



طرح درس دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار نام درس: مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست نام مدرس: دکتر مهدی جهانگیری	
	شماره فرم: OCH-07-02 شماره بازنگری: 02

سال تحصیلی : ۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس : جلسه اول
دانشکده : بهداشت	نوع درس : نظری (۱/۵) و عملی (۰/۵)
مقطع / رشته : کارشناسی ارشد مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	نام مدرس : دکتر مهدی جهانگیری
نام درس (واحد) : مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست	تعداد دانشجو : ۳
ترم : دوم	مدت کلاس : ۳ ساعت

اهداف : هدف درس: کلیات نظام های مدیریت ایمنی (۱) شناختی: - آشنایی با تعاریف و اصطلاحات مهم در نظام های مدیریت HSE - آگاهی از فوائد استقرار نظام های مدیریت ایمنی - درک اهداف استقرار نظام های مدیریت ایمنی مهارتی: - پیاده سازی و استقرار نظام های مدیریت ایمنی نگرشی : - توجه به فوائد و ضرورت استقرار نظام های مدیریت HSE در محیط کار - ایجاد نگرش مثبت در خصوص اهمیت استقرار نظام های مدیریت HSE

روش تدریس

مجازی: سامانه های آموزش مجازی مثل نوید و LMS	حضور: آموزش به روش سخنرانی حضوری با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی انجام می شود. در طول جلسات آموزشی پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوع آزاد می باشد. در برخی جلسات کار عملی به دانشجویان داده می شود. دانشجو جهت کارآموزی به مدت ۲۶ ساعت به صنعت اعزام خواهد شد.
نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ، ارسال ایمیل، سامانه نوید	
ارزیابی تکوینی: اطمینان از یادگیری دانشجویان با پرسش و پاسخ ارزشیابی تکمیلی: طرح تمرین برای جلسه آتی	

طرح درس دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار نام درس: مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست نام مدرس: دکتر مهدی جهانگیری	
	شماره فرم: OCH-07-02 شماره بازنگری: 02

سال تحصیلی : ۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس : جلسه دوم
دانشکده : بهداشت	نوع درس : نظری (۱/۵) و عملی (۰/۵)
مقطع / رشته : کارشناسی ارشد مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	نام مدرس : دکتر مهدی جهانگیری
نام درس (واحد) : مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست	تعداد دانشجو : ۳
ترم : دوم	مدت کلاس : ۳ ساعت

اهداف :

هدف درس: کلیات نظام های مدیریت ایمنی (۲)

شناختی:

- تاریخچه نظام های مدیریتی
- درک چرخه دمینگ و کاربرد آن در نظام های مدیریت ایمنی.
- آگاهی از مفهوم و مزایای ادغام و یکپارچه سازی نظام های مدیریتی.
- آگاهی از مراحل استقرار نظام های مدیریت ایمنی.

مهارتی:


- تمرین نحوه استخراج همپوشانی عناصر و الزامات نظام های مدیریت ایمنی به منظور ادغام و یکپارچه سازی آنها

نگرشی :

- توجه به کاربرد چرخه دمینگ و نقش آن در استقرار نظام های مدیریت ایمنی در محیط کار
- توجه به اهمیت و مزایای ادغام و یکپارچه سازی نظام های مدیریتی

روش تدریس

مجازی: سامانه های آموزش مجازی مثل نوید و LMS	حضوری: آموزش به روش سخنرانی حضوری با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی انجام می شود. در طول جلسات آموزشی پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوع آزاد می باشد. در برخی جلسات کار عملی به دانشجویان داده می شود. دانشجو جهت کارآموزی به مدت ۲۶ ساعت به صنعت اعزام خواهد شد.
نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ، ارسال ایمیل، سامانه نوید	
ارزیابی تکوینی: اطمینان از یادگیری دانشجویان با پرسش و پاسخ ارزشیابی تکمیلی: طرح تمرین برای جلسه آتی	

طرح درس دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار نام درس: مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست نام مدرس: دکتر مهدی جهانگیری	
	شماره فرم: OCH-07-02 شماره بازنگری: 02

