

بسم تعالی

فرم طرح دوره نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی ایلام

معرفی درس سیستم های مدیریت ایمنی نیمسال دوم سال ۱۴۰۳-۱۴۰۴

دانشکده: بهداشت گروه آموزشی: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

* نام و شماره درس: سیستم های مدیریت ایمنی (کد درس: ۳۴) - ۱/۵ واحد نظری و ۰/۵ واحد عملی

* رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته - رشته بهداشت حرفه ای

* روز و ساعت برگزاری: پنج شنبه ۱۲-۱۰ محل برگزاری: دانشکده بهداشت

* نام مسوول درس (استاد درس): دکتر مقداد کاظمی * دروس پیش نیاز: ندارد

* آدرس دفتر: دانشکده بهداشت - گروه بهداشت حرفه ای

* آدرس Email: kazemy.meghdad@gmail.com

هدف کلی درس: آشنایی فراگیران با مفاهیم و اصول مدیریت، سیستم های مدیریتی مرتبط با ایمنی و نحوه پیاده سازی این سیستم ها در سازمان
اهداف رفتاری (هدف رفتاری دارای مخاطب، فعل رفتاری، درجه و معیار و شرایط انجام است) دانشجو در پایان دوره قادر خواهد بود: ۱- مبانی تضمین مدیریت کیفیت و استانداردهای ایمنی و بهداشت شغلی را توضیح دهد ۲- مبانی استاندارد کیفیت (ISO 9001) و استانداردهای محیط زیست (ISO 14001) و استانداردهای سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (OHSAS18001) را تشریح کند ۳- با سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (HSE) را توضیح دهد ۴- سازمان های مرجع در زمینه ایمنی و بهداشت حرفه ای و محیط زیست را بشناسد
منابع اصلی (با رعایت اصول منبع نویسی و دادن نشانی برای تهیه آنها شامل کتابخانه، کتاب فروشی، اینترنت،.....) منابع فارسی: ۱- حبیبی اسحاق الله، ایمنی کاربردی و شاخص های عملکرد در صنعت، فن آوران، آخرین چاپ. ۲- جهانگیری مهدی، نوروزی محمد امین، سیستم های مدیریت یکپارچه HSE-MS، انتشارات فن آوران، آخرین چاپ. 3- Fuller C, Vassie LH. Health and Safety management: principles and best practice: Pearson Education: 2004. 4- ISO (International Organization for Standardization), Management system standards. 2016.

- 5- Pain SW. Safety, Health and Environmental Auditing: A Practical Guide: CRC Press: 2010.
- 6- E & P FORUM Health, Safety and Environmental Management System Guidelines. Last editions.

روش تدریس و وسایل کمک آموزشی مورد استفاده:

- سخنرانی
- کامپیوتر و پروژکتور
- بحث گروهی و پرسش و پاسخ

روش ها و زمان سنجش و ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هرازشیبایی نوع امتحانات از لحاظ نحوه طراحی سوال - بارم بندی - زمان امتحانات و تکالیف ذکر شود)

روش	نمره	تاریخ	ساعت
حضور منظم در جلسات آموزشی، شرکت در مباحث گروهی و حل مسائل درس	۱/۵	طول ترم	در هر جلسه درس
امتحان میان ترم	۱/۵	طول ترم	-
امتحان پایان ترم (نهایی)	۱۷	-	-

مقررات درس و انتظارات از دانشجویان

۱. حضور منظم در کلاس درس و مشارکت فعال در فعالیت های کلاسی و حل مسائل و تکالیف محوله

۲. رعایت اصول اخلاقی در کلاس

۳. عدم استفاده از موبایل در کلاس

برای هر یک از مصادیقی که از سند تعالی، عدالت و بهره وری آموزشی در طرح دوره فعلی ادغام میشود، یکبار

جدول زیر را تکمیل بفرمایید:

- استفاده از تکنولوژی های نوین در برگزاری برخی جلسات و برگزاری آزمون پایانی بصورت الکترونیکی	عنوان مصداق سند تعالی، عدالت و بهره وری آموزشی - برای انتخاب عنوان مصادیق میتوانید به یکی از ۱۲ مصداق شناسایی شده در زیرنویس همین جدول* مراجعه بفرمایید. - لازم به ذکر است که مصادیق محدود به این ۱۲ مورد نیستند و اعضای هیئت علمی بنا به صلاحدید تخصصی میتوانند موضوعات مرتبط را در یکی از کارگروه ها ادغام نمایند (موضوعات باید مشخصا برگرفته از شاخص های کارگروه های دهگانه سند تعالی باشند)
--	--

