

## لیست دروس الزامی - شناور - انتخابی از سال ۱۴۰۲ به بعد (آخرین بروز رسانی مرداد ۱۴۰۴)

| دروس انتخابی |   |      | دروس شناور |                            |      | دروس عمومی غیر الزامی علوم پایه |   |      | دروس الزامی قبل علوم پایه |  |      |
|--------------|---|------|------------|----------------------------|------|---------------------------------|---|------|---------------------------|--|------|
| واحد         | نام درس   | ردیف | واحد       | نام درس                    | ردیف | واحد                            | نام درس   | ردیف | واحد                      | نام درس  | ردیف |
| 1            | بیوشیمی بالینی  | ۱    | 2          | اصول کلی تغذیه             | ۱    | 3                               | ادبیات فارسی                                    | ۱    | 1.88                      | بیوشیمی سلول و مولکول                                | ۱    |
| 1            | فیزیولوژی ورزش  | ۲    | 2          | ژنتیک پزشکی                | ۲    | 2                               | اخلاق اسلامی                                    | ۲    | 0.44                      | بیوشیمی سلول و مولکول عملی                           | ۲    |
| 2            | تغذیه در بیماریها   | ۳    | 2          | روانشناسی سلامت            | ۳    | 2                               | تفسیر موضوعی قرآن کریم                          | ۳    | 2.46                      | مقدمات علوم تشریح                                    | ۳    |
| 2            | آیین نگارش انگلیسی  | ۴    | 2          | فیریک پزشکی نظری و عملی    | ۴    | 2                               | اندیشه اسلامی ۲                                 | ۴    | 0.82                      | فیزیولوژی سلول                                       | ۴    |
| 1            | آناتومی جراحی   | ۵    | 3          | پاتولوژی عمومی نظری        | ۵    | 2                               | دانش خانواده و جمعیت                            | ۵    | 0.5                       | آداب پزشکی ۱   | ۵    |
| 1            | کشت سلول  | ۶    | 1          | پاتولوژی عمومی عملی        | ۶    | 2                               | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران                      | ۶    | 1.3                       | بیوشیمی دیسپلین                                      | ۶    |
| 0.5          | مهارتهای زندگی (برای ورودی ۱۴۰۳ و پس از آن درس انتخابی است) | ۷    | 1          | اصول پایه فارماکولوژی      | ۷    | 2                               | تاریخ تحلیلی صدر اسلام                          | ۷    | 0.44                      | بیوشیمی دیسپلین عملی                                 | ۷    |
|              |   |      | 2          | مدیریت سلامت حوادث و بلایا | ۸    | 1                               | تربیت بدنی ۱                                    | ۸    | 0.7                       | علوم تشریح دستگاه تنفس                               | ۸    |
|              |   |      |            |                            |      | 1                               | تربیت بدنی ۲                                    | ۹    | 0.6                       | فیزیولوژی تنفس                                       | ۹    |
|              |   |      |            |                            |      | 0.5                             | قوانین و مقررات آموزشی                          | ۱۰   | 1.47                      | علوم تشریح دستگاه قلب و عروق                         | ۱۰   |
|              |   |      |            |                            |      | 0.5                             | مهارتهای زندگی (صرفا مربوط به ورودی قبل ۱۴۰۳)   | ۱۱   | 1/88                      | فیزیولوژی قلب و گردش خون (از ورودی بهمن ۱۴۰۲ به بعد) | ۱۱   |
|              |   |      |            |                            |      | 1                               | دفاع مقدس (صرفا مربوط به ورودی ۱۴۰۳ و پس از آن) | ۱۲   | 3                         | زبان تخصصی پزشکی ۱                                   | ۱۲   |
|              |   |      |            |                            |      |                                 |   |      | 1.11                      | فیزیولوژی گردش خون (صرفا مربوط به ورودی مهر ۱۴۰۲)    | ۱۳   |
|              |   |      |            |                            |      |                                 |   |      | 0.47                      | فیزیولوژی قلب (صرفا مربوط به ورودی مهر ۱۴۰۲)         | ۱۴   |
|              |   |      |            |                            |      |                                 |   |      | 0.3                       | فیزیولوژی خون (صرفا مربوط به ورودی مهر ۱۴۰۲)         | ۱۵   |
|              |   |      |            |                            |      |                                 |   |      | 0.5                       | آداب پزشکی ۲   | ۱۶   |

## لیست دروس الزامی - شناور - انتخابی از سال ۱۴۰۲ به بعد (آخرین بروز رسانی مرداد ۱۴۰۴)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |                                     |    |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|-------------------------------------|----|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1.5  | اصول خدمات سلامت                    |    |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3    | باکتری شناسی پزشکی نظری و عملی      | ۱۸ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2.82 | علوم تشریح دستگاه اعصاب و حواس ویژه | ۱۹ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1.41 | فیزیولوژی اعصاب و حواس ویژه         | ۲۰ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1.68 | علوم تشریح سر و گردن                | ۲۱ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.41 | فیزیولوژی عملی ۱                    | ۲۲ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3    | زبان تخصصی پزشکی ۲                  | ۲۳ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.5  | آداب پزشکی ۳                        | ۲۴ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2.03 | علوم تشریح دستگاه گوارش             | ۲۵ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.59 | فیزیولوژی گوارش                     | ۲۶ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1.06 | علوم تشریح دستگاه ادراری تناسلی     | ۲۷ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.7  | فیزیولوژی کلیه                      | ۲۸ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.24 | بیوشیمی کلیه                        | ۲۹ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1    | قارچ شناسی پزشکی نظری و عملی        | ۳۰ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2    | انگل شناسی پزشکی نظری و عملی        | ۳۱ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.5  | آداب پزشکی ۴                        | ۳۲ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1    | ویروس شناسی                         | ۳۳ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2    | اصول اپیدمیولوژی                    | ۳۴ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.42 | علوم تشریح غدد درون ریز             | ۳۵ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1.18 | فیزیولوژی غدد و تولیدمثل            | ۳۶ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.7  | بیوشیمی هورمون ها                   | ۳۷ |

## لیست دروس الزامی - شناور - انتخابی از سال ۱۴۰۲ به بعد (آخرین بروز رسانی مرداد ۱۴۰۴)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |    |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|----|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.41 | فیزیولوژی عملی ۲   | ۳۸ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2.35 | علوم تشریح اسکلتی عضلانی                                 | ۳۹ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1.76 | ایمنی شناسی پزشکی نظری                                   | ۴۰ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.24 | ایمنی شناسی پزشکی عملی                                   | ۴۱ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2    | اندیشه اسلامی ۱  | ۴۲ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2    | انقلاب اسلامی  | ۴۳ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3    | زبان انگلیسی عمومی                                       | ۴۴ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2    | زبان پیش دانشگاهی (صرفاً مربوط به ورودی ۱۴۰۲ مهر و بهمن) | ۴۵ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3    | زبان پیش دانشگاهی یک (از ورودی ۴۰۳ به بعد)               | ۴۶ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3    | زبان پیش دانشگاهی دو (از ورودی ۱۴۰۳ به بعد)              | ۴۷ |