

## برنامه درس های دانشجویان دکتری فیزیولوژی

| نیمسال سوم             |             |            | نیمسال دوم                    |               |            | نیمسال اول        |          |            |
|------------------------|-------------|------------|-------------------------------|---------------|------------|-------------------|----------|------------|
| نام درس                | واحد        | نوع درس    | نام درس                       | واحد          | نوع درس    | نام درس           | واحد     | نوع درس    |
| فیزیولوژی سلول         | ۲           | اجباری     | فیزیولوژی اعصاب و حواس ویژه   | ۳             | اجباری     | فیزیولوژی کاربردی | ۲        | عملی       |
| بیولوژی سلولی مولکولی  | ۲           | اجباری     | فیزیولوژی قلب و گردش خون      | ۳             | اجباری     | پاتوفیزیولوژی     | ۲        | بیمارستانی |
| فیزیولوژی غدد درون ریز | ۲           | اختیاری    | فیزیولوژی تنفس                | ۲             | اختیاری    | کارورزی بالینی    | ۲        | بیمارستانی |
| فیزیولوژی کلیه         | ۲           | اختیاری    | مدیریت خطر حوادث و بلایا      | ۲             | اکسترا     |                   |          |            |
| فیزیولوژی گوارش        | ۲           | اختیاری    | آمار و تفسیر یافته های پژوهشی | ۲             | کمبود      |                   |          |            |
| روش ها و فنون تدریس    | ۲           | اکسترا     | روش های فیزیولوژی             | ۲             | عملی       |                   |          |            |
| اطلاع رسانی پزشکی      | ۱           | کمبود      |                               |               |            |                   |          |            |
| <b>جمع</b>             | <b>۱۲ +</b> | <b>جمع</b> | <b>جمع</b>                    | <b>۱۰ + ۴</b> | <b>جمع</b> | <b>جمع</b>        | <b>۶</b> |            |

اختصاصی اجباری: ۱۲ واحد

کمبود یا جبرانی: ۵ واحد

اختصاصی اختیاری: ۴ واحد (گروه ۸ واحد در نظر گرفته است)

پایان نامه: ۲۲ واحد

جمعا: ۴۲ واحد اجباری است

دروس خارج از کاریکولوم: ۴ واحد

در هر ترم گذراندن ۱۲-۸ واحد اجباری است ( قابل افزایش تا ۱۴ واحد با تایید دانشکده و دانشگاه).

چنانچه دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد دروس کمبود یا جبرانی را نگذرانده باشد، گذراندن آنها در این مقطع الزامی است.

انتخاب استاد راهنما و زمینه کار پایان نامه برای انتخاب واحدهای بیمارستانی تا پایان نیمسال دوم

نمره قبولی در درس های اجباری و اختیاری ۱۴ و در درس های کمبود ۱۲ است.

میانگین کمتر از ۱۵ در یک ترم اخطار کتبی و در ۲ ترم محروم از تحصیل (نمرات درس های کمبود در میانگین محاسبه نمی شوند)

شرط شرکت در آزمون جامع: گذراندن همه درس ها، میانگین کل حداقل ۱۵، دارا بودن گواهینامه معتبر زبان انگلیسی، و دفاع پروپوزال در گروه / نمره قبولی آزمون

جامع: ۱۵