سال تحصیلی : ۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس : جلسه سوم
دانشکده : بهداشت	نوع درس : نظری (۱/۵) و عملی (۰/۵)
مقطع / رشته : کارشناسی ارشد مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	نام مدرس : دکتر مهدی جهانگیری
نام درس (واحد) : مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست	تعداد دانشجو : ۳
ترم : دوم	مدت کلاس : ۳ ساعت


اهداف : هدف درس: اصول مستند سازی در نظام های مدیریت ایمنی شناختی: <ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با انواع مستندات در سیستم های مدیریتی - آشنایی با شیوه مستند سازی و نحوه تهیه کد گذاری مستندات - آشنایی با شیوه تهیه و قالب روش اجرایی و دستورالعمل مهارتی: <ul style="list-style-type: none"> - تهیه یک نمونه روش اجرایی - تهیه یک نمونه دستورالعمل کاری نگرشی : <ul style="list-style-type: none"> - تشخیص اهمیت تهیه مستندات در نظام های مدیریت ایمنی . - ایجاد نگرش مثبت در خصوص نقش مستندات در استقرار نظام مدیریت ایمنی

روش تدریس

مجازی: سامانه های آموزش مجازی مثل نوید	حضوری: آموزش به روش سخنرانی حضوری با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی انجام می شود. در طول جلسات آموزشی پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوع آزاد می باشد. در برخی جلسات کار عملی به دانشجویان داده می شود. دانشجو جهت کارآموزی به مدت ۲۶ ساعت به صنعت اعزام خواهد شد.
---	---

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ، ارسال ایمیل، سامانه نوید

ارزیابی تکوینی: اطمینان از یادگیری دانشجویان با طرح پرسش، کوئیز،

طرح درس	
دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار نام درس: مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست نام مدرس: دکتر مهدی جهانگیری	
شماره فرم: OCH-07-02	شماره بازنگری: 02

ارزشیابی تکمیلی: طرح تمرین برای جلسه آتی

سال تحصیلی: ۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس: جلسه چهارم
دانشکده: بهداشت	نوع درس: نظری (۱/۵) و عملی (۰/۵)
مقطع / رشته: کارشناسی ارشد مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	نام مدرس: دکتر مهدی جهانگیری
نام درس (واحد): مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست	تعداد دانشجو: ۳
ترم: دوم	مدت کلاس: ۳ ساعت

اهداف:

هدف درس: اصول ممیزی در نظام های مدیریت ایمنی

شناختی:

- فهم تعاریف و اصطلاحات مربوط به ممیزی.
- آشنایی با نحوه تهیه برنامه ممیزی و مدیریت برنامه ممیزی.
- آشنایی با نحوه انجام ممیزی و تهیه، تصویب و توزیع گزارش ممیزی.
- آشنایی با نحوه انجام اقدامات پیگیری بعد از ممیزی
- آشنایی با ویژگی های ممیز

مهارتی:

- تهیه برنامه و چک لیست ممیزی
- انجام ممیزی و تهیه گزارش ممیزی

نگرشی:

- ایجاد نگرش مثبت نسبت به ممیزی ایمنی
- تشخیص معیارها و شواهد ممیزی
- تشخیص اهمیت ممیزی ایمنی در نظام مدیریت ایمنی


روش تدریس

مجازی: سامانه های آموزش مجازی مثل نوید	حضوری: آموزش به روش سخنرانی حضوری با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی انجام می شود. در طول جلسات آموزشی پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوع آزاد می باشد. در برخی جلسات کار عملی به دانشجویان داده می شود. دانشجو جهت کارآموزی به مدت ۲۶ ساعت به صنعت اعزام خواهد شد.
---	---

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ، ارسال ایمیل، سامانه نوید

ارزیابی تکوینی: اطمینان از یادگیری دانشجویان با طرح پرسش، کوئیز،

ارزشیابی تکمیلی: طرح تمرین برای جلسه آتی


طرح درس دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار نام درس: مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست نام مدرس: دکتر مهدی جهانگیری	
	شماره فرم: OCH-07-02 شماره بازنگری: 02

سال تحصیلی : ۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس : جلسه پنجم
دانشکده : بهداشت	نوع درس : نظری (۱/۵) و عملی (۰/۵)
مقطع / رشته : کارشناسی ارشد مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	نام مدرس : دکتر مهدی جهانگیری
نام درس (واحد) : مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست	تعداد دانشجو : ۳
ترم : دوم	مدت کلاس : ۳ ساعت

