

بسم الله تعالى



دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

(Course plan) طرح دوره

عنوان درس: کنترل مسمومیت	نام استاد / استادید درس: دکتر سارا مصطفی لو
رشته و مقطع: داروسازی دکتری حرفه ای	پیش نیاز درس: فارماکولوژی، سم شناسی، کمک های اولیه
تعداد واحد: ۲	نوع واحد: تئوری
هدف کلی درس: آشنایی با مسمومیت ها روش های کنترل و درمان آنها	
شماره جلسه	اهداف اختصاصی
۱	کلیات علم سم شناسی بالینی
۲	کلیات تشخیص مسمومیت ها
۳	کلیات درمان مسمومیت ها
۴	آنتی دت های اختصاصی درمان مسمومیت ها
۵	اقدامات درمانی در کنترل مسمومیت های دارویی
۶	اقدامات درمانی در کنترل مسمومیت با الکل ها
۷	اقدامات درمانی در کنترل مسمومیت با ابیوتید ها
۸	اقدامات درمانی در کنترل مسمومیت با داروهای روانگردان
۹	اقدامات درمانی در کنترل مسمومیت با آفت کش ها
۱۰	اقدامات درمانی در کنترل مسمومیت با فلزات سنگین
۱۱	اقدامات درمانی در کنترل مسمومیت با موتوکسید کربن
۱۲	اقدامات درمانی در کنترل مسمومیت با سیانور
۱۳	اقدامات درمانی در کنترل مسمومیت با قارچ های سمی
۱۴	اقدامات درمانی در کنترل مسمومیت با هیدروکربن ها
۱۵	اقدامات درمانی در کنترل مسمومیت با سلاح های شیمیائی
۱۶	اقدامات درمانی در کنترل مسمومیت مواد بهداشتی
روش تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ و ارائه سمینار	
روش ارزیابی دانشجو: آزمون های دوره ای و نهایی	
منابع درس:	
Medical Toxicology (Ellenhorn), Poisoning and Drug Overdose (Haddad Winchester), Toxicology (Cassaret and Doll's)	

## طرح درس (Lesson plan)

		موضوع درس: کلیات علم سم شناسی بالینی	
شماره جلسه: ۱		هدف کلی جلسه: هدف این فصل معرفی علم سم شناسی بالینی و کاربردهای آن می باشد.	
<input type="checkbox"/> انواع دیگر <input checked="" type="checkbox"/> تکوینی <input type="checkbox"/> تراکمی		روش تدریسی: سخنرانی، پرسش و پاسخ	
مکان آموزش: کلاسی	نوع ارزیابی: تکمیلی	فالیت‌های تکمیلی:	ویسنه آموزشی: کامپیوتو، پاورپوینت، ویدئو پژوهشکار
ردیف	اهداف رفتاری	فعالیت‌های تکمیلی	روش ارزیابی
۱	شناسخت مسمومیت و روکردهای بالینی جهت تشخیص و درمان علت مسمومیت	شناخت	زمان (دقیقه) سطح حیطه یادگیری
۲	شناسخت توکسیکوکیستیک و جایگاه آن در تشخیص و درمان مسمومیت	شناسخت	زمان (دقیقه) سطح حیطه یادآوری
۳	شناسخت توکسیکوکیستیک و جایگاه آن در تشخیص و درمان مسمومیت	شناسخت	زمان (دقیقه) سطح حیطه یادآوری
۴			
۵			
۶			
۷			
۸			

(Lesson plan) طرح درس

محتوی درسی: کلیات تشخیصی مسمومیت‌ها

شماره جلسه: ۳

هدف کلی، جلسه: هدف این فصل توصیف کلی مسمومیت‌له همراه روش‌های تشخیص آنها می‌باشد.

