

## راهنمای آموزشی دروس فیزیولوژی

### دانشجویان پزشکی

گروه فیزیولوژی دانشگاه علوم پزشکی مشهد آغاز ترم تحصیلی جدید را تبریک می گوید و امید است دانشجویان عزیز با تلاش و جدیت، نیمسالی پر بار و توأم با موفقیت را سپری نمایند و در فراگیری دروس و بویژه درس فیزیولوژی که یکی از دروس اساسی در دوره دکترای حرفه ای می باشد موفق باشند.

درس فیزیولوژی شامل ۸ واحد نظری و یک واحد عملی می باشد که از ترم ۱ الی ۴ در مقطع علوم پایه ارائه می گردد

#### الف: ترتیب ارائه سرفصلها و نام مدرس

| نام مدرس                   | تعداد واحد | سرفصل تئوری                |                   |
|----------------------------|------------|----------------------------|-------------------|
| دکتر حسینی                 | ۰/۸ واحد   | سلول                       | فیزیولوژی ۱ پزشکی |
| دکتر محمودآبادی            | ۲/۵ واحد   | قلب                        | فیزیولوژی ۲ پزشکی |
| دکتر نیازمند               |            | گردش خون                   |                   |
| دکتر بسکابادی              |            | تنفس                       |                   |
| دکتر نیازمند               | ۲/۷ واحد   | گوارش                      | فیزیولوژی ۳ پزشکی |
| دکتر حاج زاده ، دکتر خزاعی |            | غدد                        |                   |
| دکتر خواجوی                |            | کلیه و تنظیم PH خون شریانی |                   |
| دکتر حسینی ، دکتر شافعی    | ۲ واحد     | اعصاب                      | فیزیولوژی ۴ پزشکی |
| دکتر محمودآبادی            |            | خون                        |                   |

- با توجه به تعطیلی های رسمی در ترم و همینطور با توجه به اینکه ممکن است بعضی از مباحث در جلسات مقرر به پایان نرسد جلسات جبرانی از شروع ترم دایر خواهد بود.
- حضور دانشجو در کلیه جلسات جبرانی الزامی می باشد.

## ب: ارزشیابی :

- ۱- نمره کلاس به میزان ۲۰٪ از کل نمره این قسمت از نمره شامل حضور در کلاس، پرسش و پاسخ در کلاس، تکالیف محول شده و کوئیز خواهد بود.
- ۲- نمره امتحان پایان ترم ۸۰٪ از کل نمره.
  - با توجه به حجم وسیع مطالب فقط برای فیزیولوژی ۲ و ۳ امتحان میان ترم برگزار می گردد که تاریخ برگزاری آن برای نیمسال اول تا پایان هفته اول آذر و برای نیمسال دوم تا پایان نیمه اول اردیبهشت خواهد بود.
  - مباحثی که بصورت میان ترم از آنها امتحان به عمل می آید حد اکثر شامل ۴۰٪ مباحث خواهد بود.
- ۳- ساعات تدریس، تعداد سوالات هر مبحث و بارم نمره به شرح ذیل می باشد:

| سرفصل    | ساعت تدریس | بارم نمرات در امتحان پایانی |
|----------|------------|-----------------------------|
| سلول     | ۱۴         | ۲۰                          |
| قلب      | ۱۰         | ۴,۵                         |
| گردش خون | ۲۰         | ۱۰                          |
| تنفس     | ۱۲         | ۵,۵                         |
| گوارش    | ۱۲         | ۵                           |
| غدد      | ۲۰         | ۸,۵                         |
| کلیه     | ۱۴         | ۶,۵                         |
| اعصاب    | ۲۸         | ۱۶,۵                        |
| خون      | ۶          | ۳,۵                         |