اهداف : هدف درس: آشنایی با انواع نظام های مدیریت مرتبط با سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE) شناختی: - آشنایی با انواع نظام های مدیریت مرتبط با سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE) - شناخت مزایا و دامنه کاربرد هر یک از نظام های مدیریت مرتبط با سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)
مهارتی: - توانایی انتخاب نظام مدیریتی متناسب با ماهیت فعالیتها و ریسک های هر صنعت
نگرشی : - توجه به قابلیتها و محدودیت های هر یک از نظام های مدیریت HSE - توسعه نگرش استقرار نظام های تخصصی مدیریت ایمنی در محیط کار متناسب با ماهیت و ریسک های کاری

روش تدریس

مجازی: سامانه های آموزش مجازی مثل نوید	حضوری: آموزش به روش سخنرانی حضوری با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی انجام می شود. در طول جلسات آموزشی پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوع آزاد می باشد. در برخی جلسات کار عملی به دانشجویان داده می شود. دانشجو جهت کارآموزی به مدت ۲۶ ساعت به صنعت اعزام خواهد شد.
نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ، ارسال ایمیل، سامانه نوید	
ارزیابی تکوینی: اطمینان از یادگیری دانشجویان با طرح پرسش، کوئیز، ارزشیابی تکمیلی: طرح تمرین برای جلسه آتی	


طرح درس دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار نام درس: مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست نام مدرس: دکتر مهدی جهانگیری	
	شماره فرم: OCH-07-02 شماره بازنگری: 02

سال تحصیلی : ۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس : جلسه ششم
دانشکده : بهداشت	نوع درس : نظری (۱/۵) و عملی (۰/۵)
مقطع / رشته : کارشناسی ارشد مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	نام مدرس : دکتر مهدی جهانگیری
نام درس (واحد) : مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست	تعداد دانشجو : ۳
ترم : دوم	مدت کلاس : ۳ ساعت

اهداف : هدف کلی: آشنایی با انواع سیستم های مدیریت کیفیت و ارتباط آن با HSE شناختی: <ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با اصطلاحات مربوط به سیستمهای مدیریت کیفیت - آگاهی از تاریخچه سیستمهای مدیریت کیفیت - شناخت سیستمهای مدیریت کیفیت شامل ISO 9001 ، TQM EFQM - آگاهی از رؤس الزامات سیستم مدیریت کیفیت
مهارتی: - توانایی بهره گیری از الزامات مرتبط نظام های مدیریت کیفیت در جهت ارتقای برنامه های HSE سازمان
نگرشی : - توجه به قابلیتهای نظام های مدیریت کیفیت در ارتقای عملکرد HSE سازمان - تشخیص بندهای مرتبط با HSE در نظام های مدیریت کیفیت

روش تدریس

مجازی: سامانه های آموزش مجازی مثل نوید	حضوری: آموزش به روش سخنرانی حضوری با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی انجام می شود. در طول جلسات آموزشی پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوع آزاد می باشد. در برخی جلسات کار عملی به دانشجویان داده می شود. دانشجو جهت کارآموزی به مدت ۲۶ ساعت به صنعت اعزام خواهد شد.
نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ، ارسال ایمیل، سامانه نوید	
ارزیابی تکوینی: اطمینان از یادگیری دانشجویان با طرح پرسش، کوئیز، ارزشیابی تکمیلی: طرح تمرین برای جلسه آتی	

طرح درس دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار نام درس: مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست نام مدرس: دکتر مهدی جهانگیری	
	شماره فرم: OCH-07-02 شماره بازنگری: 02

سال تحصیلی: ۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس: جلسه هفتم
دانشکده: بهداشت	نوع درس: نظری (۱/۵) و عملی (۰/۵)
مقطع / رشته: کارشناسی ارشد مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	نام مدرس: دکتر مهدی جهانگیری
نام درس (واحد): مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست	تعداد دانشجو: ۳
ترم: دوم	مدت کلاس: ۳ ساعت

اهداف:

هدف کلی: آشنایی با عناصر و الزامات سیستم مدیریت محیط زیست ISO 14001 (۱)

شناختی:

- آشنایی با اصطلاحات مربوط به سیستم مدیریت محیط زیست.
- آگاهی از تاریخچه نظام مدیریت محیط زیست.
- آگاهی از تعامل و وجه تمایز و اشتراک الزامات نظام مدیریت محیط زیست و ایمنی و بهداشت شغلی.
- آگاهی از الزامات قانونی مرتبط با محیط زیست در ایران.

