

## بهداشت

شرح دوره آموزشی			
مدت: ۱۲ ساعت	کد پیش نیاز: -	کد 211018	عنوان: اصول و مبانی مبارزه با حشرات و جوندگان
فضای مورد نیاز آموزشی: کلاس با ظرفیت ۲۰ نفر			
منابع آموزشی: کتاب - جزوه			
تجهیزات کمک آموزشی: رایانه، ویدئو پروژکتور			
شرایط شرکت کنندگان: کارشناسان بهداشت HSE، مسئولین خدمات شرکت ها			
شایستگی های مورد انتظار پس از اجرای دوره: شناخت اصول و روشهای مبارزه با حشرات و جوندگان در اماکن و تاسیسات			
زمان یادگیری (ساعت)	محتوا		سرفصل
	نظری	عملی	
2	تاریخچه، طبقه بندی و اهمیت پزشکی حشرات و جوندگان، اهمیت اقتصادی مبارزه با حشرات و جوندگان و ...		کلیات مبارزه با حشرات و جوندگان
2	آلودگی مواد غذایی، بیماریهای منتقله از طریق حشرات و جوندگان خسارت های اقتصادی و ...		عوارض سوء ناشی از حشرات و جوندگان
2	روشهای مبارزه با سوسک و سوسک حمام، مگس، جوندگان و ...		روشها و استراتژی مبارزه با حشرات و جوندگان
2	راههای نفوذ و محل تکثیر حشرات و جوندگان و ...		کنترل تلفیقی آفات و جوندگان
2	اهمیت مطالعات مقدماتی قبل از ایجاد تاسیسات، اهمیت توجه به بهسازی محیط، نقایص ساختمانی، اهمیت بهداشت فردی و عمومی در کنترل حشرات ساختمانی		سم شناسی آفت کش ها
2	تعریف سم و مفاهیم آن، محاسبات محلول سازی و آماده سازی سموم، طبقه بندی سموم		مبارزه شیمیایی علیه آفات
2	اصول مبارزه شیمیایی با آفات، حشرات و جوندگان نقش بهداشت فردی در کنترل خسارات ناشی از حشرات و جوندگان		آموزش مهارت های زندگی جمعی و نقش آن در کنترل جوندگان و حشرات
2	اصول و آئین نامه های مبارزه با حشرات و جوندگان در صنعت پتروشیمی		نحوه مبارزه با حشرات و جوندگان در صنعت پتروشیمی
ویژگی های آموزش دهنده: کارشناس ارشد بهداشت محیط و یا حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین با ۵ سال سابقه کار مرتبط			آموزش دهنده: ۱ نفر
ویژگی های مربی: -			مربی: -
روش تدریس و ارائه درس: سخنرانی، مباحثه، تمرین و تکرار			
مراجع: حشره شناسی پزشکی - ترجمه دکتر زعیف (انتشارات دانشگاه تهران)			
کنترل ناقلین - انتشارات سازمان بهداشت جهانی - مترجم دکتر ناهید نورجاه (مرکز مدیریت بیماریهای وزارت بهداشت)			

