

**فـرم شـماره ۱-نیم سال اول تحصیلی ۰۰-۹۹**

| واحد<br>عملی                              | واحد<br>تئوری | درس                   |                                                 |    | واحد<br>عملی   | واحد<br>تئوری | درس   |                                     |    |
|-------------------------------------------|---------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----|----------------|---------------|-------|-------------------------------------|----|
| کارشناسی ارشد (MSc) – دکترای تخصصی (Ph.D) |               |                       |                                                 |    | دکترای حرفه ای |               |       |                                     |    |
| ۱                                         | ۱             | MSc فیزیولوژی         | روش های فیزیولوژی                               | ۳۷ |                | ۰/۸           | پزشکی | فیزیولوژی سلول (گروه ۱۰)            | ۱  |
|                                           | ۲             | MSc فیزیولوژی         | فیزیولوژی سلول                                  | ۳۸ |                | ۰/۸           | پزشکی | فیزیولوژی سلول (گروه ۱۱)            | ۲  |
|                                           | ۲             | MSc فیزیولوژی         | فیزیولوژی کلیه و مایعات                         | ۳۹ | ۰/۱            | ۰/۵           | پزشکی | فیزیولوژی قلب (گروه ۱۰)             | ۳  |
|                                           | ۲/۵           | MSc فیزیولوژی         | فیزیولوژی غدد درون ریز                          | ۴۰ | ۰/۱            | ۰/۵           | پزشکی | فیزیولوژی قلب (گروه ۱۱)             | ۴  |
|                                           | ۲             | MSc فیزیولوژی         | فیزیولوژی گوارش                                 | ۴۱ | ۰/۱            | ۰/۳           | پزشکی | فیزیولوژی خون (گروه ۱۰)             | ۵  |
|                                           | ۲             | MSc فیزیولوژی         | فیزیولوژی تنفس                                  | ۴۲ | ۰/۱            | ۰/۳           | پزشکی | فیزیولوژی خون (گروه ۱۱)             | ۶  |
|                                           | ۱             | MSc فیزیولوژی         | کارآموزی                                        | ۴۳ | ۰/۱            | ۱/۱           | پزشکی | فیزیولوژی گردش خون (گروه ۱۰)        | ۷  |
|                                           | ۲             | MSc فیزیولوژی         | بافت شناسی                                      | ۴۴ | ۰/۱            | ۱/۱           | پزشکی | فیزیولوژی گردش خون (گروه ۱۱)        | ۸  |
|                                           | ۲             | MSc فیزیولوژی         | نورو آناتومی                                    | ۴۵ | ۰/۱            | ۰/۶           | پزشکی | فیزیولوژی تنفس (گروه ۱۰)            | ۹  |
|                                           | ۱             | MSc فیزیولوژی         | آناتومی تنه                                     | ۴۶ | ۰/۱            | ۰/۶           | پزشکی | فیزیولوژی تنفس (گروه ۱۱)            | ۱۰ |
|                                           | ۲             | MSc فیزیولوژی         | بیوشیمی                                         | ۴۷ | ۰/۱            | ۰/۶           | پزشکی | فیزیولوژی گوارش (گروه ۱۰)           | ۱۱ |
|                                           | ۲             | MSc فیزیولوژی         | آمارحیاتی                                       | ۴۸ | ۰/۱            | ۰/۶           | پزشکی | فیزیولوژی گوارش (گروه ۱۱)           | ۱۲ |
|                                           | ۱             | MSc فیزیولوژی         | سیستم های اطلاع رسانی پزشکی                     | ۴۹ | ۰/۱            | ۱/۲           | پزشکی | فیزیولوژی غدد و تولید مثل (گروه ۱۰) | ۱۳ |
|                                           | ۲             | MSc فیزیک پزشکی       | فیزیولوژی                                       | ۵۰ | ۰/۱            | ۱/۲           | پزشکی | فیزیولوژی غدد و تولید مثل (گروه ۱۱) | ۱۴ |
|                                           | ۲             | MSc سم شناسی          | فیزیولوژی                                       | ۵۱ | ۰/۱            | ۰/۷           | پزشکی | فیزیولوژی کلیه (گروه ۱۰)            | ۱۵ |
|                                           | ۲             | MSc تصویربرداری پزشکی | فیزیولوژی                                       | ۵۲ | ۰/۱            | ۰/۷           | پزشکی | فیزیولوژی کلیه (گروه ۱۱)            | ۱۶ |
|                                           | ۲             | MSc تکنولوژی گردش خون | فیزیولوژی قلب و عروق، ریه، کلیه، مغز و اعصاب در | ۵۳ | ۰/۱            | ۱/۴           | پزشکی | فیزیولوژی اعصاب (گروه ۱۰)           | ۱۷ |

