



هوالحکیم

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی
معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

طرح دوره «نام درس»

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
نام درس: ارگونومی محیطی	تعداد واحد: ۲ (۱ واحد نظری + ۱ واحد عملی)	
گروه هدف: دانشجویان ارشد ارگونومی	پیش نیاز درس: ندارد	
گروه آموزشی ارائه دهنده درس: ارگونومی	شماره درس:	
اطلاعات استاد مسئول درس		
نام و نام خانوادگی: رضا کاظمی	مرتبه علمی: دانشیار	گروه آموزشی: ارگونومی
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: شانی محل کار: شیراز، بلوار رازی، دانشکده بهداشت، ساختمان شماره ۱، گروه ارگونومی ایمیل: reza_kazemi2007@yahoo.com تلفن محل کار: ۴۲۸ داخلی ساعات دسترسی به استاد: روزهای کاری ساعت ۱۰-۱۲ 		

جدول شماره ۲: معرفی درس

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)
در این درس دانشجویان با علم ارگونومی محیطی نظریه های، ارزیابی و کاربرد آن آشنا می شوند.
اهداف درس
هدف کلی: آشنایی با اصول ارگونومی محیطی و اهمیت آن
اهداف اختصاصی

اهداف شناختی

- ۱) ارگونومی محیطی
- ۲) ارگونومی دیداری
- ۳) ارزیابی ارگونومی دیداری
- ۴) بهبود ارگونومی دیداری
- ۵) ارگونومی شنیداری
- ۶) ارزیابی صدا و ارتعاش
- ۷) ارزیابی ارتعاش
- ۸) بهبود آکوستیک محیط
- ۹) ارزیابی آسایش حرارتی
- ۱۰) بهبود آسایش حرارتی
- ۱۱) اندازه گیری روشنایی
- ۱۲) اندازه گیری صدا و ارتعاش
- ۱۳) اندازه گیری مواجهه با گرما
- ۱۴) ارزیابی عملکرد در محیط های پرتنش

روش ارائه درس

راهبرد آموزشی با توجه به مقطع تحصیلی مخاطبان در این درس و انتظار از آنان برای فعالیت های یادگیری خود-راهبر و به منظور دستیابی به سطوح عالی تفکر و یادگیری، برای اجرای این درس از راهبرد یادگیرنده-محور شامل روش های یادگیری مشارکتی و مبتنی بر کاوشگری به عنوان رویکرد غالب استفاده میشود. روش تدریس حضوری سخنرانی، بحث گروهی، ارائه کنفرانس های فردی روش تدریس الکترونیکی ارائه فیلم های آموزشی تدریس شده توسط استاد و سامانه های مجازی دانشگاه (آفالین)

منابع آموزشی

منابع آموزشی اصلی

- . مبانی ارگونومی و مهندسی عوامل انسانی
- .
- .
- .

منابع آموزشی کمکی

- .
- .



تجهيزات و امکانات آموزشی

- ویدئو پروژکتور، لب تاپ، تابلو

نوع ارزشیابی	شیوه ارزشیابی دانشجو	نمره
ارزشیابی تکوینی (میان دوره)	• بحث و مرور جلسات قبلی	۵
	• مرور مقالات داغ	۵
	•	
ارزشیابی پایانی (پایان دوره)	• امتحان پایان ترم	۱۵
	•	
جمع کل		۲۰

ارزشیابی بر نامه: لطفا در انتهای ترم برای ارزشیابی ترمی به لینکی که با همین عنوان در سایت دانشکده قرار داده شده است مراجعه بفرمایید.



