



دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

دانشکده داروسازی

بسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

دانشکده داروسازی

عنوان درس: کنترل مسمومیت	رشته و مقطع تحصیلی: دکترای داروسازی	کد درس: ۷۳
نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳	نوع و تعداد واحد: ۲ واحد نظری	مسئول درس: دکتر محمد جواد خدایار
گروه مدرسین: دکتر خدایار، دکتر مهدوی نیا، دکتر موسوی دکتر سله چه، دکتر زینوند	دروس پیش نیاز: سم شناسی نظری، فارماکولوژی، کمک های اولیه	jkhodayar@yahoo.com
روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ها ۸-۱۰	روزهای حضور: شنبه تا چهارشنبه	

عنوان درس: اقدامات اورژانسی در برخورد با بیمار مسموم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با اقدامات اورژانسی در برخورد با بیمار مسموم

شماره جلسه	تاریخ	نام استاد	اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجوی	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	نحوه ارزیابی
اول	۱۴۰۳/۷/۱	دکتر خدایار	در پایان دانشجو باید بتواند ۱- اقدامات اولیه برای بیمار مسموم در اورژانس را شرح دهد. ۲- دانشجو باید بتواند شناسایی اولیه مسمومیت را تعیین کند. ۳- دانشجو باید بتواند روش برخورد اولیه با مسموم را توضیح دهد. ۴- مفاهیم مسمومیت را شرح دهد.	شناختی مهارتی	-توضیح بخش تنوری به صورت سخنرانی	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث کلاسی	کلاس درس	۲ ساعت	پاور پوینت	امتحان میان ترم پاسخ به سئوالات



عنوان درس: مسمومیت با سلاح های شیمیایی و میکروبی و نحوه رسیدگی

هدف کلی: آشنایی با سلاح های شیمیایی و میکروبی و نحوه رسیدگی و درمان

شماره جلسه	تاریخ	نام استاد	اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	نحوه ارزیابی
دوم	۱۴۰۳/۷/۸	دکتر خدایار	در پایان کلاس دانشجو باید بتواند: ۱- عوامل شیمیایی و میکروبی آسیب رسان در جنگ ها را نام ببرد. ۲- آنتی دوت ها در مسمومیت های شیمیایی را شرح دهد. ۳- عوارض بالینی در مسمومیت های شیمیایی و میکروبی را توضیح دهد. ۴- روش های پیشگیری از مسمومیت با سموم شیمیایی و میکروبی را شرح دهد. ۵- ابزار و وسایل حفاظتی در برخورد با سموم شیمیایی و میکروبی را نام ببرد.	شناختی مهارتی	-توضیح بخش تنوری به سخنرانی	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث کلاسی	کلاس درس	۲ ساعت	سامانه نوید	-انجام تکالیف -امتحان میان ترم

عنوان درس: مسمومیت ناشی از حلال ها (الکل های سمی)

شماره جلسه	تاریخ	نام استاد	اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	نحوه ارزیابی
------------	-------	-----------	---------------	----------------	--------------	---------------	--------------	------	------------------	--------------



دانشگاه علوم پزشکی تهران

دانشکده داروسازی

سوم	۱۴۰۳/۷/۱۵	دکتر خدایار	در پایان دانشجو باید بتواند: ۱- الکل های سمی را نام ببرد ۲- طبقه بندی انواع الکل ها ۳- علایم مسمومیت با الکل ها ۴- مسیرهای آلودگی کننده در انسان ۵- آثار بالینی ناشی از موارد مسمومیت با حلالها ۶- الکل ها و موارد سوء مصرف آنها را شرح بدهد.	شناختی مهارتی	-توضیح بخش تنوری به صورت سخنرانی	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث کلاسی	کلاس در	۲ ساعت	سامانه نوید	-انجام تکالیف -امتحان میان ترم
-----	-----------	----------------	---	------------------	---	--	---------	-----------	-------------	--

عنوان درس: مسمومیت ناشی از فلزات

هدف کلی: آشنایی با مسمومیت فلزات و نحوه درمان

شماره جلسه	تاریخ	نام استاد	اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	نحوه ارزیابی
چهارم	۱۴۰۳/۷/۲۲	دکتر خدایار	در پایان دانشجو باید تقسیم بندی فلزات سمی و روند مسمومیت را توضیح دهد. ۲- کلیات برخورد با فرد مسموم و تجویز آنتی دوت مناسب را توضیح دهد. ۳- درمان حمایتی و سم زدایی را در این بیماران توضیح دهد.	شناختی مهارتی	-توضیح بخش تنوری به صورت سخنرانی	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث کلاسی	کلاس درس	۲ ساعت	سامانه نوید	-انجام تکالیف -امتحان میان ترم

