شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی فرم دانشجو

عنوان درس: روشهای ارزیابی در ارگونومی رشته و مقطع تحصیلی: كارشناسي ارشد ارگونومی دانشکده: **بهداشت** کد درس: سال تحصیلی: 1404-1403 پیشنیاز: تعداد واحد:3 ترم تحصیلی:نیمسال دوم میزان واحد به تفکیک: 2 واحد نظری و 1 واحد عملی

گروه:بهداشت حرفه ای مدرسین**:دکتر داوود افشاری** روز و ساعت درس:**چهارشنبه 12-10** پست الکترونیکی:davodafi@yahoo.com روزهای حضور در دفترکار: شنبه تا چهارشنبه

اهداف کلی درس:اهداف کلی درس:آشنایی با روشهای مختلف شناسایی،ارزیابی و کنترل ریسک فاکتورهای ارگونومیک

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| جلسه | تاریخ | رئوس مطالب(مفاهیم مورد انتظار تدریس) | فعالیت فراگیران | روش تدریس | نام مدرس |
| اول | 24/11/1403 | تقسیم بندی انواع روشهای ارزیابی در ارگونومی | حضور فعال وموثر،توجه کردن ویادداشت نکات ومشارکت در بحث های کلاسی | سخنرانی،نمایش اسلاید ، بحث گروهی وسوال وجواب | دکتر داوود افشاری |
| دوم  | 1/12/1403 | روشهای ارزیابی ارگونومی فیزیکی | حضور فعال وموثر،توجه کردن ویادداشت نکات ومشارکت در بحث های کلاسی | سخنرانی،نمایش اسلاید ، بحث گروهی وسوال وجواب | دکتر داوود افشاری |
| سوم | 8/12/1403 | روشهای ارزیابی ماکروارگونومی | حضور فعال وموثر،توجه کردن ویادداشت نکات ومشارکت در بحث های کلاسی | سخنرانی،نمایش اسلاید ، بحث گروهی وسوال وجواب | دکتر داوود افشاری |
| چهارم | 15/12/1403 | روشهای ارزیابی Pen paper پوسچرهای کاری  | حضور فعال وموثر،توجه کردن ویادداشت نکات ومشارکت در بحث های کلاسی | سخنرانی،نمایش اسلاید ، بحث گروهی وسوال وجواب | دکتر داوود افشاری |
| پنجم | 22/12/1403 | آشنایی با تجهیزات دستگاهی جهت اندازه گیری پوسچرهای بدن | حضور فعال وموثر،توجه کردن ویادداشت نکات ومشارکت در بحث های کلاسی | سخنرانی،نمایش اسلاید ، بحث گروهی وسوال وجواب | دکتر داوود افشاری |
| ششم | 20/1/1404 | نحوه اندازه گیری پوسچرهای بدن با استفاده از الکتروگونیامترها | حضور فعال وموثر،توجه کردن ویادداشت نکات ومشارکت در بحث های کلاسی | سخنرانی،نمایش اسلاید ، بحث گروهی وسوال وجواب | دکتر داوود افشاری |
| هفتم | 27/01/1404 | نحوه اندازه گیری پوسچرهای بدن با استفاده از شیب سنجهای الکترونیکی | حضور فعال وموثر،توجه کردن ویادداشت نکات ومشارکت در بحث های کلاسی | سخنرانی،نمایش اسلاید ، بحث گروهی وسوال وجواب | دکتر داوود افشاری |
| هشتم | 3/02/1404 | نحوه پردازش سیگنالهای با استفاده از نرم افزار متلب | توجه کردن ویادداشت نکات ومشارکت در بحث های کلاسی,**درک روابط وحل تمرین ها** | سخنرانی،نمایش اسلاید ، بحث گروهی وسوال وجواب | دکتر داوود افشاری |
| نهم | 10/02/1404 | انجام کار میدانی جهت اندازه گیری پوسچرهای بدن | توجه کردن ویادداشت نکات ومشارکت در بحث های کلاسی,**درک روابط وحل تمرین ها** | سخنرانی،نمایش اسلاید ، بحث گروهی وسوال وجواب، **تبئین روابط ،اریه مثال ها وتمرین و حل مسایل** | دکتر داوود افشاری |
| دهم | 17/02/1404 | آشنایی با دستگاه الکترومیوگرافی و تنظیمات دستگاه جهت ارزیابی فعالیتهای عضلانی | گوش دادن و مشارکت در مباحث کلاس از طریق پرسش و پاسخ**، درک روابط وحل تمرین ها** | سخنرانی،نمایش اسلاید ، بحث گروهی وسوال وجواب، **تبئین روابط ،اریه مثال ها وتمرین و حل مسایل** | دکتر داوود افشاری |
| یازدهم | 24/02/1404 | آشنایی با پرسشنامه ها و چک لیستهای ارگونومی  | گوش دادن و مشارکت در مباحث کلاس از طریق پرسش و پاسخ**، درک روابط وحل تمرین ها** | سخنرانی،نمایش اسلاید ، بحث گروهی وسوال وجواب، **تبئین روابط ،اریه مثال ها وتمرین و حل مسایل** | دکتر داوود افشاری |
| دوازدهم | 31/02/1404 | ارزیابی محتوای شغلی و پرسشنامه های مرتبط  | گوش دادن و مشارکت در مباحث کلاس از طریق پرسش و پاسخ**، درک روابط وحل تمرین ها** | سخنرانی،نمایش اسلاید ، بحث گروهی وسوال وجواب، **تبئین روابط ،اریه مثال ها وتمرین و حل مسایل** | دکتر داوود افشاری |
| سیزدهم | 7/03/1404 | روشهای ارزیابی ریسک ابتلا به اختلالات اسکلتی عضلانی در محیط های بهداشتی  | گوش دادن و مشارکت در مباحث کلاس از طریق پرسش و پاسخ**، درک روابط وحل تمرین ها** | سخنرانی،نمایش اسلاید ، بحث گروهی وسوال وجواب، **تبئین روابط ،اریه مثال ها وتمرین و حل مسایل** | دکتر داوود افشاری |
| چهاردهم | 21/03/1404 | روشهای ارزیابی حمل دستی بار  | گوش دادن و مشارکت در مباحث کلاس از طریق پرسش و پاسخ**، درک روابط وحل تمرین ها** | سخنرانی،نمایش اسلاید ، بحث گروهی وسوال وجواب، **تبئین روابط ،اریه مثال ها وتمرین و حل مسایل** | دکتر داوود افشاری |
| پانزدهم | 28/03/1404 | آشنایی با دستگاه نورو& بیوفیدبک (تنظیمات،نحوه قرایت داده ها و پردازش سیگنالها) | گوش دادن و مشارکت در مباحث کلاس از طریق پرسش و پاسخ**، درک روابط وحل تمرین ها** | سخنرانی،نمایش اسلاید ، بحث گروهی وسوال وجواب، **تبئین روابط ،اریه مثال ها وتمرین و حل مسایل** | دکتر داوود افشاری |
| شانزدهم | 28/03/1404 | آشنایی با نحوه الکترودگذاری دستگاه EEG به منظور ارزیابی امواج مغزی | گوش دادن و مشارکت در مباحث کلاس از طریق پرسش و پاسخ**، درک روابط وحل تمرین ها** | سخنرانی،نمایش اسلاید ، بحث گروهی وسوال وجواب، **تبئین روابط ،اریه مثال ها وتمرین و حل مسایل** | دکتر داوود افشاری |