موضوع جلسه: پروژسترونها و داروهای آن و طراحی و خواص آنها

هدف کلی: آشنایی دانشجو با اصول و مبانی شیمی دارویی و طراحی داروها - آشنایی دانشجو با رابطه ساختمان شیمیایی دارو و گیرنده و رابطه ساختمان با اثرات، عوارض و فارماکوکینتیک داروها - بکارگیری مطالب یادگرفته شده در فرمولاسیون داروها و سنتز مواد اولیه

کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، مایک و وایت بورد، اینترنت، پاور پوینت، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)

بستر ارائه: حضوری -**روش های ارائه:** سخنرانی تعاملی، سخنرانی کوتاه، بحث گروهی، پرسش و پاسخ

وظایف فراگیر: در مباحث کلاس حضور فعال داشته باشد در پرسش و پاسخ کلاسی کوشا و فعال باشد

اهداف	حیطه	ردیف
- ساختار پروژسترونها را در داروها شناسایی کند. - مکانیسم اثر آنها را شرح دهد. - با طراحی آنها آشنا شود. - روابط ساختار-فعالیت آنها را توضیح دهد.	شناختی	1
-	عاطفی (نگرشی)	2
-	روان حرکتی (مهارتی)	3

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شیمی دارویی 2 (1910139)

تاریخ برگزاری: 1404/07/26

شماره جلسه: جلسه 6

محل برگزاری: حضوری در کلاس،

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: رضوان رضائی نسب

موضوع جلسه: آنتی پروژسترونها و داروهای آن و طراحی و خواص آنها

هدف کلی: آشنایی دانشجو با اصول و مبانی شیمی دارویی و طراحی داروها - آشنایی دانشجو با رابطه ساختمان شیمیایی دارو و گیرنده و رابطه ساختمان با اثرات، عوارض و فارماکوکینتیک داروها - بکارگیری مطالب یادگرفته شده در فرمولاسیون داروها و سنتز مواد اولیه

کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، مایک و وایت بورد، اینترنت، پاور پوینت، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)

بستر ارائه: حضوری -

روش های ارائه: سخنرانی تعاملی، سخنرانی کوتاه، بحث گروهی، پرسش و پاسخ

وظایف فراگیر: در مباحث کلاس حضور فعال داشته باشد در پرسش و پاسخ کلاسی کوشا و فعال باشد

اهداف	حیطه	ردیف
- ساختار آنتی پروژسترونها را در داروها شناسایی کند. - مکانیسم اثر آنها را شرح دهد. - با طراحی آنها آشنا شود. - روابط ساختار-فعالیت آنها را توضیح دهد.	شناختی	1
-	عاطفی (نگرشی)	2
-	روان حرکتی (مهارتی)	3

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شیمی دارویی 2 (1910139)

تاریخ برگزاری: 1404/08/03

شماره جلسه: جلسه 7

محل برگزاری: حضوری در کلاس،

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: رضوان رضائی نسب

موضوع جلسه: آندروژنها، طراحی و مکانیسم و رابطه ساختار فعالیت آنها

هدف کلی: آشنایی دانشجو با اصول و مبانی شیمی دارویی و طراحی داروها - آشنایی دانشجو با رابطه ساختمان شیمیایی دارو و گیرنده و رابطه ساختمان با اثرات، عوارض و فارماکوکینتیک داروها - بکارگیری مطالب یادگرفته شده در فرمولاسیون داروها و سنتز مواد اولیه

کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، مایژیک و وایت بورد، اینترنت، پاور پوینت، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)

بستر ارائه: حضوری -**روش های ارائه:** سخنرانی تعاملی، سخنرانی کوتاه، بحث گروهی، پرسش و پاسخ

وظایف فراگیر: در مباحث کلاس حضور فعال داشته باشد در پرسش و پاسخ کلاسی کوشا و فعال باشد

اهداف	حیطه	ردیف
-ساختار آندروژنها را در داروها شناسایی کند. -مکانیسم اثر آنها را شرح دهد. -با طراحی آنها آشنا شود. -روابط ساختار-فعالیت آنها را توضیح دهد.	شناختی	1
-	عاطفی (نگرشی)	2
-	روان (حرکتی (مهارتی)	3

