|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ليست دروس كارشناسي ارشد رشته فيزيولوژي ورزشي (گرايش فيزيولوژي محض )**) | | | | | | | | | | | | | | | |
| تـــرم اول | رديف | نام درس | | | تعداد واحد | | نوع درس |  | تـــــرم دوم | رديف | نام درس | | | تعداد واحد | نوع درس |
| 1 | آمار زيستي ويژه فعاليت ورزشي | | | 2 | | پايه | 6 | روش تحقيق در علوم ورزشي | | | 2 | پايه |
| 2 | فيزيولوژي انسان پيشرفته ويژه فعاليت ورزشي | | | 2 | | پايه | 7 | فيزيولوژي ورزشي پيشرفته | | | 2 | تخصصي |
| 3 | آناتومي ويژه فعاليت ورزشي | | | 2 | | تخصصي | 8 | فيزيولوژي ورزشي كاربردي | | | 2 | تخصصي |
| 4 | بيوشيمي و متابوليسم فعاليت ورزشي | | | 2 | | تخصصي | 9 | درس اختيــــاري | | | 2 | اختياري |
| 5 | زبان تخصصي | | | 2 | | پيش نياز | 10 | درس اختيــــاري | | | 2 | اختياري |
| تـــــرم ســـــوم | رديف | نام درس | | | تعدادواحد | | نوع درس | تـــــرم چهـــــارم  تتتتت | رديف | نام درس | | | تعداد واحد | نوع درس |
| 11 | سمينار در فيزيولوژي فعاليت ورزشي | | | 2 | | تخصصي | 15 | پايان نامه | | | 6 | - |
| 12 | تكنيك هاي آزمايشگاهي پيشرفته فعاليت ورزشي | | | 2 | | تخصصي |  |  | | |  |  |
| 13 | فيزيولوژي ورزشي كودكان و نوجوانان | | | 2 | | تخصصي |  |  | | |  |  |
| 14 | درس اختيــــاري | | | 2 | | اختياري |  |  | | |  |  |
| تعداد واحد تخصصي : | | | | **تعداد واحد پايه :** | | | **تعداد واحد اختياري :** | | | | **پايان نامه :** | **جمع كل واحدها :** | | | |
| **ليست دروس كارشناسي ارشد رشته فيزيولوژي ورزشي ( گرايش تغذيه ورزشي )** | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| تـــرم اول | رديف | نام درس | | | تعداد واحد | | نوع درس |  | تـــــرم دوم | رديف | نام درس | | | تعداد واحد | نوع درس |
| 1 | آمار زيستي ويژه فعاليت ورزشي | | | 2 | | پايه | 6 | روش تحقيق در علوم ورزشي | | | 2 | پايه |
| 2 | فيزيولوژي انسان پيشرفته ويژه فعاليت ورزشي | | | 2 | | پايه | 7 | اصول تغذيه در فعاليت ورزشي و تمرين | | | 2 | تخصصي |
| 3 | تغذيه انساني | | | 2 | | تخصصي | 8 | مواد ارگوژنيك در ورزش ها | | | 2 | تخصصي |
| 4 | بيوشيمي ويژه تغذيه ورزشي | | | 2 | | تخصصي | 9 | درس اختيــــاري | | | 2 | اختياري |
| 5 | زبان تخصصي | | | 2 | | پيش نياز | 10 | درس اختيــــاري | | | 2 | اختياري |
| تـــــرم ســـــوم | رديف | نام درس | | | تعداد واحد | | نوع درس | تـــــرم چهـــــارم | رديف | نام درس | | | تعداد واحد | نوع درس |
| 11 | سمينار پژوهشي در تغذيه ورزشي | | | 2 | | تخصصي | 15 | پايان نامه | | | 6 |  |
| 12 | ارزيابي وطراحي رژيم غذايي | | | 2 | | تخصصي |  |  | | |  |  |
| 13 | بيوانرژيك ورزشي | | | 2 | | تخصصي |  |  | | |  |  |
| 14 | درس اختيــــاري | | | 2 | | اختياري |  |  | | |  | |
| تعداد واحد تخصصي : | | | تعداد واحد پايه : | | | ~~تعداد واحد اختياري :~~ | | | | | پايان نامه : | | جمع كل واحدها : | | |

-حداكثر طول تحصيل مجاز 3 سال (6 ترم ) مي باشد ، كه شامل دروس اصلي ، تخصصي و پيش نياز است .

- حداقل نمره قبولي هر درس 12 و حداقل معدي كارشناسي ارشد 14 مي باشد .

- نمره درس زبان در معدل ترم و معدل كل محاسبه نمي شود .

- دانشجوياني كه كارشناسي آنها مرتبط با رشته تربيت بدني نمي باشد ، موضفند 8 واحد درسي (4واحد تئوري و4 واحد عملي ) را بانظر گروه به به عنواندروس جبراني درترم 1 و 2 بگذرانند .

-دانشجويان علاوه بر دروس كارشناسي ارشد موظفند درس وصاياي امام را درصورتيكه قبلا نگذرانده باشد رابگذرانند .