تراکمی     انواع دیگر

تکمیلی     تکوینی

روش تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ

رسانه آموزشی: کامپیوتر، پاورپوینت ویدئو پروژکتور

نوع ارزیابی: فعالیت‌های تکمیلی

مکان آموزش: کلاس

ردیف	هدف رفتاری	فعالیت‌های تکمیلی:		نوع ارزیابی:	رسانه آموزشی: کامپیuter، پاورپوینت ویدئو پروژکتور
		تکمیلی	تکوینی		
۱	شنایخت روشهای مختلف تشخیص مسمومیت	شنایخت	یادگیری	ردیف ۱	ردیف ۱
۲	شنایخت روشهای مختلف تشخیص مسمومیت	شنایخت	یادآوری	ردیف ۲	ردیف ۲
۳	شنایخت روشهای مختلف تشخیص مسمومیت	شنایخت	یادآوری	ردیف ۳	ردیف ۳
۴	شنایخت روشهای مختلف تشخیص مسمومیت	شنایخت	یادآوری	ردیف ۴	ردیف ۴
۵	شنایخت روشهای مختلف تشخیص مسمومیت	شنایخت	یادآوری	ردیف ۵	ردیف ۵
۶	شنایخت روشهای مختلف تشخیص مسمومیت	شنایخت	یادآوری	ردیف ۶	ردیف ۶
۷	شنایخت روشهای مختلف تشخیص مسمومیت	شنایخت	یادآوری	ردیف ۷	ردیف ۷

### طرح درس (Lesson plan)

<p><b>موضوع درس: کلیات درمان مسمومیت ها</b></p> <p>شماره جلسه: ۳</p> <p>هدف کلی جلسه: هدف این فصل توصیف کلی روش های درمان آنها می باشد.</p> <p>روش تدریس: مخترانی، پرسش و پاسخ</p> <p>رسانه آموزشی: کامپیوتو، پاورپوینت ویدئو پژوهشکرد</p>								
<input type="checkbox"/> تراکمی	<input checked="" type="checkbox"/> انواع دیگر	مکان آموزش: کلاس	نوع ارزیابی: تکوینی	فعالیتی تکمیلی:	اهداف رفتاری	ردیف		
روش ارزیابی	زمان (دقیقه)	حیطه سلطع	حیطه بیادگیری					
ارزیابی	دقیقه)	حیطه	بیادگیری					
تمنتی	۲۰	یادآوری	شناخت					
تمنتی	۲۰	یادآوری	شناخت					

**طرح درس (Lesson plan)**

**موضوع درس:** آنتی دت های اختصاصی درمان مسدودیت ها

**شماره جلسه:** ۴

**هدف کلی جلسه:** هدف این فصل معرفی کلی مسمومیت های همراه مکانیسم عمل و کاربرد آنها می باشد.

**آنواع دیگر**

**تراکمی**

**ازدیابی**

**روش تدریس:** معرفی، پرسش و پاسخ

**رسانه آموزشی:** کامپیوٹر، پاورپوینت ویدئو پژوهشکار

**فعالیت های تکمیلی:** ارائه سینیما

ردیف	اهداف رفتاری	فعالیت های تکمیلی: ارائه سینیما	مکان آموزشی: کلاسی	نحوه ارزیابی: تکونی	نحوه ارزیابی: تراکمی	نحوه ارزیابی: آنواع دیگر
۱	آشنایی با آنتی دت های رایج در درمان مسمومیت ها	شناخت	بیان	زمان (دقیقه)	زمان (دقیقه)	زمان (دقیقه)
۲	آشنایی با آنتی دت های رایج در درمان مسمومیت ها	شناخت	بیان	سطحه	سطحه	سطحه
۳	آشنایی با آنتی دت های رایج در درمان مسمومیت ها	شناخت	بیان	بیان	بیان	بیان
۴	آشنایی با آنتی دت های رایج در درمان مسمومیت ها	شناخت	بیان	بیان	بیان	بیان
۵	آشنایی با آنتی دت های رایج در درمان مسمومیت ها	شناخت	بیان	بیان	بیان	بیان
۶	آشنایی با آنتی دت های رایج در درمان مسمومیت ها	شناخت	بیان	بیان	بیان	بیان
۷	آشنایی با آنتی دت های رایج در درمان مسمومیت ها	شناخت	بیان	بیان	بیان	بیان
۸	آشنایی با آنتی دت های رایج در درمان مسمومیت ها	شناخت	بیان	بیان	بیان	بیان

(Lesson plan) طرح درس

موضوع درسی: آقدامات درمانی در کنترل مسمومیت های دارویی

شماره جلسه: ۵

هدف کلی جلسه: هدف این فصل آشنایی با مسمومیت های دارویی رایج، روش کنترل آنها می باشد.