❑ ۱- کارگروه تخصصی نظام اعتباربخشی ملی و تدوین استانداردهای آموزشی ❑ ۲- کارگروه تخصصی مرجعیت علمی و آینده نگاری ❑ ۳- کارگروه تخصصی همگرایی درتعالی علوم و فناوریهای پیشرفته ❑ ۴- کارگروه تخصصی مدیریت جامع کیفیت در آموزش علوم پزشکی ❑ ۵- کارگروه تخصصی پاسخگویی اجتماعی و عدالت آموزشی ❑ ۶- کارگروه تخصصی اقتصاد آموزش ❑ ۷- کارگروه تخصصی بین المللی سازی آموزش علوم پزشکی ❑ ۸- کارگروه تخصصی اخلاق، سلامت معنوی و تعهد حرفه ای در آموزش علوم پزشکی ❑ ۹- کارگروه تخصصی کارآفرینی و کسب و کارهای دانش بنیان ❑ ۱۰- کارگروه تخصصی توسعه آموزش و فناوری های نوین ارتقای یادگیری	کارگروه تخصصی مرتبط** ** لطفا عنوان کارگروهی که مصداق فوق را از آن استخراج نموده اید تیک بزنید
❑ هدف کلی ❑ اهداف رفتاری وظایف دانشجویان ❑ منابع اصلی ❑ روش تدریس ❑ وسایل کمک آموزشی ❑ سنجش و ارزشیابی	در کدام قسمت از طرح دوره بیان شده است؟
استفاده از روش های تدریس دانشجو محور و با مشارکت دانشجویان. با توجه به تاکید کارگروه توسعه آموزش و فناوری های نوین ارتقا یادگیری، از پلتفرم های هوش مصنوعی در آموزش و ارزشیابی دانشجویان استفاده خواهد شد.	توضیحات مربوط به نحوه ی ادغام مصادیق سند تعالی در آموزش دانشجویان روش معرفی مصداق را مختصرا توضیح دهید
	مستندات (در صورت لزوم)

۴. * مصادیق؛

۱. معرفی سامانه همگرایی به دانشجویان(مشارکت دانشجویان در برنامه های هم اندیشی و ایجاد شبکه همگرایی دانشجویی)

۲. ارائه مشترک حداقل یک جلسه از دوره با مشارکت حداقل دو گروه آموزشی(قابل اجرا جهت دروس همگرا)

۳. معرفی سامانه ثبت رزومه اجتماعی وزارت بهداشت
۴. اشاره به مفاهیم مرتبط جهت حضور در فعالیتهای یادگیری در جامعه، مواجهه زودرس فعالیتهای داوطلبانه و اردوهای جهادی
۵. اشاره به مفاهیم سلامت معنوی در رئوس مطالب (تئوری/عملی/کارآموزی)
۶. اشاره به مفاهیم اخلاق پزشکی در رئوس مطالب
۷. اشاره به مفاهیم تعهد حرفه ای در رئوس مطالب
۸. معرفی مفاهیم درس با رویکرد کارآفرینی و فناوری
۹. معرفی جشنواره های کارآفرینی، ایده شو/ خوارزمی/ رازی/ ابن سینا
۱۰. معرفی جشنواره های ایده های آموزشی نوآورانه دانشجویی در جشنواره شهید مطهری به آدرس ichpe.org
۱۱. کاربرد تکنولوژی های نوین در آموزش (AR,VR,XR) شبیه سازی، موبایل، اپلیکیشن، هوش مصنوعی، فناوری بومی و ...)
۱۲. برگزاری آزمونهای الکترونیک میان ترم / پایان ترم با فرمت KF,PMP,OSCE,MMI

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: سیستم مدیریت ایمنی - نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

ردیف	جلسه	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۳/۱۱/۱۸	معرفی سرفصل، طرح دوره، روش ارزیابی دانشجویان، منابع درسی، آشنایی با مفاهیم و اصطلاحات	دکتر مقداد کاظمی	-
۲	۱۴۰۳/۱۱/۲۵	اهمیت و کاربرد سیستم های مدیریتی در نظام سلامت، ایمنی و محیط زیست	-	مطالعات مباحث جلسات قبل و مطالعه در خصوص موضوع این جلسه
۳	۱۴۰۳/۱۲/۰۲	انواع سیستم های مدیریتی (ISO 9001, ISO 14001, HSE-MS, PSM)		"
۴	۱۴۰۳/۱۲/۰۹	انواع سیستم های مدیریتی (ISO 9001, ISO 14001, HSE-MS, PSM)	"	"
۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۶	انواع سیستم های مدیریتی (ISO 9001, ISO 14001, HSE-MS, PSM)		"
۶	۱۴۰۳/۱۲/۲۳	تشریح الزامات سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (ISO 45000 یا OHSAS 18001)	"	"
۷	۱۴۰۳/۱۲/۳۰	تشریح الزامات سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (ISO 45000 یا OHSAS 18001)	"	"
۸	۱۴۰۴/۰۱/۱۴	طراحی و پیاده سازی سیستم های مدیریتی سازمان ها	"	"
۹	۱۴۰۴/۰۱/۲۱	طراحی و پیاده سازی سیستم های مدیریتی سازمان ها	"	"

۱۰	۱۴۰۴/۰۱/۲۸	ادغام سیستم های مدیریتی (IMS)		
۱۱	۱۴۰۴/۰۲/۰۴	تعطیل رسمی		
۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۱۱	ادغام سیستم های مدیریتی (IMS)	"	"
۱۳	۱۴۰۴/۰۲/۱۸	تشریح فرآیندهای ممیزی و بازرسی در سیستم های مدیریت	"	"
۱۴	۱۴۰۴/۰۲/۲۵	تشریح فرآیندهای ممیزی و بازرسی در سیستم های مدیریت	"	"
۱۵	۱۴۰۴/۰۲/۰۱	تشریح فرآیند مستندسازی در سیستم های مدیریتی	"	"

قسمت عملی درس:

- تدوین چند نمونه خط مشی، اهداف و برنامه های مدیریتی
- تدوین چند نمونه روش اجرایی و دستورالعمل
- انجام یک مورد ممیزی در یک صنعت
- تدوین نظامنامه برای یکی از سیستم های مدیریتی مرتبط