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شیمی دارویی 2 (1910139)

تاریخ برگزاری: 1404/08/04

شماره جلسه: 8

محل برگزاری: حضوری در کلاس،

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: رضوان رضائی نسب

موضوع جلسه: آنتی آندروژنها، طراحی مکانیسم و رابطه ساختار-فعالیت آنها

هدف کلی: آشنایی دانشجو با اصول و مبانی شیمی دارویی و طراحی داروها - آشنایی دانشجو با رابطه ساختمان شیمیایی دارو و گیرنده و رابطه ساختمان با اثرات، عوارض و فارماکوکینتیک داروها - بکارگیری مطالب یادگرفته شده در فرمولاسیون داروها و سنتز مواد اولیه

کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، مایک و وایت بورده، اینترنت، پاور پوینت، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)

بستر ارائه: حضوری -**روش های ارائه:** سخنرانی تعاملی، سخنرانی کوتاه، بحث گروهی، پرسش و پاسخ

وظایف فراگیر: در مباحث کلاس حضور فعال داشته باشد در پرسش و پاسخ کلاسی کوشا و فعال باشد

اهداف	حیطه	ردیف
-ساختار آنتی آندروژنها را در داروها شناسایی کند. -مکانیسم اثر آنها را شرح دهد. -با طراحی آنها آشنا شود. -روابط ساختار-فعالیت آنها را توضیح دهد.	شناختی	1
-	عاطفی (نگرشی)	2
-	روانحرکتی (مهارتی)	3

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شیمی دارویی 2 (1910139)

تاریخ برگزاری: 1404/08/10

شماره جلسه: جلسه 9

محل برگزاری: حضوری در کلاس،

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: رضوان رضائی نسب

موضوع جلسه: تیروئید و بیماریهای آن و داروهای آن و طراحی و خواص آنها

هدف کلی: آشنایی دانشجو با اصول و مبانی شیمی دارویی و طراحی داروها - آشنایی دانشجو با رابطه ساختمان شیمیایی دارو و گیرنده و رابطه ساختمان با اثرات، عوارض و فارماکوکینتیک داروها - بکارگیری مطالب یادگرفته شده در فرمولاسیون داروها و سنتز مواد اولیه

کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، مایک و وایت بورده، اینترنت، پاور پوینت، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)

بستر ارائه: حضوری -**روش های ارائه:** سخنرانی تعاملی، سخنرانی کوتاه، بحث گروهی، پرسش و پاسخ

وظایف فراگیر: در مباحث کلاس حضور فعال داشته باشد در پرسش و پاسخ کلاسی کوشا و فعال باشد

اهداف	حیطه	ردیف
- دانشجو با داروهای تیروئیدی آشنا شود - مکانیسم اثر آنها را شرح دهد. - با طراحی آنها آشنا شود. - روابط ساختار-فعالیت آنها را توضیح دهد.	شناختی	1
-	عاطفی (نگرشی)	2
-	روان حرکتی (مهارتی)	3

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شیمی دارویی 2 (1910139)

تاریخ برگزاری: 1404/08/17

شماره جلسه: جلسه 10

محل برگزاری: حضوری در کلاس،

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: رضوان رضائی نسب

موضوع جلسه: داروهای ضد فشارخون و طراحی و رابطه ساختار-فعالیت آنها

هدف کلی: آشنایی دانشجو با اصول و مبانی شیمی دارویی و طراحی داروها - آشنایی دانشجو با رابطه ساختمان شیمیایی دارو و گیرنده و رابطه ساختمان با اثرات، عوارض و فارماکوکینتیک داروها - بکارگیری مطالب یادگرفته شده در فرمولاسیون داروها و سنتز مواد اولیه

کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، مایک و وایت بورد، اینترنت، پاور پوینت، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)

بستر ارائه: حضوری -**روش های ارائه:** سخنرانی تعاملی، سخنرانی کوتاه، بحث گروهی، پرسش و پاسخ

