

لیست ارائه دروس کارشناسی ارشد تربیت بدنی و علوم ورزشی (گرایش فیزیولوژی ورزش)

دانشگاه پیام نور

مخصوص ورودیهای قبل از ۹۳-۹۲

سال تحصیلی ۹۸-۹۷

کدرشته: ۱۲۱۵۳۶

ترم اول

| ردیف | کد درس  | نام درس           | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس    |
|------|---------|-------------------|-----------|-----------|----------|------------|
| ۱    | ۱۲۱۵۱۲۲ | بیوشیمی ورزشی     | ۲         |           |          | پایه       |
| ۲    | ۱۲۱۵۱۲۳ | فیزیولوژی انسان ۱ | ۲         |           |          | تخصصی      |
| ۳    | ۱۲۱۵۰۶۷ | آناتومی انسان     | ۲         |           |          | اصلی تخصصی |
| ۴    | ۱۲۱۵۱۵۶ | *زبان تخصصی       | ۲         |           |          | پایه       |
|      |         | جمع واحد          | ۸         |           |          |            |

ترم دوم

| ردیف | کد درس  | نام درس                                 | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز                    | نوع درس |
|------|---------|---|-----------|-----------|-----------------------------|---------|
| ۱    | ۱۲۱۵۱۲۴ | طرح و روشهای تحلیل آماری در علوم تربیتی | ۲         |           |                             | پایه    |
| ۲    | ۱۲۱۵۱۲۵ | طرح و روشهای تحقیق در علوم تجربی        | ۲         |           |                             | پایه    |
| ۳    | ۱۲۱۵۱۲۶ | فیزیولوژی انسان ۲                       | ۲         |           | فیزیولوژی انسان ۱           | تخصصی   |
| ۴    | ۱۲۱۵۱۲۷ | فیزیولوژی ورزشی                         | ۲         |           | فیزیولوژی انسان ۲ (هم نیاز) | تخصصی   |
| ۵    | ۱۲۱۵۱۲۸ | تغذیه و ورزش                            | ۲         |           | بیوشیمی ورزشی               | تخصصی   |
|      |         | جمع واحد                                | ۱۰        |           |                             |         |

ترم سوم

| ردیف | کد درس  | نام درس                                  | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز                          | نوع درس |
|------|---------|--|-----------|-----------|-----------------------------------|---------|
| ۱    | ۱۲۱۵۱۲۹ | فیزیولوژی ورزشی کاربردی                  | ۲         |           | فیزیولوژی ورزشی (هم نیاز)         | تخصصی   |
| ۲    | ۱۲۱۵۱۳۰ | علم تمرین                                | ۲         |           | فیزیولوژی ورزشی کاربردی (هم نیاز) | تخصصی   |
| ۳    | ۱۲۱۵۱۳۱ | مطالعه تحقیقات جدید (سمینار)             | ۲         |           | فیزیولوژی ورزشی کاربردی (هم نیاز) | تخصصی   |
| ۴    | ۱۲۱۵۱۳۲ | فیزیولوژی ورزشی دوران رشد                | ۲         |           | فیزیولوژی ورزشی کاربردی (هم نیاز) | تخصصی   |
| ۵    | ۱۲۱۵۱۳۳ | تکنیکهای آزمایشگاهی در فیزیولوژی ورزشی ۱ | ۲         |           | فیزیولوژی ورزشی کاربردی (هم نیاز) | تخصصی   |
| ۶    | ۱۱۱۵۲۳۷ | *کامپیوتر                                | ۱         | ۱         |                                   | پایه    |
|      |         | جمع واحد                                 | ۱۲        |           |                                   |         |

لیست ارائه دروس کارشناسی ارشد تربیت بدنی و علوم ورزشی (گرایش فیزیولوژی ورزش)

دانشگاه پیام نور

مخصوص ورودیهای قبل از ۹۳-۹۲

سال تحصیلی ۹۸-۹۷

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه پژوهش محور)

| ردیف | کد درس  | نام درس    | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس    |
|------|---------|------------|-----------|-----------|----------|------------|
| ۱    | ۱۱۱۱۲۹۷ | پایان نامه | ۶         |           |          | پایان نامه |
|      |         | جمع واحد   | ۶         |           |          |            |

\*توضیحات:دروس زبان تخصصی و کامپیوتر در معدل محاسبه نمی شوند.

