



طرح دوره (Course Plan)

پزشکی □ دندانپزشکی □ پرستاری □ پیراپزشکی □ توانبخشی □ بهداشت □ تغذیه و علوم غذایی □	دانشکده
مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	گروه آموزشی
مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	رشته / گرایش
کارشناسی پیوسته □ کارشناسی ناپیوسته □ کارشناسی ارشد □ دکترای حرفه ای □ دکترای تخصصی □	مقطع تحصیلی فراگیران
مدیریت بهداشت حرفه ای	عنوان واحد درسی
تئوری □ عملی □ کارآموزی □ کارورزی □	نوع واحد درسی
تعداد واحد : ۱/۵ نظری و ۰/۵ کارورزی زمان (ساعت) : ۵۲ (۲۶ ساعت نظری و ۲۶ ساعت کارورزی)	تعداد واحد / ساعت
-	کد درس
-	پیش نیاز / هم نیاز
صدیقه حسین آبادی	نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین
مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی	رشته تحصیلی مدرس
دکترای تخصصی (Ph.D)	مقطع تحصیلی مدرس
استادیار	رتبه علمی
Dh.abadi@gmail.com	پست الکترونیک
دانشکده بهداشت دامغان - ۳۵۲۲۰۱۴۴	آدرس / شماره تماس
آشنایی با کمیت و کیفیت روشنایی در محیط کار، کسب مهارت در طراحی سیستم روشنایی داخلی و نحوه بکارگیری صحیح منابع روشنایی	اهداف کلی (شرح توصیف درس)
<p>در پایان ترم از دانشجویان انتظار می رود که مطالب زیر را فراگرفته باشند و بتوانند در شغل خود از آنها استفاده کنند:</p> <ul style="list-style-type: none"> - تاریخچه بهداشت حرفه ای - مستندات خدمات بهداشت حرفه ای در کشور بر مبنای قانون کار (اصول ۸۵، ۹۰ تا ۱۰۵، ۱۵۷، ۱۷۱ و ۱۷۵)، قانون تشکیلات و وظایف بهداشت، قانون مجامع امور صنفی (ماده ۱۴)، قانون تامین اجتماعی (ماده ۹۰ و ۸۸)، قانون مجازات اسلامی (ماده ۶۸۸) - مدیریت ادغام بهداشت حرفه ای در PHC طرح ایجاد مراکز بهداشت کار - طرح ایجاد مراکز بهداشت کار - طرح ایجاد خانه های بهداشت کارگری - ساختار، شرح وظایف و فعالیت های کمیته های حفاظت فنی و بهداشت کار - مشارکت کارکنان در بهداشت حرفه ای - ارتقای فرهنگ و نگرش در بهداشت حرفه ای - بازرسی در بهداشت حرفه ای - طرح بهگر، طرح بقا و طرح صنوف - برنامه استقرار آئین نامه بهداشت کشاورزی - برنامه عملیاتی مقابله با صدا در محیط کار - برنامه ساماندهی روشنایی در محیط کار - مدیریت عملیات کنترل ذرات فیبروز کننده ریه در کشور - مدیریت طرح توسعه ارگونومی در نظام شبکه بهداشتی کشور - حذف ترکیبات سرطانزا (جیوه و آزبیت در کشور) 	اهداف اختصاصی

پیامدهای یادگیری :	حیطه شناختی	حیطه عاطفی	حیطه روانی حرکتی
	✓	✓	✓
روش های تدریس	سخرانی و تدریس توسط استاد	سخرانی توسط دانشجو	نمایش عملی
	پرسش و پاسخ	یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)	کارگاه آموزشی
	بحث گروهی	بیمار شبیه سازی شده	یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)
	ایفای نقش	Bedside teaching	آموزش مجازی
	نقشه مفهومی Concept Map	یادگیری مبتنی بر پروژه Project-Based Learning	
	سایر (لطفا قید نمایید) :		
ضوابط آموزشی و سیاست های مدیریتی کلاس	حضور و غیاب تکالیف کلاسی امتحانات اخلاق دانشجویی سایر: تهیه گزارش های کار ورزی*		