مهارتی:


- توانایی بهره گیری از الزامات مرتبط با نظام مدیریت محیط زیست در جهت ارتقای برنامه های ایمنی و بهداشت حرفه ای سازمان

نگرشی:

- توجه به اهمیت و مزایای استقرار نظام مدیریت محیط زیست.

روش تدریس

مجازی: سامانه های آموزش مجازی مثل نوید	حضوری: آموزش به روش سخنرانی حضوری با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی انجام می شود. در طول جلسات آموزشی پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوع آزاد می باشد. در برخی جلسات کار عملی به دانشجویان داده می شود. دانشجو جهت کارآموزی به مدت ۲۶ ساعت به صنعت اعزام خواهد شد.
نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ، ارسال ایمیل، سامانه نوید	
ارزیابی تکوینی: اطمینان از یادگیری دانشجویان با طرح پرسش، کوئیز،	
ارزشیابی تکمیلی: طرح تمرین برای جلسه آتی	


طرح درس دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار نام درس: مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست نام مدرس: دکتر مهدی جهانگیری	
	شماره فرم: OCH-07-02 شماره بازنگری: 02

سال تحصیلی : ۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس : جلسه هشتم
دانشکده : بهداشت	نوع درس : نظری (۱/۵) و عملی (۰/۵)
مقطع / رشته : کارشناسی ارشد مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	نام مدرس : دکتر مهدی جهانگیری
نام درس (واحد) : مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست	تعداد دانشجو : ۳
ترم : دوم	مدت کلاس : ۳ ساعت

اهداف : هدف کلی: آشنایی با عناصر و الزامات سیستم مدیریت محیط زیست ISO 14001 (۲) شناختی: <ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با الزامات نظام مدیریت محیط زیست. - آگاهی از الزامات طرح ریزی در نظام مدیریت محیط زیست. - آگاهی از الزامات شناسایی و ارزیابی جنبه های زیست محیطی در نظام مدیریت محیط زیست . - آگاهی از الزامات و شیوه ممیزی در نظام مدیریت محیط زیست. مهارتی: <ul style="list-style-type: none"> - توانایی استقرار و ممیزی نظام مدیریت محیط زیست - توانایی شناسایی و ارزیابی جنبه های زیست محیطی و تهیه اهداف و برنامه های محیط زیست نگرشی : <ul style="list-style-type: none"> - ایجاد نگرش مثبت نسبت به قابلیت های نظام مدیریت محیط زیست و نقش آن در حفاظت از محیط زیست

روش تدریس

مجازی: سامانه های آموزش مجازی مثل نوید	حضوری: آموزش به روش سخنرانی حضوری با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی انجام می شود. در طول جلسات آموزشی پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوع آزاد می باشد. در برخی جلسات کار عملی به دانشجویان داده می شود. دانشجو جهت کارآموزی به مدت ۲۶ ساعت به صنعت اعزام خواهد شد.
نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ، ارسال ایمیل، سامانه نوید	
ارزیابی تکوینی: اطمینان از یادگیری دانشجویان با طرح پرسش، کوئیز، ارزشیابی تکمیلی: طرح تمرین برای جلسه آتی	


طرح درس	
دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار نام درس: مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست نام مدرس: دکتر مهدی جهانگیری	
شماره بازنگری: 02	شماره فرم: OCH-07-02

سال تحصیلی : ۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس : جلسه نهم
دانشکده : بهداشت	نوع درس : نظری (۱/۵) و عملی (۰/۵)
مقطع / رشته : کارشناسی ارشد مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	نام مدرس : دکتر مهدی جهانگیری
نام درس (واحد) : مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست	تعداد دانشجو : ۳
ترم : دوم	مدت کلاس : ۳ ساعت

