

فرم طرح دوره درس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

معرفی درس: اصول ارگونومی و ایمنی در مدرسه نیمسال دوم 1405-1404

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

* نام و شماره درس: اصول ارگونومی و ایمنی در مدرسه (کد 24) - 2 واحد تئوری

* رشته و مقطع تحصیلی: بهداشت عمومی (کارشناسی پیوسته بهداشت مدارس)

* روز و ساعت برگزاری: یکشنبه 10-12 * محل برگزاری: دانشکده بهداشت

* نام مسوول درس (استاد درس): دکتر مهناز شاکریان - دکتر احسان الله حبیبی * دروس پیش نیاز: ندارد

* آدرس دفتر: دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

* آدرس Email: shakerian.mahnaz@gmail.com

* تلفن: 03137923266

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان بهداشت مدارس با مشکلات ایمنی و ارگونومی مدرسه و دانش آموزان می باشد

اهداف اختصاصی یا جزئی درس:

در پایان این درس دانشجو باید بتواند :

- مفاهیم، اهداف و دامنه عمل بهداشت حرفه ای را شرح دهد.
- عوامل زیان آور (فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی) محیط های مختلف بخصوص مدرسه را توضیح دهد.
- نقش عوامل فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی موثر در سلامت دانش آموزان در محیط منزل و مدرسه را تشریح کند
- عوامل زیان آور محیطی و ارتباط آن بر نابرابری را توضیح دهد.
- اصول و روش های پیشگیری از بیماری ها و حوادث ناشی از حضور در منزل و مدرسه را توضیح دهد.
- مفهوم، اهداف و اصول ارگونومی را توضیح دهد.
- اختلالات اسکلتی عضلانی و عوامل خطر مربوطه را در محیط های آموزشی و مدارس شرح دهد.
- آنتروپومتری و استفاده از آن در طراحی مناسب تجهیزات مدرسه را شرح دهد.
- استانداردهای عوامل محیطی نظیر صدا، روشنایی، رطوبت و دما در محیط های آموزشی را بیان کند و تاثیر عدول از این استانداردها را در عملکرد ذهنی شرح دهد.
- اصول و راهکارهای پیشگیری از اختلالات اسکلتی عضلانی (مدیریتی، اجرایی و رفتاری) را اجرا نماید.

<p>منابع اصلی درس منابع اصلی (با رعایت اصول منبع نویسی و دادن نشانی برای تهیه آنها شامل کتابخانه، کتابفروشی، اینترنت،)</p> <p>1. چوبینه، ع. کلیات مهندسی بهداشت حرفه ای، شیراز: انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز. 2. حدود شغلی (OEL). وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی</p>			
<p>روش تدریس و وسایل کمک آموزشی مورد استفاده:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ سخنرانی (آموزش نظری) ➤ کامپیوتر و پروژکتور ➤ بحث گروهی ➤ مطالعه فردی 			
<p>روش ها و زمان سنجش و ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی نوع امتحانات از لحاظ نحوه طراحی سوال -بارم بندی -زمان امتحانات و تکالیف ذکر شود)</p>			
ساعت	تاریخ	نمره	روش
-	طول ترم	1 نمره	حضور منظم و فعال در کلاس، مشارکت در کلاس، رعایت انضباط و اخلاق حرفه ای
-	طول ترم	5 نمره	ارائه تکالیف کلاسی- پرسش و پاسخ و آزمون کلاسی
طبق تقویم آموزش	پایان ترم	14 نمره	امتحان کتبی

مقررات درس و انتظارات از دانشجویان

1. حضور منظم در کلاس درس
2. مشارکت فعال در فعالیت های کلاسی و انجام تکالیف محوله
3. رعایت اصول اخلاقی در کلاس
4. عدم استفاده از موبایل در کلاس تئوری

فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: اصول ارگونومی و ایمنی در مدرسه (واحد تئوری) - نیمسال دوم 1405-1404

ردیف	تاریخ	عنوان	مدرس	نحوه برگزاری
------	-------	-------	------	--------------

مجازی	دکتر مهنراز شاکریان - دکتر حبیبی	معرفی سرفصل، طرح دوره و مشخص کردن موضوعات ارائه کلاسی، منابع درسی، اهمیت و لزوم یادگیری مبانی و اصول ارگونومی و ایمنی	1404/12/03	1
مجازی	"	تعاریف، مفاهیم و اهداف و دامنه عملکرد بهداشت حرفه ای	1404/12/10	2
مجازی	"	عوامل زیان آور محیط مدرسه (فیزیکی و شیمیایی)	1404/12/17	3
مجازی	"	عوامل زیان آور محیط مدرسه (بیولوژیکی و ارگونومیکی)	1404/12/24	4
	"	بیماری ها و عوارض ناشی از عوامل زیان آور محیط کار شامل عوارض مرتبط با باروری و ناباروری (عوامل فیزیکی)	1404/01/16	5
	"	ادامه مبحث جلسه قبل: بیماری ها و عوارض ناشی از عوامل زیان آور محیط کار شامل عوارض مرتبط با باروری و ناباروری (عوامل شیمیایی)	1404/08/23	6
	"	ادامه مبحث جلسه قبل: بیماری ها و عوارض ناشی از عوامل زیان آور محیط کار شامل عوارض مرتبط با باروری و ناباروری (سموم و مسمومیت های شغلی و گردوغبار)	1405/01/13	7
	"	کلیات ارگونومی (مهندسی عوامل انسانی)	1405/01/30	8
	"	ادامه مبحث جلسه قبل: کلیات ارگونومی (مهندسی عوامل انسانی) -آزمون میان دوره ای کتبی	1405/02/6	9
	"	اختلالات اسکلتی عضلانی ناشی از عوامل ارگونومیکی در محیط های کاری مختلف بخصوص خانه و مدرسه	1405/02/13	10
	"	اصول و راهکارهای پیشگیری از اختلالات اسکلتی عضلانی () مهندسی، مدیریتی، اجرایی و رفتاری) در خانه و محیط های آموزشی مختلف	1405/02/20	11
	"	اختلالات روانی ناشی از حضور در محیط های کاری مختلف بخصوص خانه و مدرسه (استرس)	1405/02/27	12
	"	کلیات روش های ارزیابی اندازه گیری عوامل زیان آور محیط های کاری مختلف بخصوص خانه و مدرسه و همچنین عوامل زیان آور مرتبط با سلامت باروری و ناباروری	1405/03/03	13

	"	ایمنی و حوادث ناشی از حضور در محیط های کاری مختلف بخصوص خانه و مدرسه	1405/03/10	14
	"	آنتروپومتری و استفاده از آن در طراحی و بهینه سازی تجهیزات مدرسه	1405/03/17	15
	"	بازدید از محیط مدرسه و تهیه گزارش بررسی	1405/03/24	16
	"	بازدید از محیط مدرسه و تهیه گزارش بررسی	1405/03/31	17

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش