|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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**