اهداف : هدف کلی: آشنایی با عناصر و الزامات (OHSAS 18001:2007) (۱) شناختی: - آشنایی با اصطلاحات مربوط به سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (OHSAS 18001:2007) - آگاهی از دامنه کاربرد سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی. - آگاهی از مزایای استقرار سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی در سازمانها - آگاهی از الزامات مربوط به خط مشی ایمنی و بهداشت شغلی در OHSAS 18001 - آگاهی از الزامات مربوط به دستیابی الزامات قانونی در OHSAS 18001 - آگاهی از الزامات مربوط به شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک در OHSAS 18001 - آگاهی از الزامات مربوط به منابع، نقش ها، مسئولیت، پاسخگویی و اختیار در OHSAS 18001 مهارتی: - توانایی ممیزی خط مشی بر اساس الزامات نظام مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (OHSAS 18001) - توانایی تهیه اهداف و برنامه های ایمنی و بهداشت حرفه ای سازمان بر اساس نتایج شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک نگرشی : - توجه به اهمیت و مزایای استقرار نظام مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (OHSAS 18001) - بررسی تفاوت بین ویرایش سال ۱۹۹۹ و ۲۰۰۷ OHSAS 18001 و درک اهمیت تغییرات آن
--

روش تدریس

مجازی: سامانه های آموزش مجازی مثل نوید	حضوری: آموزش به روش سخنرانی حضوری با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی انجام می شود. در طول جلسات آموزشی پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوع آزاد می باشد. در برخی جلسات کار عملی به دانشجویان داده می شود. دانشجو جهت کارآموزی به مدت ۲۶ ساعت به صنعت اعزام خواهد شد.
نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ، ارسال ایمیل، سامانه نوید	
ارزیابی تکوینی: اطمینان از یادگیری دانشجویان با طرح پرسش، کوئیز، ارزشیابی تکمیلی : طرح تمرین برای جلسه آتی	


طرح درس دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار نام درس: مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست نام مدرس: دکتر مهدی جهانگیری	
	شماره فرم: OCH-07-02 شماره بازنگری: 02

سال تحصیلی : ۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس : جلسه دهم
دانشکده : بهداشت	نوع درس : نظری (۱/۵) و عملی (۰/۵)
مقطع / رشته : کارشناسی ارشد مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	نام مدرس : دکتر مهدی جهانگیری
نام درس (واحد) : مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست	تعداد دانشجو : ۳
ترم : دوم	مدت کلاس : ۳ ساعت

اهداف : هدف کلی: آشنایی با عناصر و الزامات (OHSAS 18001:2007) (2) شناختی: <ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با الزامات مربوط به صلاحیت، آموزش و آگاهی در OHSAS 18001 . - آشنایی با الزامات الزامات مربوط به ارتباطات، مشارکت و مشاوره در OHSAS 18001 . - آشنایی با الزامات الزامات مربوط به کنترل عملیات و واکنش اضطراری در OHSAS 18001 - آگاهی الزامات مربوط به پایش و اندازه گیری عملکرد ایمنی و بهداشت شغلی در OHSAS 18001 - شناخت الزامات مربوط به ارزیابی انطباق و بررسی رویداد در OHSAS 18001. - آشنایی با الزامات مربوط به عدم انطباق، اقدامات اصلاحی و پیشگیرانه در OHSAS 18001. - آگاهی از الزامات مربوط به کنترل سوابق و ممیزی داخلی در OHSAS 18001. - شناخت الزامات مربوط به بازنگری مدیریت در OHSAS 18001 را توضیح دهد. مهارتی: <ul style="list-style-type: none"> - توانایی استقرار و ممیزی نظام مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (OHSAS 18001) نگرشی : <ul style="list-style-type: none"> - ایجاد نگرش مثبت نسبت به قابلیت‌های نظام مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (OHSAS 18001) 	
---	--

روش تدریس

مجازی: سامانه های آموزش مجازی مثل نوید	حضور: آموزش به روش سخنرانی حضوری با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی انجام می شود. در طول جلسات آموزشی پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوع آزاد می باشد. در برخی جلسات کار عملی به دانشجویان داده می شود. دانشجو جهت کارآموزی به مدت ۲۶ ساعت به صنعت اعزام خواهد شد.
نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ، ارسال ایمیل، سامانه نوید	
ارزیابی تکوینی: اطمینان از یادگیری دانشجویان با طرح پرسش، کوئیز، ارزشیابی تکمیلی: طرح تمرین برای جلسه آتی	


