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 تکمیلی  طرح 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 | شناختی  شناختی | 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 | شناختی  شناختی |
| 6 | آشنایی با کاربرد آنتروپومتری در طراحی:  با چگونگی کاربرد ابعاد آنترومتری طراحی ابزارها آشنا شود. | | 1404/08/12 | شناختی  شناختی |
| 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 | شناختی  شناختی |
| 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 تکمیلی  طرح سوال از اهداف عمده: |
| استاد | فراگیر |
| 1 | آشنایی با نحوه علامت گذاری نقاط انتروپومتری:  با چگونگی علامت گذاری نقاط انتروپومتری بدن آشنا شود | شناختی  شناختی |  | 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 al  Anthropometry, Ergonomics and the design of work. Stephen Pheasant et al  Occupational Ergonomics: principles and applications. Fariborz Tayyari et al  Fitting the human: introduction to ergonomics. Karl Kromer  منابع فارسی:  انسان، آنتروپومتری، ارگونومی و طراحی. استفن فیزنت |