فرم طرح درس روزانه

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس: مبانی ارگونومی | تعداد جلسه: 13 | تعداد واحدها: 1 | ترم تحصیلی: 1404-405 | عرصه آموزشی: |
| موضوع درس: آشنایی با مبانی و اصول اولیه ارگونومی | مخاطبین: دانشجویان کارشناسی ارشد | | نام دانشکده: بهداشت | تدوین کننده: دکتر صادقیان |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | هدف کلی: دانشجویان با نقش روشنایی بر فرد و اثر آن بر فعالیت های انسان در محیط کار آشنا می شوند. | | | | | | | | |
| شماره جلسه | اهداف رفتاری:  فراگیر بعد از پایان درس قادر خواهد بود: | | حیطه | تاریخ ارائه | روش  تدریس | فعالیت حین تدریس | | رسانه آموزشی | زمان  (دقیقه) | ارزشیابی-فعالیت های تکمیلی  طرح سوال از اهداف عمده: |
| استاد | فراگیر |
| 1 | مقدمه، مفاهیم، اهداف و فلسفه علم ارگونومی: بیان تعاریف، اهداف، فلسفه و حوزه­های کاربردی ارگونومی | | شناختی  شناختی | 1404/07/08 | سخنرانی با کاربرد ویدیو پروژکتور،  تعاملی و نمایشی،  پرسش و پاسخ | ارائه مبحث، طرح مسایل مرتبط با موضوع درس، مشارکت فرگیران در بحث و هدایت مباحث، مدیریت مشارکت دانشجویان در ارائه مطالب مناسب برای طرح در کلاس | حضور مستمر و فعال در تمام جلسات، پرسش و پاسخ، مطالعه مستمر و شرکت در مباحث ارائه شده، مشارکت فعال در ارائه مطالب متناسب با موضوع درس | پاورپوینت | 120 | ارزشیابی با توجه به میزان مشارکت فرگیران در مباحث و کیفیت مطالب ارائه شده، فعالیت­های عملی، ابتکاری و نوآوری، آزمون پایان ترم |
| 2 | تاریخچه و روند شکل­گیری علم ارگونومی: شکل­گیری و سیر تکاملی ارگونومی محورهای مختلف ارگونومی، ارتباط ارگونومی با سایر علوم | | شناختی  شناختی | 1404/07/15 |
| 3 | کاربرد اجزا مختلف علم ارگونومی: ارگونومی خرد و کلان و اجزاء آنها، زمینه­های کاربرد آنها | | شناختی  شناختی | 1404/07/22 |
| 4 | محدودیت های انسانی و ویژگی های آن­ها: ارتباط طراحی محیط کار با ویژگی­های آناتومیکی، فیزیولوژیکی و روانی شناسایی عوامل استرس زای محدود کننده موثر بر توانایی های انسان | | شناختی  شناختی | 1404/07/29 |
| 5 | ماکروارگونومی: تعریف، تاریخچه و مفاهیم ماکروارگونومی، ارتباط مدیریت سازمانی با ارگونومی، ابعاد مختلف آن و تاثیر آن بر طراحی سازمان، بیان دیدگاه ماکروارگونومی انسان محور | | شناختی | 1404/08/06 |
| 6 | عوامل ارگونومیکی محیط کار: عوامل محیطی موثر بر استرس، جنبه­های مختلف اثر ایستگاه کاری نامناسب بر سلامت کارکنان، نوبت کاری، کار یکنواخت و ... | | شناختی | 1404/08/13 |
| 7 | ارگونومی اداری: عوامل استرس زای محیط کار، ناراحتی­های مربوط به ایستگاه کاری نامناسب، مداخلات ارگونومیکی | | شناختی | 1404/08/20 |
| 8 | مطالعات موردی اصلاحی محیط کار: اصول طراحی ایستگاه کار و استانداردهای آن، مطالعات ارگونومیکی بر نوبت کاری اختلالات اسکلتی عضلانی و ... | | شناختی  شناختی شناختی | 1404/08/27 |
| 13 | ارائه یک موضوع متناسب با مباحث کلاس | |  | توافقی |  |  |  |  |  |  |
| 14 | امتحان پایان ترم | | طبق برنامه آموزشی دانشکده | | | | | | | |

منابع:

|  |
| --- |
|  |