طرح درس دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار نام درس: مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست نام مدرس: دکتر مهدی جهانگیری	
	شماره فرم: OCH-07-02 شماره بازنگری: 02

سال تحصیلی : ۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس : جلسه یازدهم
دانشکده : بهداشت	نوع درس : نظری (۱/۵) و عملی (۰/۵)
مقطع / رشته : کارشناسی ارشد مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	نام مدرس : دکتر مهدی جهانگیری
نام درس (واحد) : مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست	تعداد دانشجو : ۳
ترم : دوم	مدت کلاس : ۳ ساعت

اهداف : هدف کلی: آشنایی با عناصر و الزامات ISO 45001 (۱) شناختی: <ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با اصطلاحات مربوط به ISO 45001 - آگاهی از دامنه کاربرد ISO 45001. - آگاهی از مزایای استقرار ISO 45001 - آگاهی از الزامات مربوط به بافت سازمان در ISO 45001 - آگاهی از الزامات مربوط به رهبری و مشارکت کارکنان در ISO 45001 - شناخت الزامات مربوط به طرح ریزی در ISO 45001 	
مهارتی: - توانایی ممیزی خط مشی بر اساس الزامات نظام مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (ISO 45001) - توانایی تهیه اهداف و برنامه های ایمنی و بهداشت حرفه ای سازمان بر اساس نتایج ارزیابی ریسک و فرصت ها	
نگرشی : - توجه به اهمیت و مزایای استقرار نظام مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (ISO 45001)	

روش تدریس

مجازی: سامانه های آموزش مجازی مثل نوید	حضور: آموزش به روش سخنرانی حضوری با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی انجام می شود. در طول جلسات آموزشی پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوع آزاد می باشد. در برخی جلسات کار عملی به دانشجویان داده می شود. دانشجو جهت کارآموزی به مدت ۲۶ ساعت به صنعت اعزام خواهد شد.
نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ، ارسال ایمیل، سامانه نوید	
ارزیابی تکوینی: اطمینان از یادگیری دانشجویان با طرح پرسش، کوئیز، ارزشیابی تکمیلی : طرح تمرین برای جلسه آتی	


طرح درس دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار نام درس: مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست نام مدرس: دکتر مهدی جهانگیری	
	شماره فرم: OCH-07-02 شماره بازنگری: 02

سال تحصیلی : ۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس : جلسه دوازدهم
دانشکده : بهداشت	نوع درس : نظری (۱/۵) و عملی (۰/۵)
مقطع / رشته : کارشناسی ارشد مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	نام مدرس : دکتر مهدی جهانگیری
نام درس (واحد) : مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست	تعداد دانشجو : ۳
ترم : دوم	مدت کلاس : ۳ ساعت

<p style="text-align: right;">اهداف :</p> <p style="text-align: right;">هدف کلی: آشنایی با عناصر و الزامات (ISO 45001) (2)</p> <p style="text-align: right;">شناختی:</p> <ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با الزامات مربوط به پشتیبانی در ISO 45001 . - آشنایی با الزامات مربوط به عملیات در ISO 4500101 . - آشنایی با الزامات مربوط به ارزیابی عملکرد در ISO 45001 - آگاهی مربوط به عملکرد در ISO 45001 <p style="text-align: right;">مهارتی:</p> <ul style="list-style-type: none"> - توانایی استقرار و ممیزی نظام مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (ISO 45001) - توانایی تهیه یک نمونه فرایند بر اساس الزامات ISO 45001 <p style="text-align: right;">نگرشی :</p> <p style="text-align: right;">- ایجاد نگرش مثبت نسبت به قابلیت‌های نظام مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (ISO 45001) در مقایسه با OHSAS 18001</p>	
--	--

روش تدریس

<p style="text-align: center;">مجازی: سامانه های آموزش مجازی مثل نوید</p>	<p>حضوری: آموزش به روش سخنرانی حضوری با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی انجام می شود. در طول جلسات آموزشی پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوع آزاد می باشد. در برخی جلسات کار عملی به دانشجویان داده می شود. دانشجو جهت کارآموزی به مدت ۲۶ ساعت به صنعت اعزام خواهد شد.</p>
<p>نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ، ارسال ایمیل، سامانه نوید</p>	
<p>ارزیابی تکوینی: اطمینان از یادگیری دانشجویان با طرح پرسش، کوئیز، ارزشیابی تکمیلی: طرح تمرین برای جلسه آتی</p>	