عنوان درس: مسمومیت ناشی از داروهای آرام بخش و خواب آور

هدف کلی: آشنایی با مسمومیت ناشی از داروهای آرام بخش و خواب آور



دانشگاه علوم پزشکی بنیادین تهران

واحد دارو سازی

شماره جلسه	تاریخ	نام استاد	اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	نحوه ارزیابی
پنجم	۱۴۰۳/۷/۲۹	دکتر موسوی	در پایان دانشجو باید بتواند موارد زیر را شرح دهد: ۱- دسته دارویی بنزودیازپین ها و باربیتورات ها را نام ببرد ۲- علایم مسمومیت با داروهای این دسته را شرح دهد ۳- آنتی دوت مربوطه و دوز آن را عنوان کند.	شناختی مهارتی	-توضیح بخش تنوری به صورت سخنرانی	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث کلاسی	کلاس	۲ ساعت	سامانه نوید	-انجام تکالیف -امتحان میان ترم

عنوان درس: مسمومیت با اوپیوم و داروهای مخدر

هدف کلی: آشنایی با مسمومیت با اوپیوم و داروهای مخدر

شماره جلسه	تاریخ	نام استاد	اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	نحوه ارزیابی
ششم	۱۴۰۳/۸/۶	دکتر موسوی	دانشجو در پایان باید بتواند: ۱- دانشجو باید موارد زیر را شرح دهد: ۱- معرفی منبع و مشتقات اوپیوم ۲- تقسیم بندی ۳- دوز مسمومیت ۴- درمان با آنتی دوت	شناختی مهارتی	-توضیح بخش تنوری به صورت سخنرانی	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث کلاسی	کلاس درس	۲ ساعت	سامانه نوید	-انجام تکالیف -امتحان میان ترم



عنوان درس: مسمومیت با مواد روانگردان

هدف کلی: آشنایی با مسمومیت با مواد روانگردان

شماره جلسه	تاریخ	نام استاد	اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	نحوه ارزیابی
هفتم	۱۴۰۳/۸/۱۳	دکتر موسوی	دانشجو باید بتواند موارد زیر را توضیح دهد: ۱- معرفی انواع ترکیبات روانگردان ۲- اثرات وابستگی فیزیکی و روانی ترکیبات روانگردان ۳- درمان	شناختی مهارتی	-توضیح بخش تنوری به صورت سخنرانی	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث کلاسی	کلاس درس	۲ ساعت	سامانه نوید	-انجام تکالیف -امتحان پایان ترم

عنوان درس: مسمومیت ناشی از داروهای قلبی عروقی

هدف کلی: آشنایی با مسمومیت ناشی از داروهای قلبی عروقی

شماره جلسه	تاریخ	نام استاد	اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	نحوه ارزیابی
هشتم	۱۴۰۳/۸/۲۰	دکتر مهدوی نیا	در پایان دانشجو باید موارد زیر را شرح دهد: ۱- طبقه بندی انواع دارو های قلبی عروقی ۲- علایم مسمومیت با داروهای قلبی ۳- انتی دوت درمانی ۴- درمان حمایتی	شناختی مهارتی	-توضیح به صورت سخنرانی	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث کلاسی	کلاس درس	۲ ساعت	سامانه نوید	-انجام تکالیف -امتحان پایان ترم

عنوان درس: مسمومیت ناشی از داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی و استامینوفن



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

دانشگاه داروسازی

هدف کلی: آشنایی با : مسمومیت ناشی از داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی و استامینوفن

شماره جلسه	تاریخ	نام استاد	اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	نحوه ارزیابی
نهم	۱۴۰۳/۸/۲۷	دکتر مهدوی نیا	در پایان دانشجو باید بتواند: ۱- طبقه بندی و بررسی مکانیسم سمیت داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی را بیان کند. ۲- درمان سمیت را شرح دهد ۳- مکانیسم سمیت استامینوفن و آنتی دوت تراپی استامینوفن را توضیح دهد.	شناختی مهارتی	-توضیح به صورت سخنرانی	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث کلاسی	کلاس درس	۲ ساعت	سامانه نوید	-انجام تکالیف -امتحان پایان ترم

عنوان درس: : آشنایی با مراکز اطلاع رسانی سموم و داروها

هدف کلی : آشنایی دانشجویان با مراکز اطلاع رسانی سموم و داروها

شماره جلسه	تاریخ	نام استاد	اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	نحوه ارزیابی
یازدهم	۱۴۰۳/۹/۴	دکتر زینوند	دانشجو در پایان باید بتواند: - مراکز اطلاع رسانی دارو و سموم را شرح دهد. ۲- اقداماتی که در مراکز اطلاع رسانی دارو و سموم توسط داروساز و متخصصین سم شناسی و داروسازی بالینی انجام می شود را شرح دهد.	شناختی مهارتی	-توضیح به صورت سخنرانی	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث کلاسی	کلاس درس	۲ ساعت	سامانه نوید	-انجام تکالیف -امتحان پایان ترم



