|  |
| --- |
| **دانشگاه خوارزمی،گروه بیومکانیک و حرکات اصلاحی****نام درس: آناتومی انسان****استاد درس: مهدی خالقی ( Mehdikhaleghi60@yahoo.com)****تاریخ: نیمسال اول 99-98** |
| **تعداد واحد** : 2 | **نوع درس**: پایه | **نوع واحد: تئوری**  | **کارشناسی**  |
| **اهداف: آشنایی دانشجویان با دستگاههای بدن بویژه سیستمهای مربوط به حرکت انسان** |
| **عنوان** | **جلسه** |
| **مفاهیم پایه و اصطلاح شناسی آناتومی بدن انسان** | **اول** |
| **ساختمان استخوان، انواع استخوان از نظر شکل و ظایف استخوان** | **دوم** |
| **معرفی استخوان بندی محوری بدن انسان** | **سوم** |
| **معرفی استخوان بندی کمربند شانه ای** | **چهارم** |
| **معرفی استخوان بندی ساعد و دست**  | **پنجم** |
| **معرفی استخوان بندی ران و لگن** | **ششم** |
| **معرفی استخوان بندی مچ پا و پا** | **هفتم** |
| **تعریف مفصل و نقش آن در عملکرد حرکتی** | **هشتم** |
| **معرفی عضلات کمربند شانه ای** | **نهم** |
| **معرفی عضلات شانه و دست** | **دهم** |
| **معرفی عضلات ستون مهره ای** | **یازدهم** |
| **معرفی عضلات ران و لگن** | **دوازدهم** |
| **معرفی عضلات زانو و مچ پا** | **سیزدهم** |
| **ساختار دستگاه عصبی مرکزی و محیطی** | **چهاردهم** |
| **ساختار دستگاه عصبی مرکزی و محیطی** | **پانزدهم** |
| **ساختار دستگاه قلبی و عروقی و تنفس** | **شانزدهم** |

**منابع :**

* **هيتكل، زد، كارلا (1997). مباني آناتومي و حركت. ترجمه: دبيدي روشن، ولي الله (1395). سازمان سمت، چاپ نهم، تهران**
* **فلويد، آر تي (2012). حركت شناسي. ترجمه: سوري، رحمان. عليپور، آذر (1393). انتشارات حتمي، چاپ اول**

**ارزشیابی: تکالیف کلاسی در طول ترم 4 نمره، امتحان تئوری پایان ترم 16 نمره**