طرح درس دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار نام درس: مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست نام مدرس: دکتر مهدی جهانگیری	
	شماره فرم: OCH-07-02 شماره بازنگری: 02

سال تحصیلی : ۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس : جلسه سیزدهم
دانشکده : بهداشت	نوع درس : نظری (۱/۵) و عملی (۰/۵)
مقطع / رشته : کارشناسی ارشد مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	نام مدرس : دکتر مهدی جهانگیری
نام درس (واحد) : مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست	تعداد دانشجو : ۳
ترم : دوم	مدت کلاس : ۳ ساعت

اهداف : هدف کلی: آشنایی با عناصر و الزامات نظام مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE) (۱) شناختی: - آشنایی با اصطلاحات مربوط به نظام مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE) - آگاهی از دامنه کاربرد نظام مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE) - آگاهی از مزایای استقرار نظام مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE) - آگاهی از انواع مدل های نظام مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE) - آگاهی از الزامات سیستم مدیریت HSE بر مبنای مدل OGP و API مهارتی: - توانایی ممیزی خط مشی بر اساس الزامات نظام مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE) - توانایی تهیه اهداف و برنامه های HSE بر اساس الزامات بند طرح ریزی در مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE) نگرشی : - توجه به اهمیت و مزایای استقرار نظام مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)
--

روش تدریس

مجازی: سامانه های آموزش مجازی مثل نوید	حضوری: آموزش به روش سخنرانی حضوری با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی انجام می شود. در طول جلسات آموزشی پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوع آزاد می باشد. در برخی جلسات کار عملی به دانشجویان داده می شود. دانشجوی جهت کارآموزی به مدت ۲۶ ساعت به صنعت اعزام خواهد شد.
نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ، ارسال ایمیل، سامانه نوید	
ارزیابی تکوینی: اطمینان از یادگیری دانشجویان با طرح پرسش، کوئیز، ارزشیابی تکمیلی: طرح تمرین برای جلسه آتی	


طرح درس دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار نام درس: مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست نام مدرس: دکتر مهدی جهانگیری	
	شماره فرم: OCH-07-02 شماره بازنگری: 02

سال تحصیلی : ۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس : جلسه چهاردهم
دانشکده : بهداشت	نوع درس : نظری (۱/۵) و عملی (۰/۵)
مقطع / رشته : کارشناسی ارشد مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	نام مدرس : دکتر مهدی جهانگیری
نام درس (واحد) : مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست	تعداد دانشجو : ۳
ترم : دوم	مدت کلاس : ۳ ساعت

<p>اهداف :</p> <p>هدف کلی: آشنایی با عناصر و الزامات نظام مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE) (۲)</p> <p>شناختی:</p> <ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با الزامات و نحوه استقرار عناصر مختلف سیستم مدیریت HSE . - آگاهی از الزامات مربوط به مدیریت تغییر در HSE-MS . - شناخت الزامات مربوط به یکپارچگی سرمایه در HSE-MS . - شناخت الزامات مربوط به مدیریت پیمانکاران در HSE-MS . - آگاهی از الزامات مربوط به ارزیابی ریسک و ارزیابی جنبه های زیست محیطی در HSE-MS <p>مهارتی:</p> <p>توانایی استقرار و ممیزی نظام مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)</p> <p>نگرشی :</p> <p>- ایجاد نگرش مثبت نسبت به قابلیت های نظام مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)</p>	
--	--

روش تدریس

مجازی: سامانه های آموزش مجازی مثل نوید	حضوری: آموزش به روش سخنرانی حضوری با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی انجام می شود. در طول جلسات آموزشی پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوع آزاد می باشد. در برخی جلسات کار عملی به دانشجویان داده می شود. دانشجو جهت کارآموزی به مدت ۲۶ ساعت به صنعت اعزام خواهد شد.
نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ، ارسال ایمیل، سامانه نوید	
ارزیابی تکوینی: اطمینان از یادگیری دانشجویان با طرح پرسش، کوئیز، ارزیابی تکمیلی : طرح تمرین برای جلسه آتی	