عنوان درس: مسمومیت ناشی از سموم آفت کش

هدف کلی: آشنایی با آفت کش ها و مسمومیت ناشی از آن

شماره جلسه	تاریخ	نام استاد	اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	نحوه ارزیابی
دوازدهم	۱۴۰۳/۹/۱۱	دکتر زینوند	در پایان دانشجو باید: ۱-انواع آفت کشها وانواع حشره کشها را طبق بندی کند. ۲-ارگاتو کلره ۳-کاریامات ۴- ارگاتو فسفره ۵-پاراکوات ۶-توکسیکودینامی و توکسیکوکینتیک ۷- علائم مسمومیت حاد ۸- روشهای درمان سمیت حاد و آنتی دوت های مورد استفاده را نام ببرد.	شناختی مهارتی	-توضیح به صورت سخنرانی شده با پاورپوینت در سامانه نوید	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث کلاسی	کلاس درس	۲ ساعت	سامانه نوید	انجام تکالیف -امتحان پایان ترم

عنوان درس: مسمومیت ناشی از نورولپتیک ها و داروهای ضد افسردگی

هدف کلی: آشنایی با مسمومیت ناشی از آرام بخش ها و خواب آور ها

شماره جلسه	تاریخ	نام استاد	اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	نحوه ارزیابی
سیزدهم	۱۴۰۳/۹/۱۸	دکتر زینوند	دانشجو باید بتواند: 1-اصول کلی مسمومیت های دارویی ضد افسردگی های حلقه ای و مهارکننده های باز جذب سروتونین و لیتیم را شرح دهد	شناختی مهارتی	-توضیح به صورت سخنرانی	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث کلاسی	کلاس درس	۲ ساعت	سامانه نوید	انجام تکالیف -امتحان پایان ترم



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی تهران

							2- مسمومیت با داروهای مهارکننده مونوآمین اکسیداز و درمان را شرح دهد. 3- مسمومیت با داروهای ضد سایکوز درمان آن را بداند.			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

عنوان درس: مسمومیت ناشی از گازها

هدف کلی: آشنایی با گازهای سمی

شماره جلسه	تاریخ	نام استاد	اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	نحوه ارزیابی
چهاردهم	۱۴۰۳/۹/۲۵	دکتر سله چه	در پایان دانشجو باید بتواند موارد زیر را توضیح دهد: ۱- مسمومیت با گاز منوکسید کربن ۲- مسمومیت با گاز سولفید هیدروژن ۳- مسمومیت با گاز سیانید ۴- مسمومیت با گاز کلرین	شناختی مهارتی	-توضیح به صورت سخنرانی	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث کلاسی	کلاس درس	۲ ساعت	سامانه نوید	-انجام تکالیف -امتحان پایان ترم

عنوان درس: مسمومیت ناشی از نفت و اسید و قلیا و پاک کننده

هدف کلی: آشنایی با مسمومیت ناشی از نفت و اسید و قلیا و پاک کننده

شماره جلسه	تاریخ	نام استاد	اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	نحوه ارزیابی
پانزدهم	۱۴۰۳/۱۰/۲	دکتر سله چه	دانشجو باید موارد زیر را شرح دهد: ۱- معرفی منبع و مشتقات اوپیوم ۲- تقسیم بندی	شناختی مهارتی	-توضیح به صورت سخنرانی	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث کلاسی	کلاس درس	۲ ساعت	سامانه نوید	-انجام تکالیف -امتحان پایان ترم



دانشگاه علوم پزشکی تهران

دانشکده داروسازی

							۳- دوز مسمومیت ۴- درمان با آنتی دوت ۵- معرفی انواع ترکیبات روانگردان ۶- اثرات وابستگی فیزیکی و روانی ترکیبات روانگردان ۷- درمان حمایتی			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

عنوان درس: مسمومیت های مزمن ناشی از محیط (آلودگی هوا)

هدف کلی: آشنایی با آسیب های وارده از طریق آلودگی هوا

شماره جلسه	تاریخ	نام استاد	اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	نحوه ارزیابی
شانزدهم	۱۴۰۳/۱۰/۹	دکتر سله چه	دانشجو باید موارد زیر را شرح دهد: آسیب های وارده از طریق آلودگی هوا	شناختی مهارتی	-توضیح به صورت سخنرانی	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث کلاسی	کلاس درس	۲ ساعت	سامانه نوید	-انجام تکالیف -امتحان پایان ترم

عنوان درس: مار و عقرب گزیدگی



دانشگاه علوم پزشکی همدان

شماره جلسه	تاریخ	نام استاد	اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	نحوه ارزیابی
هفدهم	۱۴۰۳/۱۰/۱۶	دکتر موسوی	دانشجو در پایان کلاس باید بتواند: ۱- شناسایی مار و عقرب های سمی منطقه ۲- نحوه رسیدگی به بیمار مصدوم ۳- نحوه درمان توسط سرم ضد زهر عقرب و سرم ضد زهر مار	شناختی مهارتی	-توضیح به صورت سخنرانی	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث کلاسی	کلاس درس	۲ ساعت	سامانه نوید	-انجام تکالیف -امتحان پایان ترم

منابع:

۱- Clinical Management Of Poisoning & Drug overdose -Haddad & Winchester

۲- Poisoning and drug overdose Olson

۳- Goldfranks toxicologic emergencies.