فرم طرح درس روزانه

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس: ارتعاش | تعداد جلسه: 8 | تعداد واحدها: 1 | ترم تحصیلی: ۴۰۵-۱۴۰۴ | عرصه آموزشی: |
| موضوع درس: آشنایی با ارتعاش ُ‌اثرات آن و تجهیزات اندازه گیری و کنترل ان | مخاطبین: دانشجویان کارشناسی  | نام دانشکده: بهداشت | تدوین کننده: دکتر صادقیان |

|  |  |
| --- | --- |
|  | هدف کلی: دانشجویان با آنتروپومتری و روش های اندازه گیری ابعاد بدن و کاربرد آن در طراحی آشنا شوند.  |
| شماره جلسه | اهداف رفتاری:فراگیر بعد از پایان درس قادر خواهد بود:  | تاریخ | حیطه |  روش تدریس | فعالیت حین تدریس | رسانه آموزشی | زمان(دقیقه) | ارزشیابی-فعالیت های تکمیلیطرح سوال از اهداف عمده: |
| استاد | فراگیر |
| 1 | آشنایی با ارتعاش و مبانی آن:* دانشجو با ارتعاش و انواع ان آشنا شود.
* با مدل مکانیکی ارتعاش آشنا شود.
 | 1404/07/06 | شناختیشناختی | 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 | آشنایی با ارتعاش و مبانی آن:* کمیات فیزیکی ارتعاش را بشناسد.
 | 1404/07/13 | شناختی |
| 3 | آشنایی با مباحث اندازه گیری ارتعاش:* دانشجو با تجهیزات اندازه گیری ارتعاش آشنا شود.
 | 1404/07/20 | شناختی |
| 4 | آشنایی با مباحث اندازه گیری ارتعاش:* استانداردهای اندازه گیری ارتعاش دست و باز و تمام بدن را شناسد.
 | 1404/07/27 |  |
| 5 | آشنایی با روش های کنترل ارتعاشدانشجو با انواع روش های کنترل ارتعاش را بشناسد.  | 1404/08/04 | شناختیشناختی |
| 6 | آشنایی با روش های کنترل ارتعاشدانشجو با روش های ایزولاسیون و انواع ایزولاتورها آشنا شود. | 1404/08/11 | شناختیشناختی |
| 7 | آشنایی با روش های کنترل ارتعاشدانشجو با روش های ایزولاسیون و انواع ایزولاتورها آشنا شود. | 1404/08/18 | شناختیشناختی |
| 8 | امتحان پایان ترم |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| جلسات عملی |
| شماره جلسه | اهداف رفتاری:فراگیر بعد از پایان درس قادر خواهد بود:  | حیطه |  روش تدریس | فعالیت حین تدریس | رسانه آموزشی | زمان(دقیقه) | ارزشیابی-فعالیت های تکمیلیطرح سوال از اهداف عمده: |
| استاد | فراگیر |
| 1 | آشنایی با تجهیزات اندازه گیری ارتعاش دست بازو و تمام بدن | شناختیشناختی |  | 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، انجام عملی مطالب آموزش داده شده  | وسایل آزمایشگاه | 120  | ارزشیابی با توجه به میزان مشارکت فرگیران در مباحث و کیفیت مطالب ارائه شده، فعالیت­های عملی، ابتکاری و نوآوری، پروژه پایان ترم  |
| 2 | انجام فعالیت های عملی اندازه گیری ارتعاش | شناختی |
| 3 | انجام فعالیت های عملی اندازه گیری ارتعاش | شناختی |
| 4 | پروژه  |  |

|  |
| --- |
| منابع انگلیسی :منابع فارسی: |