

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

اطلاعات درس

نام درس: فارماکوگنوزی 2 (توری)	نیمسال تحصیلی: 1402-1
کد درس: 1910135	گروه آموزشی: داروسازی
دانشکده: دانشکده داروسازی	مقطع درس: دکترای عمومی
تعداد واحد: واحد نظری: 3.00	پیشنیاز درس: فارماکوگنوزی 1

مدرسین درس

ردیف	نام و نام خانوادگی	مسئول درس	سهم تدریس	ایمیل
1	ایرج سلیمی کیا	مسئول درس	50.00	irajsalimikia@yahoo.com

هدف کلی درس

آشنا نمودن دانشجویان با مهمترین متابولیت های اولیه (کربوهیدرات ها، قندها، پروتئینها) متابولیت های ثانویه (اسانس ها و آلکالوئید)

اهداف ویژه درس (به طور کلی)

آشنایی با دستجات مختلف ترکیبات و مواد طبیعی از لحاظ ساختار، پراکندگی و منابع آنها
آشنایی با اثرات درمانی و موارد مصرف ترکیبات و مواد طبیعی
آشنایی با ترکیبات طبیعی از دسته های اسانس ها، تانن ها، کومارین ها، فلاونوئیدها، آنتراکینون ها و نفتوکینون ها، گلیکوزیدهای سیانوزنیک و گلوکوزینولات ها

شرح کلی درس

(منظورشکستن هدف کلی به اجزای تخصصی است که نسبت به اهداف کلی روشن تر و شفاف تر است و محورهای اصلی برنامه را نشان می دهد. اهداف بینابینی قابل تقسیم شدن به اجزای اختصاصی تری به نام اهداف ویژه است که در واقع همان اهداف رفتاری اند.)

وظایف فراگیر

- 1- تعاریف، اهمیت و گیاهان دارویی داروهای گیاهی را از نظر تاریخی، اجتماعی، اقتصادی و سلامت توضیح دهد.
- 2- مبانی سیستماتیک گیاهی و شیوه نامگذاری علمی گیاهان را شرح دهد.
- 3- اصول و مبانی اثربخشی و ایمنی گیاهان دارویی را شرح دهد.
- 4- شیوه های مختلف طبقه بندی گیاهان دارویی را نام ببرد.
- 5- شیوه های مختلف طبقه بندی گیاهان دارویی را توضیح دهد.
- 6- شیوه های جمع آوری، خشک کردن و نگه داری گیاهان دارویی را شرح دهد.
- 7- روشهای تهیه و کاربرد مختلف گیاهان دارویی را شرح دهد.
- 8- گیاهان دارویی مهم، طبقه بندی، نامهای علمی، خانواده های آنها، ویژگیهای مهم مورفولوژیک، اهمیت درمانی، اندام دارویی و موارد استفاده آنها را بیان کند.

قوانین کلاس

- همه ی دانشجویان اعم از عادی، مهمان و مستمع آزاد موظف به رعایت قوانین انضباط کلاس هستند
- حضور به موقع دانشجویان در ساعات مشخص کلاس الزامی است
- همه ی دانشجویان اعم از عادی، مستمع آزاد و میهمان موظف به شرکت در امتحانات هستند
- مسئولیت پیگیری زمان، مواد و مکان امتحان از طریق نماینده ی کلاس بر عهده خود دانشجو است
- در صورت تغلب دانشجو تقاضای بازنگری نخواهد داشت و نمره صفر برای ایشان ارسال خواهد شد

منابع اصلی و فرعی

کارشناس دفتر توسعه آموزش دانشکده
طرح دوره تایید نهایی نشده است

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

چاپی: □

- 1- فارماکوپه گیاهی ایران، گروه نویسندگان
 □ 2- زرگری، ع: گیاهان دارویی، انتشارات دانشگاه تهران، جلد اول تا پنجم
 □ 3- آزادبخت م. رده بندی گیاهان دارویی. تهران: تیمورزاده. 1378

- منابع انگلیسی:

چاپی: □

□ PDR for herbal medicine

,Robbers JA, Speedie MK, Tyler VE. Pharmacognosy and Pharmacobiotechnology. Williams and Wilkins
 Baltimore)last edition

Wallis TE. Textbook of Pharmacognosy. CBC Publishers, New Delhi (1985) and last edition

شیوه تدریس

شیوه ارائه درس: **حضور و آنلاین**

بستر ارائه درس: **اسکای روم**

روشهای ارائه درس: **سخنرانی تعاملی، نمایش دادن، گردش علمی**

وسایل کمک آموزشی: **کتاب، ویدئو پرژکتور، مایک و وایت بورد، اینترنت، پاور پوینت**

تکالیف فراگیران

ارزیابی فراگیران

ردیف	عنوان	نمره	شیوه ارزیابی
1	میان ترم فارماکوگنوزی	10.00	چند گزینه ای

جلسات درس

ردیف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف	منابع
1	1402/07/05 چهارشنبه 08:00-10:00	گلیکوزیدها و فنل های ساده ایرج سلیمی کیا		
2	1402/07/12 چهارشنبه 08:00-10:00	فلاونوئیدها ایرج سلیمی کیا		
3	1402/07/19 چهارشنبه 08:00-10:00	آنتوسیانین ها ایرج سلیمی کیا		
4	1402/07/26 چهارشنبه 08:00-10:00	تانن ها ایرج سلیمی کیا		