منابع اصلی درس :

- قانون کار جمهوری اسلامی ایران، آخرین ویرایش
- قانون تامین اجتماعی، آخرین ویرایش
- مرکز سلامت محیط و کار، تشکیلات و خدمات بهداشت حرفه ای، آخرین ویرایش
- Charles D. Reese. Occupational health and safety management. Last edition.
- C, Ray Asfahl. Industrial safety and health management. Last edition.
- G. rol,Boyd. Human resource management and occupational health and safety, Last edition

برنامه عناوین درس در هر دوره

شماره جلسه	عناوین کلی درس در هر جلسه	تاریخ ارائه	ساعت ارائه	روش تدریس	مواد و وسایل آموزشی	*روش ارزشیابی
۱	تاریخچه بهداشت حرفه ای	جلسه اول	۱۴-۱۶	حضوری؛ بصورت تهیه اسلاید، آموزش چهره به چهره، بحث کلاسی با دانشجویان، و مجازی (از طرق بارگذاری مطالب بصورت اسلاید)	فیلم های آموزشی و پاور پوینت، تخته سفید، کاغذ و قلم	۱-الف، ۳-۵
۲	آشنایی با مستندات خدمات بهداشت حرفه ای در کشور بر مبنای قانون کار، قانون تشکیلات و وظایف بهداشت، قانون مجامع امور صنفی، قانون تامین اجتماعی، قانون مجازات اسلامی	جلسه دوم	۱۴-۱۶	حضوری؛ بصورت تهیه اسلاید، آموزش چهره به چهره، بحث کلاسی با دانشجویان، و مجازی (از طرق بارگذاری مطالب بصورت اسلاید)	فیلم های آموزشی و پاور پوینت، تخته سفید، کاغذ و قلم	۱-الف، ۳-۵
۳	آشنایی با طرح های مختلف بهداشت حرفه ای در مراکز بهداشتی درمانی و صنایع	جلسه سوم	۱۴-۱۶	حضوری؛ بصورت تهیه اسلاید، آموزش چهره به چهره، بحث کلاسی با دانشجویان، و مجازی	فیلم های آموزشی و پاور پوینت، تخته سفید، کاغذ و قلم	۱-الف، ۳-۵

		(از طرق بارگذاری مطالب بصورت اسلاید)				
۴	آشنایی با مدیریت ادغام بهداشت حرفه ای در PHC	۰۳/۱۲/۱۳	۱۴-۱۶	کارورزی/ کار و تحقیق میدانی	کاغذ و قلم	۴و۳
۵	آشنایی با طرح ایجاد مراکز بهداشت کار		۱۳-۱۶	کارورزی/ کار و تحقیق میدانی	کاغذ و قلم	۴و۳
۶	آشنایی با طرح ایجاد مراکز بهداشت کار	۰۳/۱۲/۲۰	۱۳-۱۶	کارورزی/ کار و تحقیق میدانی	کاغذ و قلم	۴و۳
۷	آشنایی با طرح ایجاد خانه های بهداشت کارگری		۱۳-۱۶	کارورزی/ کار و تحقیق میدانی	کاغذ و قلم	۴و۳
۸	آشنایی با ساختار، شرح وظایف و فعالیت های کمیته های حفاظت فنی و بهداشت کار	۰۳/۱/۲۵	۱۳-۱۶	کارورزی/ کار و تحقیق میدانی	کاغذ و قلم	۴و۳
۹	آشنایی با مشارکت کارکنان در بهداشت حرفه ای		۱۳-۱۶	کارورزی/ کار و تحقیق میدانی	کاغذ و قلم	۴و۳
۱۰	آشنایی با ارتقای فرهنگ و نگرش در بهداشت حرفه ای	جلسه	۱۴-۱۶	حضور؛ بصورت تهیه اسلاید، آموزش چهره به چهره، بحث کلاسی با دانشجویان، و مجازی (از طرق بارگذاری مطالب بصورت اسلاید)	فیلم های آموزشی و پاور پوینت، تخته سفید، کاغذ و قلم	۵-۳-۱ الف،
۱۱	آشنایی با بازرسی در بهداشت حرفه ای	۰۳/۲/۹	۱۳-۱۶	کارورزی/ کار و تحقیق میدانی	کاغذ و قلم	۴و۳
۱۲	آشنایی با طرح بهگر، طرح بقا و طرح صنوف	۰۳/۲/۱۶	۱۳-۱۶	کارورزی/ کار و تحقیق میدانی	کاغذ و قلم	۴و۳
۱۳	آشنایی با برنامه استقرار آئین نامه بهداشت کشاورزی		۱۳-۱۶	کارورزی/ کار و تحقیق میدانی	کاغذ و قلم	۴و۳
۱۴	آشنایی با برنامه عملیاتی مقابله با صدا در محیط کار	۰۳/۲/۲۳	۱۳-۱۶	کارورزی/ کار و تحقیق میدانی	کاغذ و قلم	۴و۳
۱۵	آشنایی با برنامه ساماندهی روشنایی در محیط کار		۱۳-۱۶	کارورزی/ کار و تحقیق میدانی	کاغذ و قلم	۴و۳
۱۶	آشنایی با مدیریت عملیات کنترل ذرات فیبروز کننده ریه در کشور	۰۳/۲/۲۳	۱۳-۱۶	کارورزی/ کار و تحقیق میدانی	کاغذ و قلم	۴و۳