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزش محور ورودی قبل از ۹۱-۹۰)

| ردیف | کد درس  | نام درس  | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
|------|---------|--|-----------|-----------|----------|---------|
| ۱    | ۱۲۱۵۱۹۳ | پژوهشگری و تحقیق در تربیت بدنی                         | ۲         | -         | -        | تخصصی   |
| ۲    | ۱۲۱۵۱۹۴ | پایگاههای اطلاعات علوم ورزشی                           | ۲         | -         | -        | تخصصی   |
| ۳    | ۱۲۱۵۱۹۵ | تجزیه و تحلیل آماری و کاربرد آن در پژوهشهای تربیت بدنی | ۲         | -         | -        | تخصصی   |
|      |         | جمع واحد   | ۶         |           |          |         |

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزش محور ورودی ۹۱-۹۰ و بعد از آن)

| ردیف | کد درس  | نام درس   | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز   | نوع درس |
|------|---------|---|-----------|-----------|--|---------|
|      | ۱۲۱۵۱۹۴ | پایگاههای اطلاعات علوم ورزشی                        | ۲         | -         | -  | تخصصی   |
|      | ۱۲۱۵۱۹۷ | روشهای آماری و تحقیق پیشرفته در پژوهشهای تربیت بدنی | ۲         |           |  | تخصصی   |
|      | ۱۲۱۵۱۹۸ | * سمینار(تحقیق و تتبع نظری)                         | ۲         |           | ۱- طرح و روشهای تحقیق در علوم تجربی<br>۲- بعد از گذراندن کلیه دروس جبرانی مربوطه | سمینار  |
|      |         | جمع واحد  | ۶         |           |  |         |

\*درس سمینار(تحقیق و تتبع نظری) بارعایت پیشنیازها می تواند در ترم سوم یا چهارم اخذ و گذرانده شود.

لیست ارائه دروس کارشناسی ارشد تربیت بدنی و علوم ورزشی (گرایش فیزیولوژی ورزش)

دانشگاه پیام نور

مخصوص ورودیهای قبل از ۹۳-۹۲

سال تحصیلی ۹۸-۹۷

### دروس جبرانی (برای کلیه شیوه های پژوهش محور و آموزش محور)

| ردیف     | کد درس  | نام درس           | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز |
|----------|---------|-------------------|-----------|-----------|----------|
| ۱        | ۱۲۱۵۰۰۱ | آمادگی جسمانی ۱   |           | ۲         |          |
| ۲        | ۱۲۱۵۰۱۰ | دو و میدانی ۱     |           | ۲         |          |
| ۳        | ۱۲۱۵۰۲۳ | شنا ۱             |           | ۲         |          |
| ۴        | ۱۲۱۵۰۰۳ | آناتومی انسانی    | ۲         |           |          |
| ۵        | ۱۲۱۵۰۰۲ | فیزیولوژی انسانی  | ۲         |           |          |
| ۶        | ۱۲۱۵۰۱۵ | فیزیولوژی ورزشی ۱ | ۲         |           |          |
| جمع واحد |         |                   | ۱۲        |           |          |

**تذکره ۱:** برای رشته های غیر همانام تشخیص نهایی در کم شدن تعداد واحدها به عهده مدیر گروه می باشد.

**تذکره ۲:** در صورتیکه دانشجویان ورودی نیمسال اول ۹۲-۹۱ و قبل از آن بر اساس جدول اعلام شده تا نیمسال اول ۹۲-۹۱ دروس جبرانی را در دوره کارشناسی ارشد حداکثر تا سقف ۱۲ واحد گذرانده باشند، مورد پذیرش می باشد و نیازی به گذراندن دروس جبرانی نمی باشند.

**تذکره ۳:** در صورتیکه تعداد واحد گذرانده شده کمتر از سقف واحد جبرانی اعلام شده باشد، دانشجویان کارشناسی ارشد موظف هستند تا سقف اعلام شده دروس جبرانی که در نیمسال دوم ۹۲-۹۱ اعلام شده است، را اخذ و بگذرانند. ضمناً انتخاب دروس باقیمانده از جدول جدید با رعایت دروس پیش نیاز به عهده دانشجو می باشد.