کارشناس دفتر توسعه آموزش دانشکده
طرح دوره تایید نهایی نشده است

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

منابع	اهداف	موضوع	روز و تاریخ	ردی ف
<p>چاپی: 1- فارماکوپه - گیاهی ایران، گروه نویسندگان 2- رگری، ع: گیاهان دارویی، انتشارات دانشگاه تهران، جلد اول تا پنجم 3- ادبخت م. رده بندی گیاهان دارویی. تهران: تیمورزاده. 1378 منابع انگلیسی: - چاپی: PDR for herbal medicine Robbers JA, Speedie MK, Tyler VE. Pharmacognosy and Pharmacobiotechnology. Williams and Wilkins, Baltimore)last edition Wallis TE. Textbook of Pharmacognosy. CBC Publishers, New Delhi (1985) and last edition</p>		<p>کومارین ها ایرج سلیمی کیا</p>	<p>1402/08/03 چهارشنبه 08:00-10:00</p>	5
<p>چاپی: 1- فارماکوپه - گیاهی ایران، گروه نویسندگان 2- رگری، ع: گیاهان دارویی، انتشارات دانشگاه تهران، جلد اول تا پنجم 3- ادبخت م. رده بندی گیاهان دارویی. تهران: تیمورزاده. 1378 منابع انگلیسی: - چاپی: PDR for herbal medicine Robbers JA, Speedie MK, Tyler VE. Pharmacognosy and Pharmacobiotechnology. Williams and Wilkins, Baltimore)last edition Wallis TE. Textbook of Pharmacognosy. CBC Publishers, New Delhi (1985) and last edition</p>		<p>آنتراکینون ها ایرج سلیمی کیا</p>	<p>1402/08/10 چهارشنبه 08:00-10:00</p>	6

کارشناس دفتر توسعه آموزش دانشکده
طرح دوره تایید نهایی نشده است

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

منابع	اهداف	موضوع	روز و تاریخ	ردیف
<p>چاپی: 1- فارماکوپه - گیاهی ایران، گروه نویسندگان 2- رگری، ع: انتشارات دانشگاه تهران، جلد اول تا پنجم 3- ادبخت م. رده بندی گیاهان دارویی. تهران: تیمورزاده. 1378 منابع انگلیسی: - چاپی: PDR for herbal medicine Robbers JA, Speedie MK, Tyler VE. Pharmacognosy and Pharmacobiotechnology. Williams and Wilkins, Baltimore)last edition Wallis TE. Textbook of Pharmacognosy. CBC Publishers, New Delhi (1985) and last edition</p>		<p>گلیکوزیدهای سیانوزنیک ایرج سلیمی کیا</p>	<p>1402/08/17 چهارشنبه 08:00-10:00</p>	7
<p>چاپی: 1- فارماکوپه - گیاهی ایران، گروه نویسندگان 2- رگری، ع: انتشارات دانشگاه تهران، جلد اول تا پنجم 3- ادبخت م. رده بندی گیاهان دارویی. تهران: تیمورزاده. 1378 منابع انگلیسی: - چاپی: PDR for herbal medicine Robbers JA, Speedie MK, Tyler VE. Pharmacognosy and Pharmacobiotechnology. Williams and Wilkins, Baltimore)last edition Wallis TE. Textbook of Pharmacognosy. CBC Publishers, New Delhi (1985) and last edition</p>		<p>ساپونین ها (1) ایرج سلیمی کیا</p>	<p>1402/08/24 چهارشنبه 08:00-10:00</p>	8

کارشناس دفتر توسعه آموزش دانشکده
طرح دوره تایید نهایی نشده است

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

منابع	اهداف	موضوع	روز و تاریخ	ردیف
<p>چاپی: 1- فارماکوپه - گیاهی ایران، گروه نویسندگان 2- رگری، ع: انتشارات دانشگاه تهران، جلد اول تا پنجم 3- ادبخت م. رده بندی گیاهان دارویی. تهران: تیمورزاده. 1378 منابع انگلیسی: - چاپی: PDR for herbal medicine Robbers JA, Speedie MK, Tyler VE. Pharmacognosy and Pharmacobiotechnology. Williams and Wilkins, Baltimore)last edition Wallis TE. Textbook of Pharmacognosy. CBC Publishers, New Delhi (1985) and last edition</p>		<p>ساپونین ها (2) ایرج سلیمی کیا</p>	<p>1402/09/01 چهارشنبه 08:00-10:00</p>	9
<p>چاپی: 1- فارماکوپه - گیاهی ایران، گروه نویسندگان 2- رگری، ع: انتشارات دانشگاه تهران، جلد اول تا پنجم 3- ادبخت م. رده بندی گیاهان دارویی. تهران: تیمورزاده. 1378 منابع انگلیسی: - چاپی: PDR for herbal medicine Robbers JA, Speedie MK, Tyler VE. Pharmacognosy and Pharmacobiotechnology. Williams and Wilkins, Baltimore)last edition Wallis TE. Textbook of Pharmacognosy. CBC Publishers, New Delhi (1985) and last edition</p>		<p>امتحان ایرج سلیمی کیا</p>	<p>1402/09/11 شنبه 12:00-12:45</p>	10

کارشناس دفتر توسعه آموزش دانشکده
طرح دوره تایید نهایی نشده است