جدول شماره ۳: زمان بندی جلسات درس

گروه هدف: دانشجویان دکتری یادگیری الکترونیکی در علوم پزشکی		سال ورودی: مهر ۱۴۰۳	زمان ارائه درس: ۱۴۰۳-۱۴۰۴			
روز	تاریخ	ساعت	عنوان جلسات	استاد	مکان	روش ارائه / رسانه
۱	دوشنبه	۱۴۰۳/۷/۲	۱۰-۱۲	دکتر رضا کاظمی	کلاس ۱۳ ساختمان ۲	سخنرانی / بحث گروهی
۲	دوشنبه	۱۴۰۳/۷/۹	۱۰-۱۲	دکتر رضا کاظمی	کلاس ۱۳ ساختمان ۲	سخنرانی / بحث گروهی
۳	دوشنبه	۱۴۰۳/۷/۱۶	۱۰-۱۲	دکتر رضا کاظمی	کلاس ۱۳ ساختمان ۲	سخنرانی / بحث گروهی
۴	دوشنبه	۱۴۰۳/۷/۲۳	۱۰-۱۲	دکتر رضا کاظمی	کلاس ۱۳ ساختمان ۲	سخنرانی / بحث گروهی
۵	دوشنبه	۱۴۰۳/۷/۳۰	۱۰-۱۲	دکتر رضا کاظمی	کلاس ۱۳ ساختمان ۲	سخنرانی / بحث گروهی
۶	دوشنبه	۱۴۰۳/۸/۷	۱۰-۱۲	دکتر رضا کاظمی	کلاس ۱۳ ساختمان ۲	سخنرانی / بحث گروهی
۷	دوشنبه	۱۴۰۳/۸/۱۴	۱۰-۱۲	دکتر رضا کاظمی	کلاس ۱۳ ساختمان ۲	سخنرانی / بحث گروهی
۸	دوشنبه	۱۴۰۳/۸/۲۱	۱۰-۱۲	دکتر رضا کاظمی	کلاس ۱۳ ساختمان ۲	سخنرانی / بحث گروهی
۹	دوشنبه	۱۴۰۳/۸/۲۸	۱۰-۱۲	دکتر رضا کاظمی	کلاس ۱۳ ساختمان ۲	سخنرانی / بحث گروهی
۱۰	دوشنبه	۱۴۰۳/۸/۵	۱۰-۱۲	دکتر رضا کاظمی	کلاس ۱۳ ساختمان ۲	سخنرانی / بحث گروهی
۱۱	دوشنبه	۱۴۰۳/۸/۱۲	۱۰-۱۲	دکتر رضا کاظمی	کلاس ۱۳ ساختمان ۲	سخنرانی / بحث گروهی
۱۲	دوشنبه	۱۴۰۳/۸/۱۹	۱۰-۱۲	دکتر رضا کاظمی	کلاس ۱۳ ساختمان ۲	سخنرانی / بحث گروهی
۱۳	دوشنبه	۱۴۰۳/۸/۲۶	۱۰-۱۲	دکتر رضا کاظمی	کلاس ۱۳ ساختمان ۲	سخنرانی / بحث گروهی
۱۴	دوشنبه	۱۴۰۳/۹/۳	۱۰-۱۲	دکتر رضا کاظمی	کلاس ۱۳ ساختمان ۲	سخنرانی / بحث گروهی
۱۵	دوشنبه	۱۴۰۳/۹/۱۰	۱۰-۱۲	دکتر رضا کاظمی	کلاس ۱۳ ساختمان ۲	سخنرانی / بحث گروهی
۱۶	دوشنبه	۱۴۰۳/۰۹/۱۷	۱۰-۱۲	دکتر رضا کاظمی	کلاس ۱۳ ساختمان ۲	سخنرانی / بحث گروهی
۱۷	دوشنبه	۱۴۰۳/۹/۲۴	۱۰-۱۲	دکتر رضا کاظمی	کلاس ۱۳ ساختمان ۲	سخنرانی / بحث گروهی



سخنرانی / بخش گروهی	کلاس ۱۳ ساختمان ۲	دکتر رضا کاظمی		ازمایشگاه	۱۲-۱۰	۱۴۰۳/۹/۳۰	دوشنبه	۱۸
------------------------	----------------------	----------------	--	-----------	-------	-----------	--------	----