وظایف فراگیر: در مباحث کلاس حضور فعال داشته باشد
در پرسش و پاسخ کلاسی کوشا و فعال باشد

اهداف	حیطه	ردیف
-دانشجو با دسته جات مختلف داروهای ضد فشارخون آشنا شود -ساختار آنها را در داروها شناسایی کند -مکانیسم اثر آنها را شرح دهد. -با طراحی آنها آشنا شود. -روابط ساختار-فعالیت آنها را توضیح دهد.	شناختی	1
-	عاطفی (نگرشی)	2
-	روان (حرکتی) (مهارتی)	3

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شیمی دارویی 2 (1910139)

تاریخ برگزاری: 1404/08/18

شماره جلسه: جلسه 11

محل برگزاری: حضوری در کلاس،

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: رضوان رضائی نسب

موضوع جلسه: داروهای ضد فشارخون و طراحی و رابطه ساختار-فعالیت آنها

هدف کلی: آشنایی دانشجو با اصول و مبانی شیمی دارویی و طراحی داروها - آشنایی دانشجو با رابطه ساختمان شیمیایی دارو و گیرنده و رابطه ساختمان با اثرات، عوارض و فارماکوکینتیک داروها - بکارگیری مطالب یادگرفته شده در فرمولاسیون داروها و سنتز مواد اولیه

کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، مایک و وایت بورد، اینترنت، پاور پوینت، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)

بستر ارائه: حضوری -**روش های ارائه:** سخنرانی تعاملی، سخنرانی کوتاه، بحث گروهی، پرسش و پاسخ

وظایف فراگیر: در مباحث کلاس حضور فعال داشته باشد
در پرسش و پاسخ کلاسی کوشا و فعال باشد

اهداف	حیطه	ردیف
-دانشجو با دسته جات مختلف داروهای ضد فشارخون آشنا شود -ساختار آنها را در داروها شناسایی کند -مکانیسم اثر آنها را شرح دهد. -با طراحی آنها آشنا شود. -روابط ساختار-فعالیت آنها را توضیح دهد.	شناختی	1
-	عاطفی (نگرشی)	2
-	روان/حرکتی (مهارتی)	3

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شیمی دارویی 2 (1910139)

تاریخ برگزاری: 1404/08/24

شماره جلسه: جلسه 12

محل برگزاری:

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: رضوان رضائی نسب

موضوع جلسه: میانترم

هدف کلی:

کمک آموزشی:

بستر ارائه:

روش های ارائه :

وظایف فراگیر:

اهداف

حیطه

ردیف

0

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شیمی دارویی 2 (1910139)

تاریخ برگزاری: 1404/09/01

شماره جلسه: جلسه 13

محل برگزاری: حضوری در کلاس،

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: رضوان رضائی نسب

موضوع جلسه: هیستامینها و داروهای آن و طراحی و رابطه ساختار-فعالیت آنها

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با اصول و مبانی شیمی دارویی و طراحی داروها - آشنایی دانشجویان با رابطه ساختمان شیمیایی دارو و گیرنده و رابطه ساختمان با اثرات، عوارض و فارماکوکینتیک داروها - بکارگیری مطالب یادگرفته شده در فرمولاسیون داروها و سنتز مواد اولیه

کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، مایک و وایت بوردها، اینترنت، پاور پوینت، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)

بستر ارائه: حضوری -**روش های ارائه:** سخنرانی تعاملی، سخنرانی کوتاه، بحث گروهی، پرسش و پاسخ

وظایف فراگیر: در مباحث کلاس حضور فعال داشته باشد در پرسش و پاسخ کلاسی کوشا و فعال باشد

اهداف	حیطه	ردیف
- دانشجویان با ساختار هیستامین آشنا شود - با ساختار داروهای گیرنده های مختلف هیستامینی آشنا شود - مکانیسم اثر آنها را شرح دهد. - با طراحی آنها آشنا شود. - روابط ساختار-فعالیت آنها را توضیح دهد.	شناختی	1
-	عاطفی (نگرشی)	2
-	روان حرکتی (مهارتی)	3