انواع دیگری  تراکمی  تکوینی

روش آشنایی، پرسش و پاسخ

مکان آموزش: کلاس  
نوع ارزیابی: تکوینی  
فعالیت‌های تکمیلی: ارائه سینهار

آهداف رفتاری		رسانه آموزشی: کاپیبوتر، پارپورت، ویدئو پرودکتور		رسانه آموزشی: نسخنرانی، پرسش و پاسخ		هدف کلی جلسه: هدف این فصل آشنایی با مسمومیت های دارویی رایج، روش کنترل آنها می باشد.	
دوش ارزیابی	زمان (دقیقه)	جهنده یادگیری	سطح جهنده یادگیری	زدنیف	زدنیف	زدنیف	زدنیف
تسنی	۳۰	یادآوری	شناخت	۱	صصومیت های دارویی رایج و شیوع آنها	۱	صصومیت های دارویی رایج و شیوع آنها
تسنی	۳۰	یادآوری	شناخت	۲	علائم مسمومیت های دارویی و نحوه تشخیص آنها	۲	علائم مسمومیت های دارویی و نحوه تشخیص آنها
تسنی	۳۰	یادآوری	شناخت	۳	اقدامات حماقی و علامتی در مسمومیت های دارویی	۳	اقدامات حماقی و علامتی در مسمومیت های دارویی
تسنی	۳۰	یادآوری	شناخت	۴	اقدامات حماقی و علامتی در مسمومیت های دارویی	۴	اقدامات حماقی و علامتی در مسمومیت های دارویی
				۵		۵	
				۶		۶	
				۷		۷	
				۸		۸	

طريقة درس (Lesson plan)

**وَعَوْضُهُ عَوْلَمْبَرْ : أَقْدَامَهُنَّ دَرْعَانِي دَرْ كَنْتَرْلَ مَسْهُوْهِيَتْ بَا الْكَلْ هَا**

شماره هفدهم

**هدف کلی جلسہ:** هدف این فصل آشنای با مسومیت بالکل ہا و رونگ کنترل آنها می باشد۔

**زیوشن تدریسیں: بیخنزاںی، پرنسپل و پاسخ**

**رسانه آموزشی: کامپیو-تی، پارسیونت و بین‌المللی پروگرام**

卷之三

ردیف	اهداف دفتری
۱	بایدگیری
۲	حیطه
۳	سطح
۴	زمان
۵	(دقیقته)
۶	حیطه
۷	رسوی
۸	ازیجاتی

卷之三

٦٣  
شناخت  
بل او روی  
نحو  
شیوه، مسند و مثبت با اکل خود و شیوه آنها

لِلْأَنَّهُمْ لَا يَرْجِعُونَ

卷之三

شیخ احمد حسن علامت مسعودیت دار از جمله شناخت پیده وری

آنچه دسته های اخلاقی مخصوصی در درمان مسحومیت با کل ها
نقشی شناخت یادآوری نمایش

THE JOURNAL OF CLIMATE

卷之三

卷之三

卷之三

X

卷之三

V

卷之三

(Lesson plan) طرح درس

موضوع درسی: اقدامات درمانی در کنترل مسمومیت با اپیوئید ها

شماره جلسه: ۷

هدف کلی جلسه: هدف این فصل آشنایی با مسمومیت با اپیوئید ها و روش کنترل آنها می باشد.

انواع دیگر  تراکمی  تکوینی

روش تدریسی: سخنرانی، پرسشی و پاسخ

مکان آموزش: کلاس **فعالتجهی تکمیلی: ارائه سمینار**

ردیف	اهداف رفتاری	رسانه آموزشی: کامپیuter، پاورپوینت، ویدئو بروزکتور	روش تدریسی: سخنرانی، پرسشی و پاسخ
۱	معرفی مسمومیت با اپیوئید ها و شیوع آنها	علائم مسمومیت های با اپیوئید ها و نحوه تشخیص آنها	رسانه آموزشی: کامپیوتر، پاورپوینت، ویدئو بروزکتور
۲	شناسخت	شناسخت	شناسخت
۳	شناسخت	شناسخت	شناسخت
۴	شناسخت	شناسخت	شناسخت
۵			
۶			
۷			
۸			

(Lesson plan) طرح درس

عنوان درس: اقدامات درمانی در کنترل مسمومیت با داروهای روانگردان

شماره جلسه: ۸

هدف کلی جلسه: هدف این فصل آشنایی با مسمومیت با داروهای روانگردان و روش کنترل آنها می باشد.