۴۳	کاغذ و قلم	کارورزی/ کار و تحقیق میدانی	۱۳-۱۶	۰۳/۲/۳۰	-آشنایی با مدیریت طرح توسعه ارگونومی در نظام شبکه بهداشتی کشور	۱۷
۴۳	کاغذ و قلم	کارورزی/ کار و تحقیق میدانی	۱۳-۱۶	۰۳/۳/۶	-آشنایی با حذف ترکیبات سرطانزا(جیوه و آزبیت در کشور)	۱۸
۵-۳، الف، ۱-۵	فیلم های آموزشی و پاور پوینت، تخته سفید، کاغذ و قلم	حضوری؛ بصورت تهیه اسلاید، آموزش چهره به چهره، بحث کلاسی با دانشجویان، و مجازی (از طرق بارگذاری مطالب بصورت اسلاید)	۱۳-۱۶	۰۳/۰۳/۶	ارائه و بررسی گزارش های کارورزی دانشجویان	۱۹
۳-۵، الف، ۱-۳	فیلم های آموزشی و پاور پوینت، تخته سفید، کاغذ و قلم	حضوری؛ بصورت تهیه اسلاید، آموزش چهره به چهره، بحث کلاسی با دانشجویان، و مجازی (از طرق بارگذاری مطالب بصورت اسلاید)	۱۳-۱۶	۰۳/۳/۱۳	ارائه و بررسی گزارش های کارورزی دانشجویان	۲۰
تاریخ امتحان پایان ترم: ۰۴/۰۴/۰۱			تاریخ امتحان میان ترم: -			

* توجه: لطفاً روش ارزشیابی (شماره مربوطه ذیل) به تفکیک عناوین درس را در جدول فوق در ستون مربوطه قید گردد.

۱- آزمون کتبی: الف: تشریحی (۱- گسترده پاسخ ۲- کوتاه پاسخ) * ب: عینی (۱- چند گزینه ای ۲- جورکردنی ۳- صحیح / غلط) تقسیم بندی نمره پایان ترم: نمره ارائه: ۸ نمره نمره پایان ترم: ۸ نمره نمره کارآموزی: ۴ نمره			روش ارزشیابی		
۲- مشاهده عملکرد (چک لیست)	۳- انجام تکالیف عملی و گزارش های کار ورزی *	۴- مصاحبه (شفاهی)			
۵- مشارکت کلاسی *	۶- آزمون (کوئیز)	۷- انجام پروژه *			

امضاء: دکتر حسین آبادی

تاریخ تکمیل فرم: ۰۳/۱۱/۲۴