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شیمی دارویی 2 (1910139)

تاریخ برگزاری: 1404/09/02

شماره جلسه: جلسه 14

محل برگزاری: حضوری در کلاس،

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: رضوان رضائی نسب

موضوع جلسه: آنتی هیستامینها و داروهای آن و طراحی و رابطه ساختار-فعالیت آنها

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با اصول و مبانی شیمی دارویی و طراحی داروها - آشنایی دانشجویان با رابطه ساختمان شیمیایی دارو و گیرنده و رابطه ساختمان با اثرات، عوارض و فارماکوکینتیک داروها - بکارگیری مطالب یادگرفته شده در فرمولاسیون داروها و سنتز مواد اولیه

کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، مایک و وایت بوردها، اینترنت، پاور پوینت، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)

بستر ارائه: حضوری -**روش های ارائه:** سخنرانی تعاملی، سخنرانی کوتاه، بحث گروهی، پرسش و پاسخ

وظایف فراگیر: در مباحث کلاس حضور فعال داشته باشد در پرسش و پاسخ کلاسی کوشا و فعال باشد

اهداف	حیطه	ردیف
- دانشجویان با ساختار داروهای آنتی هیستامینی آشنا شود با طراحی آنها آشنا شود رابطه ساختار فعالیت آنها را شرح دهد	شناختی	1
-	عاطفی (نگرشی)	2
-	روان حرکتی (مهارتی)	3

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شیمی دارویی 2 (1910139)

تاریخ برگزاری: 1404/09/08

شماره جلسه: جلسه 15

محل برگزاری: حضوری در کلاس،

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: رضوان رضائی نسب

موضوع جلسه: سیستم ادرنرژیک و داروهای آن و طراحی و رابطه ساختار-فعالیت آنها

هدف کلی: آشنایی دانشجو با اصول و مبانی شیمی دارویی و طراحی داروها -
آشنایی دانشجو با رابطه ساختمان شیمیایی دارو و گیرنده و رابطه
ساختمان با اثرات، عوارض و فارماکوکینتیک داروها -بکارگیری مطالب
یادگرفته شده در فرمولاسیون داروها و سنتز مواد اولیه

کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، مایک و وایت بورده، اینترنت، پاور پوینت، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)

بستر ارائه: حضوری -**روش های ارائه :** سخنرانی تعاملی، سخنرانی کوتاه، بحث گروهی، پرسش و پاسخ

وظایف فراگیر: در مباحث کلاس حضور فعال داشته باشد
در پرسش و پاسخ کلاسی کوشا و فعال باشد

اهداف	حیطه	ردیف
-دانشجو با ساختار ادرنرژیکها آشنا شود -با ساختار داروهای گیرنده های ادرنرژیک آشنا شود -مکانیسم اثر آنها را شرح دهد. -با طراحی آنها آشنا شود. -روابط ساختار-فعالیت آنها را توضیح دهد.	شناختی	1
-	عاطفی (نگرشی)	2
-	روان/حرکتی (مهارتی)	3

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شیمی دارویی 2 (1910139)

تاریخ برگزاری: 1404/09/15

شماره جلسه: جلسه 16

محل برگزاری: حضوری در کلاس،

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: رضوان رضائی نسب

موضوع جلسه: سیستم ادرنرژیک و داروهای آن و طراحی و رابطه ساختار-فعالیت آنها

هدف کلی: آشنایی دانشجو با اصول و مبانی شیمی دارویی و طراحی داروها
 - آشنایی دانشجو با رابطه ساختمان شیمیایی دارو و گیرنده و رابطه ساختمان با اثرات، عوارض و فارماکوکینتیک داروها
 - بکارگیری مطالب یادگرفته شده در فرمولاسیون داروها و سنتز مواد اولیه

کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، مایژیک و وایت بورد، اینترنت، پاور پوینت، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)

بستر ارائه: حضوری -**روش های ارائه:** سخنرانی تعاملی، سخنرانی کوتاه، بحث گروهی، پرسش و پاسخ

