

بسمه تعالی
فرم معرفی دروس نظری و عملی- دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
دانشکده داروسازی-گروه شیمی داروئی
معرفی درس شیمی داروئی ۱

نام و شماره درس: شیمی داروئی ۱ ۳۱۳۵۰۸
روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۰-۱۲ و دوشنبه ۱۰-۱۲
مسئول درس: دکتر خدارحمی- تلفن ۲۵۶۱
نیمسال: دوم ۹۳-۹۴
رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد شیمی دارویی
محل برگزاری: کلاس شهید فقیهی
مدربین: دکتر خدارحمی- دکتر فصیحی
تعداد واحد: ۲

***هدف کلی درس:**

آشنائی با اصول و مبانی شیمی داروئی، طراحی دارو و برخی از گروههای داروئی

***اهداف اختصاصی درس:**

- ۱- آشنائی دانشجویان با اصول و مبانی شیمی داروئی و طراحی داروها
- ۲- آشنائی دانشجویان با رابطه ساختمان شیمیائی دارو و گیرنده و رابطه ساختمان-اثر (SAR) عوارض و فارماکوکینتیک داروها
- ۳- آشنائی دانشجویان با داروهای شیمی درمانی شامل آنتی بیوتیک ها، داروهای ضد سرطان، ضد ویروس و ضد انگل و قارچ
- ۴- آشنائی نسبی با روش سنتز منتخبی از داروهای ذکر شده

***منابع اصلی درس:**

- 1- Foy's Principles of Medicinal Chemistry, David A Williams and Thomas L. Lemke; 6th Edition, Lippincott Williams & Wilkins, USA, 2008.
- 2- Wilson and Giswold's Textbook of Organic Medicinal and Pharmaceutical Chemistry
- 3- Korolkovas, Essentials of Medicinal Chemistry, John Wiley & Sons USA, 1988.

***نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، تحقیق و امتحان بین ترم) بارم: ۵۰٪
ب) امتحان پایان ترم: بارم: ۵۰٪

***سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان در کلاس درس:**

حضور و غیاب بطور مرتب انجام خواهد شد و کپی لیست در زمان مقرر به آموزش دانشکده جهت برخورد قانونی ارجاع می شود.

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان-دانشکده داروسازی-گروه شیمی دارویی

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد شیمی دارویی
محل برگزاری: شهید فقیهی
مدرسین: دکتر خدارحمی دکتر فصیحی
تعداد واحد: ۲

نام و شماره درس: شیمی دارویی ۱ ۳۱۳۵۰۸
روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۰-۱۲ و دوشنبه ۱۰-۱۲
مسئول درس: دکتر خدارحمی
نیمسال: دوم ۹۳-۹۴

فرم معرفی سرفصل دروس Course Syllabus --- شیمی دارویی ۱					
مدرس	عنوان	زمان ساعت	تاریخ	روز	ردیف
	اصول طراحی دارو		طراحی		
دکتر خدارحمی	خصوصیات فیزیکی شیمیایی و رابطه آن با اثرات بیولوژیک	۲	۹۳/۱۱/۲۵	شنبه	۱
دکتر خدارحمی	استرئوشیمی و بیوایزوستریسم روشهای مختلف طراحی دارو	۲	۹۳/۱۲/۹	شنبه	۲
دکتر خدارحمی	اصلاحات مولکولی- فرایندهای کلی و ویژه- مدل انرژی آزاد خطی هانش	۲	۹۳/۱۲/۱۶	شنبه	۳
	آنتی بیوتیک ها - داروهای ضدسرطان		درمانی	شیمی	
دکتر خدارحمی	پنی سیلین ها و مهارکننده های بتالاکتاماز	۲	۹۳/۱۲/۲۳	شنبه	۴
دکتر خدارحمی	پنی سیلین ها و مهارکننده های بتالاکتاماز	۲	۹۴/۱/۱۵	شنبه	۵
دکتر خدارحمی	سفالوسپورین ها	۲	۹۴/۱/۲۲	شنبه	۶
دکتر خدارحمی	سفالوسپورین ها	۲	۹۴/۱/۲۹	شنبه	۷
دکتر خدارحمی	داروهای ضد سرطان	۲	۹۴/۲/۶	شنبه	۸
دکتر خدارحمی	داروهای ضد سرطان	۲	۹۴/۲/۱۳	شنبه	۹
1- Foy's Principles of Medicinal Chemistry, 6 th edition 2008 2- Wilson and Giswold's Textbook of Organic medicinal and Pharmaceutical Chemistry 3- Korolkovas, Essentials of Medicinal Chemistry, 1988, Persian translation by Shafiee et al ,1376, vol (1), pp:100-200			منابع		

بسمه تعالی

فرم معرفی دروس دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

دانشکده داروسازی گروه آموزشی شیمی دارویی

(نیمسال: دوم ۹۴-۹۳)

* نام و شماره درس : شیمی دارویی (...)

* روز و ساعت برگزاری: ساعت ۱۰-۱۲، شنبه، ۱۰-۱۲ دو شنبه

* تعداد و نوع واحد (نظری / عملی) : ۲ واحد نظری

* نام مسئول درس: دکتر قدمعلی خدارحمی

* نام ارائه دهندگان درس: دکتر قدمعلی خدارحمی، دکتر افشین فصیحی

* تلفن و روزهای تماس : ۲۵۶۱-۷۹۲ (دکتر قدمعلی خدارحمی)، ۲۵۶۲-۷۹۲ (دکتر افشین فصیحی)

* آدرس دفتر : گروه شیمی دارویی - دانشکده داروسازی

khodarahmi@pharm.mui.ac.ir

* آدرس پست الکترونیک: fassihi@pharm.mui.ac.ir

* هدف کلی درس : آشنائی با مفاهیم پایه علم شیمی دارویی، آشنائی با شیمی عوامل ضد میکروبی

* منابع اصلی درس:

1- FOYE's Principles of Medicinal Chemistry, 6th ed, 2008.

2- Wilson and Gisvold's Textbook of Organic, Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, 11th ed, 2004.

* نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی :

الف (امتحان میان دوره: (۱۰ نمره)

ب (امتحان پایان دوره: (۱۰ نمره)

* سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان در کلاس درس :

غیبت دانشجویان به اداره آموزش منعکس شده تا طبق قوانین آموزشی با آن برخورد شود.

* تاریخ امتحان پایان ترم :

* جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: در نیمسال دوم ۹۴-۹۳

جلسه	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	قسمت آقای دکتر فصیحی
اول	دو شنبه ۹۴/۱/۳۱	۱۰-۱۲	سولفونامید ها	دکتر فصیحی	
دوم	دو شنبه ۹۴/۲/۷	۱۰-۱۲	تتراسیکلین ها	دکتر فصیحی	
سوم	دو شنبه ۹۴/۲/۱۴	۱۰-۱۳	آمینوگلیکوزید ها و ماکرولید ها	دکتر فصیحی	
چهارم	دو شنبه ۹۴/۲/۲۱	۱۰-۱۲	پلی پپتید های ضد میکروبی	دکتر فصیحی	
پنجم	دو شنبه ۹۴/۲/۲۸	۱۰-۱۲	داروهای ضدقارچ	دکتر فصیحی	
ششم	دو شنبه ۹۴/۳/۶	۱۰-۱۲	داروهای ضد ویروس	دکتر فصیحی	
هفتم	دو شنبه ۹۴/۳/۱۳	۱۰-۱۲	داروهای ضد انگل	دکتر فصیحی	
هشتم	دو شنبه ۹۴/۳/۲۰	۱۰-۱۲	فلوروکینولون ها	دکتر فصیحی	