تراکمی     انواع دیگر

نوع ارزیابی: تکوینی

مکان آموزش: کلاس

فعالیتی تکمیلی: ارائه سینیار

روش تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ

رسانه آموزشی: کامپیوتر، پاورپوینت، ویدئو پروژکتور

اهداف رفتاری		ردیف	
جیوه	یادگیری	۱	معرفی مسمومیت با داروهای روانگردان شامل کوکائین، آمتانین و حشیش و شیوع آنها
زمان (دقیقه)	سطوح	۲	علائم مسمومیت های با داروهای روانگردان و نحوه تشخیص آنها
ارزیابی	جهله	۳	آقایات حمامی و علمات در مسمومیت با داروهای روانگردان
دوش	یادآوری	۴	آتنی دت های اختصاصی در درمان مسمومیت با داروهای روانگردان
رنگ	شناخت	۵	
رنگ	یادآوری	۶	
رنگ	شناخت	۷	
رنگ	یادآوری	۸	
رنگ	شناخت	۹	
رنگ	یادآوری	۱۰	
رنگ	شناخت	۱۱	
رنگ	یادآوری	۱۲	
رنگ	شناخت	۱۳	
رنگ	یادآوری	۱۴	
رنگ	شناخت	۱۵	
رنگ	یادآوری	۱۶	
رنگ	شناخت	۱۷	
رنگ	یادآوری	۱۸	

طرح درسی (Lesson plan

موضوع درسی: اقدامات درمانی در کنترل مسمومیت با آفت کش ها

شاره جلسه: ۹

هدف کلی جلسه: هدف این فصل آشنایی با مسمومیت با آفت کش ها و روش کنترل آنها می باشد.

تراکمی     انواع دیگر

نوع ارزیابی: تکوینی

مکان آموزش: کلاس

روش آموزشی: کاهپیو تر، پاورپوینت، ویدئو پژوهشکار

روش آموزشی: سخنرانی، پرسشی و پاسخ

روش آموزشی: کاهپیو تر، پاورپوینت، ویدئو پژوهشکار

ردیف	اهداف رفتاری	فعالیت‌های تکمیلی: ارائه معرفی‌دار	نوع ارزیابی:	مکان آموزش: کلاس
۱	معرفی مسمومیت با آفت کش ها و شیوع آنها	شناخت	شناخت	حیطه یادگیری
۲	علائم مسمومیت های با آفت کش ها و نحوه تشخیص آنها	شناخت	شناخت	حیطه یادگیری
۳	اقدامات حماقی و علامتی در مسمومیت با آفت کش ها	شناخت	شناخت	یادآوری
۴	آنکی دت های اختصاصی در درمان مسمومیت با آفت کش ها	شناخت	شناخت	یادآوری
۵				
۶				
۷				
۸				

### طرح درس (Lesson plan

موضوع درس: اقدامات درمانی در کنترل مسمومیت با فلزات سنگین

شماره جلسه: ۱۰  
هدف کلی جلسه: هدف این فصل آشنایی با مسمومیت با فلزات سنگین و روش کنترل آنها می باشد.

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نحو ارزیابی: تکوینی	مکان آموزش: کلاس
--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	---------------------	------------------

رسانه آموزشی: کاپیبو، پورپوش و پاسخ

رسانه آموزشی: کاپیبو، پورپوش و پروتکتور

نوع ارزیابی:	فعالیتی تکمیلی: ارائه سمعی‌نمایار	اهداف رفتاری	رنیف
دوش زمان (دقیقه)	سطح جیوه	جیوه	
ارزیابی	جیوه	یادگیری	
تئستی	یادآوری	شناخت	
تئستی	یادآوری	شناخت	۱ معرفی مسمومیت با فلزات سنگین و شیوه آنها
تئستی	یادآوری	شناخت	۲ علائم مسمومیت های با فلزات سنگین و نحوه تشخیص آنها
تئستی	یادآوری	شناخت	۳ اقدامات حمایتی و علامتی در مسمومیت با فلزات سنگین
تئستی	یادآوری	شناخت	۴ آنتی دت های اختصاصی در درمان مسمومیت با فلزات سنگین
			۵
			۶
			۷
			۸

(Lesson plan  
طرح درس)

موضوع درس: اقدامات درمانی در کنترل مسمومیت با مونوکسید کربن

شماره جلسه: ۱۱

هدف کلی جلسه: هدف این فصل آشنایی با مسمومیت با مونوکسید کربن و روش کنترل آنها می باشد.