وظایف فراگیر: در مباحث کلاس حضور فعال داشته باشد
 در پرسش و پاسخ کلاسی کوشا و فعال باشد

اهداف	حیطه	ردیف
با سیستم کولینرژیک آشنا شود مکانیسم آنها را شرح دهد با ساختار داروهای آن آشنا شود. با طراحی آنها آشنا شود روابط ساختار فعالیت را شرح دهد	شناختی	1
-	عاطفی (نگرشی)	2
-	روان حرکتی (مهارتی)	3

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شیمی دارویی 2 (1910139)

تاریخ برگزاری: 1404/09/16

شماره جلسه: جلسه 17

محل برگزاری: حضوری در کلاس،

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: رضوان رضائی نسب

موضوع جلسه: سیستم کولینرژیک و داروهای آن و طراحی و رابطه ساختار-فعالیت آنها

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با اصول و مبانی شیمی دارویی و طراحی داروها - آشنایی دانشجویان با رابطه ساختمان شیمیایی دارو و گیرنده و رابطه ساختمان با اثرات، عوارض و فارماکوکینتیک داروها - بکارگیری مطالب یادگرفته شده در فرمولاسیون داروها و سنتز مواد اولیه

کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، مایک و وایت بوردها، اینترنت، پاور پوینت، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)

بستر ارائه: حضوری -**روش های ارائه:** سخنرانی تعاملی، سخنرانی کوتاه، بحث گروهی، پرسش و پاسخ

وظایف فراگیر: در مباحث کلاس حضور فعال داشته باشد
در پرسش و پاسخ کلاسی حضور فعال داشته باشد

اهداف	حیطه	ردیف
- دانشجویان با ساختار کولینرژیکها آشنا شود - با ساختار داروهای گیرنده های کولینرژیک آشنا شود - مکانیسم اثر آنها را شرح دهد. - با طراحی آنها آشنا شود. - روابط ساختار-فعالیت آنها را توضیح دهد.	شناختی	1
-	عاطفی (نگرشی)	2
-	روان/حرکتی (مهارتی)	3

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شیمی دارویی 2 (1910139)

تاریخ برگزاری: 1404/09/22

شماره جلسه: جلسه 18

محل برگزاری: حضوری در کلاس،

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: رضوان رضائی نسب

موضوع جلسه: سیستم کولینرژیک و داروهای آن و طراحی و رابطه ساختار-فعالیت آنها

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با اصول و مبانی شیمی دارویی و طراحی داروها - آشنایی دانشجویان با رابطه ساختمان شیمیایی دارو و گیرنده و رابطه ساختمان با اثرات، عوارض و فارماکوکینتیک داروها - بکارگیری مطالب یادگرفته شده در فرمولاسیون داروها و سنتز مواد اولیه

کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، مایک و وایت بوردها، اینترنت، پاور پوینت، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)

بستر ارائه: حضوری -**روش های ارائه:** سخنرانی تعاملی، سخنرانی کوتاه، بحث گروهی، پرسش و پاسخ

وظایف فراگیر: در مباحث کلاس حضور فعال داشته باشد در پرسش و پاسخ کلاسی کوشا و فعال باشد

اهداف	حیطه	ردیف
-دانشجو با ساختار کولینرژیکها آشنا شود -با ساختار داروهای گیرنده های کولینرژیک آشنا شود -مکانیسم اثر آنها را شرح دهد. -با طراحی آنها آشنا شود. -روابط ساختار-فعالیت آنها را توضیح دهد.	شناختی	1
-	عاطفی (نگرشی)	2
-	روان/حرکتی (مهارتی)	3

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شیمی دارویی 2 (1910139)

تاریخ برگزاری: 1404/11/18

شماره جلسه: جلسه 19

محل برگزاری:

مدت جلسه (دقیقه): 60 دقیقه

مدرس: رضوان رضائی نسب

موضوع جلسه: آزمون پایانتترم

هدف کلی:

کمک آموزشی:

بستر ارائه:

روش های ارائه :

وظایف فراگیر:

اهداف

حیطه

ردیف

0