طرح درس دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار نام درس: مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست نام مدرس: دکتر مهدی جهانگیری	
	شماره فرم: OCH-07-02 شماره بازنگری: 02

سال تحصیلی : ۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس : جلسه پانزدهم
دانشکده : بهداشت	نوع درس : نظری (۱/۵) و عملی (۰/۵)
مقطع / رشته : کارشناسی ارشد مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	نام مدرس : دکتر مهدی جهانگیری
نام درس (واحد) : مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست	تعداد دانشجو : ۳
ترم : دوم	مدت کلاس : ۳ ساعت

اهداف :

هدف کلی: آشنایی با عناصر و الزامات سیستم مدیریت ایمنی فرایند (PSM) (۱)

شناختی:

- آشنایی با اصطلاحات مربوط به سیستم مدیریت ایمنی فرایند (PSM)
- آگاهی از دامنه کاربرد نظام سیستم مدیریت ایمنی فرایند (PSM)
- آگاهی از مزایای استقرار نظام سیستم مدیریت ایمنی فرایند (PSM)
- شناخت انواع مدل های نظام سیستم مدیریت ایمنی فرایند (PSM)
- شناخت تاریخچه سیستم مدیریت ایمنی فرایند (PSM)

مهارتی:


- توانایی استقرار و ممیزی سیستم مدیریت ایمنی فرایند (PSM)

نگرشی :

- توجه به اهمیت و مزایای استقرار سیستم مدیریت ایمنی فرایند (PSM)

روش تدریس

مجازی: سامانه های آموزش مجازی مثل نوید	حضوری: آموزش به روش سخنرانی حضوری با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی انجام می شود. در طول جلسات آموزشی پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوع آزاد می باشد. در برخی جلسات کار عملی به دانشجویان داده می شود. دانشجو جهت کارآموزی به مدت ۲۶ ساعت به صنعت اعزام خواهد شد.
نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ، ارسال ایمیل، سامانه نوید	
ارزیابی تکوینی: اطمینان از یادگیری دانشجویان با طرح پرسش، کوئیز، ارزشیابی تکمیلی: طرح تمرین برای جلسه آتی	

طرح درس دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار نام درس: مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست نام مدرس: دکتر مهدی جهانگیری	
	شماره فرم: OCH-07-02 شماره بازنگری: 02

سال تحصیلی : ۱۴۰۳	تاریخ ارائه درس : جلسه شانزدهم
دانشکده : بهداشت	نوع درس : نظری (۱/۵) و عملی (۰/۵)
مقطع / رشته : کارشناسی ارشد مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	نام مدرس : دکتر مهدی جهانگیری
نام درس (واحد) : مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست	تعداد دانشجو : ۳
ترم : دوم	مدت کلاس : ۳ ساعت

اهداف : هدف کلی: آشنایی با عناصر و الزامات سیستم مدیریت ایمنی فرایند (PSM) (۲) شناختی: <ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با الزامات و نحوه استقرار عناصر ۱۴ گانه PSM - آگاهی از الزامات مربوط به PSSR در PSM HSE - شناخت الزامات مربوط به یکپارچگی مکانیکی در PSM - شناخت الزامات مربوط به مدیریت پیمانکاران در PSM - شناخت الزامات مربوط به اطلاعات ایمنی فرایند در PSM - شناخت الزامات مربوط به مجوز کار گرم در PSM - شناخت الزامات مربوط به بررسی رویداد در PSM 	
مهارتی: توانایی استقرار و ممیزی PSM	
نگرشی : - ایجاد نگرش مثبت نسبت به قابلیت‌های PSM و باور به نقش آن در کاهش حوادث فرایندی	

روش تدریس

مجازی: سامانه های آموزش مجازی مثل نوید	حضوری: آموزش به روش سخنرانی حضوری با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی انجام می شود. در طول جلسات آموزشی پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوع آزاد می باشد. در برخی جلسات کار عملی به دانشجویان داده می شود. دانشجو جهت کارآموزی به مدت ۲۶ ساعت به صنعت اعزام خواهد شد.
نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ، ارسال ایمیل، سامانه نوید	
ارزیابی تکوینی: اطمینان از یادگیری دانشجویان با طرح پرسش، کوئیز، ارزشیابی تکمیلی : طرح تمرین برای جلسه آتی	