تراکمی     انواع دیگر

تکونی     نوع ارزیابی

روش تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ

مکان آموزش: کلاسی  
فعالیت‌های تکمیلی: ارائه سمعی‌نمایار  
رسانه آموزشی: کامپیوچر، پاورپوینت، ویدئو پژوهشکار

ردیف	اهداف رفتاری	فعالیت‌های تکمیلی: ارائه سمعی‌نمایار	مکان آموزش: کلاسی	نوع ارزیابی: تکونی	روش ارزیابی	زمان (دقیقه)
۱	معرفی مسمومیت با مونوکسید کربن و شیوع آنها		جیوه یادگیری	سطح جهله	زنمان (دقیقه)	۰۳
۲	علائم مسمومیت های با مونوکسید کربن و نحوه تشخیص آنها	شناخت	یادآوری	جهله یادگیری	تستی	۰۳
۳	آدames حماستی و علامتی در مسمومیت با مونوکسید کربن	شناخت	یادآوری	جهله یادگیری	تستی	۰۳
۴	درمان های اختصاصی در درمان مسمومیت با مونوکسید کربن	شناخت	یادآوری			
۵						
۶						
۷						
۸						

طرح درس (Lesson plan

موضوع درس: اقدامات درمانی در کنترل مسمومیت با سیناور

شماره جلسه: ۱۲

هدف کلی جلسه: هدف این فصل آشنایی با مسمومیت با سیناور و روش کنترل آنها باشد.

تواکمی  انواع دیگر

نوع ارزیابی: تکوینی

روش تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ

رسانه آموزشی: کامپیوتو، پاورپوینت، ویدئو پژوهشکار

مکان آموزش: کلاس

فعالیت‌های تکمیلی: ارائه معرفی‌نامه

ردیف	اهداف رفتاری	فعالیت‌های تکمیلی: ارائه معرفی‌نامه	مکان آموزش: کلاس	نوع ارزیابی: تکوینی	روش تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ
۱	معرفی مسمومیت با سیناور و شیوه آنها	عالیم مسمومیت های با سیناور و نحوه تشخیص آنها	زمان (دقیقه)	جیله یادگیری	دوش
۲	شناسخت	آقایات حمایتی و علامتی در مسمومیت با سیناور	زمان (دقیقه)	جیله یادگیری	دوش
۳	شناسخت	آنتی دت های اختصاصی در درمان مسمومیت با سیناور	۳۰	یادآوری	ارزیابی
۴	شناسخت	۶	۳۰	یادآوری	ارزیابی
۵	شناسخت	۷	۳۰	یادآوری	ارزیابی
۶					۸

### Lesson plan

موضوع درس: اقدامات درمانی در کنترل مسمومیت با قارچ های سمی

شماره جلسه: ۱۳

هدف کلی جلسه: هدف این فصل آشنایی با مسمومیت با قارچ های سمی و روش کنترل آنها باشد.

نوع ارزیابی:	تکوینی
از نوع دیگر	

مکان آموزش: کلاس	فعالیتهای تکمیلی: ارائه سمعی‌نمایار
------------------	-------------------------------------

روش ارزیابی	زمان (دقیقه)	سطح حیطه یادگیری	اهداف رفتاری	ردیف
تئستی	۳۰	یادآوری	شناخت	۱ معرفی مسمومیت با قارچ های سمی و شیوه آنها
تئستی	۳۰	یادآوری	شناخت	۲ علائم مسمومیت های با قارچ های سمی و نحوه تشخیص آنها
تئستی	۳۰	یادآوری	شناخت	۳ اقدامات حمایتی و علماتی در مسمومیت با قارچ های سمی
تئستی	۳۰	یادآوری	شناخت	۴ درمان های اختصاصی در درمان مسمومیت با قارچ های سمی
				۵
				۶
				۷
				۸

