فرم طرح درس روزانه

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس: آنتروپومتری | تعداد جلسه: 8 | تعداد واحدها: 1 | ترم تحصیلی: ۴۰۵-۱۴۰۴ | عرصه آموزشی: |
| موضوع درس: ابعاد سنجی بدن | مخاطبین: دانشجویان کارشناسی ارشد  | 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 محتوای درس، روش تدریس و شیوه ارزشیابی: با کلیات مباحث درس آنتروپومتری با توجه به اهداف و سرفصل واحد درس آشنا شود.با موضوع درس و نحوه ارزشیابی آشنا شود.با تعاریف و مفاهیم آنتروپومتری آشنا شود. | 1404/07/07 | 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 خصوصیات نژادی انسان ها و اثر آن بر ابعاد بدن :با اثر خصوصیات نژادی و جنسیتی و ... انسان بر ابعاد بدنی آشنا شود. آشنا شود. | 1404/07/14 | شناختی |
| 3 | آشنایی با اندازه ها و نسبت های بدن و تغییرات آنها:با اندازه ها و نسبت های بدنی افراد آشنا شود.با عوامل موثر بر اندازه های بدنی و تغییرات آن آشنا شود. | 1404/07/21 | شناختی |
| 4 | آشنایی با آنتروپومتری استاتیک و دینامیک:با مفاهیم و پارمترهای آنتروپومتری استاتیک آشنا شود.با مفاهیم و پارمترهای آنتروپومتری دینامیک آشنا شود. | 1404/07/28 |  |
| 5 | آشنایی با روشهای بررسی و پایش آنتروپومتریکی:با روش های اندازه گیری ابعاد بدنی آشنا شود. با چگونگی پایش پارامترهای آنتروپومتریکی آشنا شود. | 1404/08/05 | شناختیشناختی |
| 6 | آشنایی با کاربرد آنتروپومتری در طراحی:با چگونگی کاربرد ابعاد آنترومتری طراحی ابزارها آشنا شود.  | 1404/08/12 | شناختیشناختی |
| 7 | آشنایی با ابزار و روش های اندازه گیری در آنتروپومتری: ابزارهای مورد استفاده در اندازه گیری ابعاد بدنی را بشناسد.با شیوه های بکارگیری ابزار ها برای اندازه گیری ابعاد بدنی آشنا شود.  | 1404/08/19 | 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 نحوه علامت گذاری نقاط انتروپومتری: با چگونگی علامت گذاری نقاط انتروپومتری بدن آشنا شود | 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 | آشنایی با نحوه اندازه گیری متغیرهای انتروپومتریکی بدن:با ابعاد محیطی، طول و پهنای پارامترهای آنتروپومتریکی بدن آشنا شود.چگونگی اندازه گیری ابعاد محیطی، طول و پنای پارمترهای آنتروپومتریکی را فرا گیرد. | شناختی |
| 3 | آشنایی با نحوه اندازه گیری متغیرهای انتروپومتریکی دینامیکی بدن:با پارامترهای آنتروپومتریکی دینامیکی آشنا شود.چگونگی اندازه گیری حدود دسترسی، کینماتیک مفاصل متحرک را فرا گیرد. | شناختی |
| 4 | پروژه  |  |

|  |
| --- |
| منابع انگلیسی :Human scale hardcover. Patrick Sale Kirk et alAnthropometry, Ergonomics and the design of work. Stephen Pheasant et al Occupational Ergonomics: principles and applications. Fariborz Tayyari et alFitting the human: introduction to ergonomics. Karl Kromerمنابع فارسی: انسان، آنتروپومتری، ارگونومی و طراحی. استفن فیزنت |