|                                      |                           |                       |                   |     |    |                                                          |                                   |    |
|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|-----|----|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|----|
|                                      |                           |                       | تکنولوژی گردش خون |     |    |                                                          |                                   |    |
| ۱۸                                   | فیزیولوژی اعصاب (گروه ۱۱) | پزشکی                 | ۱/۴               | ۰/۱ | ۵۴ | کلیات پزشکی                                              | MSc تکنولوژی آموزشی در علوم پزشکی | ۲  |
| ۱۹                                   | فیزیولوژی نظری ۱          | داروسازی              | ۴                 |     | ۵۵ | بیولوژی مولکولی                                          | PhD فیزیولوژی                     | ۲  |
| ۲۰                                   | فیزیولوژی نظری ۲          | داروسازی              | ۴                 |     | ۵۶ | سیستم های اطلاع رسانی پزشکی                              | PhD فیزیولوژی                     | ۲  |
| ۲۱                                   | فیزیولوژی عملی            | داروسازی              |                   | ۱   | ۵۷ | آمار و روش تفسیر یافته های پژوهشی                        | PhD فیزیولوژی                     | ۲  |
| ۲۲                                   | فیزیولوژی نظری ۱          | دندان پزشکی           | ۳                 |     | ۵۸ | روش های فیزیولوژی                                        | PhD فیزیولوژی                     | ۱  |
| ۲۳                                   | فیزیولوژی نظری ۲          | دندان پزشکی           | ۲                 |     | ۵۹ | مباحث جدید پیشرفته در فیزیولوژی سلول                     | PhD فیزیولوژی                     | ۲  |
| ۲۴                                   | فیزیولوژی عملی            | دندان پزشکی           |                   | ۱   | ۶۰ | مباحث جدید پیشرفته در فیزیولوژی گوارش                    | PhD فیزیولوژی                     | ۲  |
| ۲۵                                   | فیزیولوژی ورزشی           | پزشکی - فیزیوپاتولوژی | ۱                 |     | ۶۱ | فیزیوپاتولوژی (بیماری های غدد داخلی و متابولیسم)         | PhD پزشکی مولکولی                 | ۲  |
| پرستاری - مامایی، پیراپزشکی و بهداشت |                           |                       |                   |     |    | مباحث جدید پیشرفته در فیزیولوژی تنفس                     | PhD فیزیولوژی                     | ۶۲ |
| ۲۶                                   | فیزیولوژی                 | مامایی                | ۳                 |     | ۶۳ | مباحث جدید پیشرفته در فیزیولوژی کلیه و آب و الکترولیت ها | PhD فیزیولوژی                     | ۲  |
| ۲۷                                   | فیزیولوژی                 | پرستاری               | ۲/۵               | ۰/۵ | ۶۴ | بیوتکنولوژی                                              | PhD فیزیولوژی                     | ۲  |
| ۲۸                                   | فیزیولوژی ۲               | اتاق عمل              | ۱                 |     | ۶۵ | شناخت گیرنده ها                                          | PhD فیزیولوژی                     | ۲  |
| ۲۹                                   | فیزیولوژی و آناتومی       | بهداشت                | ۲                 |     | ۶۶ | نورواندوکرینولوژی                                        | PhD فیزیولوژی                     | ۲  |
| ۳۰                                   | فیزیولوژی                 | بینایی سنجی           | ۲                 |     |    |                                                          |                                   |    |
| ۳۱                                   | فیزیولوژی عملی            | بینایی سنجی           |                   | ۱   |    |                                                          |                                   |    |
| ۳۲                                   | فیزیولوژی                 | کار درمانی            | ۲                 |     |    |                                                          |                                   |    |
| ۳۳                                   | فیزیولوژی                 | فیزیوتراپی            | ۱                 |     |    |                                                          |                                   |    |
| ۳۴                                   | فیزیولوژی عملی            | فیزیوتراپی            |                   | ۱   |    |                                                          |                                   |    |

|  |  |  |  |  |     |     |                   |           |    |
|--|--|--|--|--|-----|-----|-------------------|-----------|----|
|  |  |  |  |  |     | ۲   | فناوری<br>اطلاعات | فیزیولوژی | ۳۵ |
|  |  |  |  |  | ۰/۵ | ۱/۵ | رادیولوژی         | فیزیولوژی | ۳۶ |