(Lesson plan) طبع درس

میتوانید یک پروژه با نام [نام پروژه] را که مسند و مستند است با هدایت و کاربرد های

卷之三

**هدف کله، حلسه:** هدف این فصل آشنایی با مسمومیت‌ای هست که تکنیک‌ها و روشهای پیشگیری آنها می‌باشد.

## **نزاکتی**

۳۱ دیسمبر: تکمیلی

**روش تدریس: سخنرانی، پوشنده و پادمان**

لوره: کامن

## فعالیت‌های تکمیلی: ارائه سعدیت‌نامه

**و نهانه آموزشی:** کامپیوْن، پاپوْریوْنست، ویدئوْ پروْکتوْر

ردیف	اهداف رفتاری	محتوا	ردیف
۱	معرفی مسمومیت با هیدروکربن ها و شیوه آنها	شناخت	۱
۲	علام مسمومیت های با هیدروکربن ها و نحوه تشخیص آنها	شناخت	۲
۳	اقدامات حمایتی و عالمندی در مسمومیت با هیدروکربن ها	شناخت	۳
۴	درمان های اختصاصی در درمان مسمومیت با هیدروکربن ها	شناخت	۴
۵			۵
۶			۶
۷			۷

### طرح درس (Lesson plan)

موضوع درس: اقدامات درمانی در کنترل مسمومیت با سلاح های شیمیائی	شماره جلسه: ۱۵
هدف کلی جلسه: هدف این فصل آشناشی با مسمومیت با سلاح های شیمیائی و روش کنترل آنها می باشد.	روش تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ
<input type="checkbox"/> تکوینی <input checked="" type="checkbox"/> توانگی <input type="checkbox"/> انواع دیگر	رسانه آموزشی: کامپیوتر، پاورپوینت ویدئو برورژکتور
مکان آموزش: کلاسی	فعالیت‌های تکمیلی: ارائه سمینار
نوع ارزیابی:	اهداف رفتاری
روش ارزیابی	ردیف
زمان (دقیقه)	جیوهه بادگیری
سطح	جیوهه بادآوری
دوش	شناخت
ازیبایی	شناخت
تمستی	شناخت
	۱ معرفی مسمومیت با انواع سلاح های شیمیائی شامل عوامل اعصاب، عوامل خون و عوامل پوستی
	۲ علائم مسمومیت های با سلاح های شیمیائی و نحوه تشخیص آنها
	۳ اقدامات حمایتی و علمی در مسمومیت با سلاح های شیمیائی
	۴ درمان های اختصاصی در درمان مسمومیت با سلاح های شیمیائی
	۵
	۶
	۷
	۸

### طرح درس (Lesson plan

موضوع درس: اقدامات درمانی در کنترل مسمومیت با مواد بهداشتی

شماره جلسه: ۱۶

هدف کلی جلسه: هدف این فصل آشنایی با مسمومیت با مواد بهداشتی و روش کنترل آنها باشد.

انواع دیگر

تراکمی

تکوینی

روش نهاد: مسخنواری، پرسش و پاسخ

زمان (دقیقه)

۳۰

فعالیت‌های تکمیلی:

روش تدریس: کامپیوترو، پاورپوینت و ویدئو پروژکتور

نوع ارزیابی:

از اله سینما

مکان آموزش: کلاس

ردیف	اهداف رفتاری	جیوه	نمط	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
۱	معرفی مسمومیت با مواد بهداشتی شامل درتازات ها و سفید کننده ها	بیادگیری	جیوه	۳۰	تعمیق
۲	علائم مسمومیت های با مواد بهداشتی و نحوه تشخیص آنها	بیادگیری	بیادگیری	۳۰	تعمیق
۳	آقدمات حماستی و علامتی در مسمومیت با مواد بهداشتی	بیادگیری	بیادگیری	۳۰	تعمیق
۴	درمان های اختصاصی در درمان مسمومیت با مواد بهداشتی	بیادگیری	بیادگیری	۳۰	تعمیق
۵					
۶					
۷					
۸					

