

چارت ارائه دروس علوم پایه دانشجویان پزشکی ورودی ۱۴۰۵

| ترم اول علوم پایه                        |      |                         |                              |
|------------------------------------------|------|-------------------------|------------------------------|
| نام درس                                  | واحد | دروس پیشنیاز            | دروس همنیاز                  |
| ادبیات فارسی                             | ۲    |                         |                              |
| زبان پیش دانشگاهی ۱                      | ۳    |                         |                              |
| زبان پیش دانشگاهی ۲                      | ۳    | زبان پیش دانشگاهی ۱     |                              |
| زبان عمومی                               | ۲    | زبان پیش دانشگاهی ۲     |                              |
| قوانین و مقررات آموزشی                   | ۰/۵  |                         |                              |
| دانش خانواده و جمعیت                     | ۲    |                         |                              |
| آداب پزشکی ۱                             | ۰/۵  |                         |                              |
| اندیشه اسلامی ۱                          | ۲    |                         |                              |
| تربیت بدنی ۱                             | ۱    |                         |                              |
| بیوشیمی سلول و مولکول تئوری              | ۱/۸۸ |                         |                              |
| بیوشیمی سلول و مولکول عملی               | ۰/۴۴ |                         | بیوشیمی سلول و مولکول تئوری  |
| مقدمات علوم تشریح                        | ۲/۴۷ |                         |                              |
| فیزیولوژی سلول                           | ۰/۸۲ |                         | مقدمات علوم تشریح            |
| ۱۶/۶۱ - ۱۵/۶۱ واحد درس الزامی            |      |                         |                              |
| ترم دوم علوم پایه                        |      |                         |                              |
| نام درس                                  | واحد | دروس پیشنیاز            | دروس همنیاز                  |
| اندیشه اسلامی ۲                          | ۲    |                         |                              |
| اخلاق اسلامی                             | ۲    |                         |                              |
| آداب پزشکی ۲                             | ۰/۵  |                         |                              |
| تربیت بدنی ۲                             | ۱    | تربیت بدنی ۱            |                              |
| اصول خدمات سلامت                         | ۱/۵  |                         |                              |
| بیوشیمی دیسپلین تئوری                    | ۱/۳  | بیوشیمی سلول ملکول نظری |                              |
| بیوشیمی دیسپلین عملی                     | ۰/۴۴ |                         | بیوشیمی دیسپلین تئوری        |
| علوم تشریح دستگاه تنفس                   | ۰/۷  | مقدمات علوم تشریح       |                              |
| فیزیولوژی تنفس                           | ۰/۶  | فیزیولوژی سلول          | علوم تشریح دستگاه تنفس       |
| علوم تشریح دستگاه قلب و عروق             | ۱/۴۷ | مقدمات علوم تشریح       |                              |
| فیزیولوژی قلب و گردش خون                 | ۱/۸۸ | فیزیولوژی سلول          | علوم تشریح دستگاه قلب و عروق |
| روانشناسی سلامت                          | ۲    |                         |                              |
| زبان تخصصی پزشکی ۱                       | ۳    | زبان عمومی              |                              |
| ۱۶/۳۹ واحد درس الزامی + ۲ واحد درس شناور |      |                         |                              |

**چارت ارائه دروس علوم پایه دانشجویان پزشکی ورودی ۱۴۰۴ (آخرین بروزرسانی مرداد ۱۴۰۵)**

| ترم سوم علوم پایه                                             |      |                                                             |                                                  |
|---------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| نام درس                                                       | واحد | دروس پیشنهادی                                               | دروس هم نیاز                                     |
| تفسیر موضوعی قرآن                                             | ۲    |                                                             |                                                  |
| فرهنگ و تمدن اسلام و ایران                                    | ۲    |                                                             |                                                  |
| باکتری شناسی پزشکی نظری و عملی                                | ۳    |                                                             |                                                  |
| علوم تشریح دستگاه اعصاب و حواس ویژه                           | ۲/۸۲ | مقدمات علوم تشریح                                           |                                                  |
| فیزیولوژی اعصاب و حواس ویژه                                   | ۱/۴۱ | فیزیولوژی سلول                                              | علوم تشریح دستگاه اعصاب و حواس ویژه              |
| علوم تشریح سرگردن                                             | ۱/۶۸ | مقدمات علوم تشریح                                           |                                                  |
| آداب پزشکی ۳                                                  | ۰/۵  |                                                             |                                                  |
| فیزیولوژی عملی ۱                                              | ۰/۴۱ | فیزیولوژی سلول، + فیزیولوژی قلب و گردش خون + فیزیولوژی تنفس | فیزیولوژی اعصاب و حواس ویژه                      |
| زبان تخصصی ۲                                                  | ۳    | زبان تخصصی ۱                                                |                                                  |
| بیوشیمی بالینی                                                | ۱    | بیوشیمی سلول – بیوشیمی دیسپلین                              |                                                  |
| اصول کلی تغذیه                                                | ۲    | بیوشیمی سلول مولکول                                         |                                                  |
| ۱۶/۸۲ واحد درس الزامی + ۲ واحد درس شناور + ۱ واحد درس اختیاری |      |                                                             |                                                  |
| ترم چهارم علوم پایه                                           |      |                                                             |                                                  |
| نام درس                                                       | واحد | دروس پیشنهادی                                               | دروس هم نیاز                                     |
| انقلاب اسلامی                                                 | ۲    |                                                             |                                                  |
| تاریخ تحلیلی صدر اسلام                                        | ۲    |                                                             |                                                  |
| علوم تشریح دستگاه گوارش                                       | ۲/۰۳ | مقدمات علوم تشریح                                           |                                                  |
| فیزیولوژی گوارش                                               | ۰/۵۹ | فیزیولوژی سلول                                              | علوم تشریح دستگاه گوارش                          |
| علوم تشریح دستگاه ادراری تناسلی                               | ۱/۰۶ | مقدمات علوم تشریح                                           |                                                  |
| فیزیولوژی کلیه                                                | ۰/۷  | فیزیولوژی سلول                                              | علوم تشریح دستگاه ادراری تناسلی                  |
| بیوشیمی کلیه                                                  | ۰/۲۴ | بیوشیمی سلول و بیوشیمی دیسپلین                              | علوم تشریح دستگاه ادراری تناسلی + فیزیولوژی کلیه |
| ژنتیک پزشکی                                                   | ۲    | بیوشیمی سلول – فیزیولوژی سلول                               |                                                  |
| انگل شناسی پزشکی نظری عملی                                    | ۲    |                                                             |                                                  |
| قارچ شناسی پزشکی نظری عملی                                    | ۱    |                                                             |                                                  |
| آداب پزشکی ۴                                                  | ۰/۵  |                                                             |                                                  |
| اصول اپیدمیولوژی                                              | ۲    |                                                             |                                                  |
| ویروس شناسی                                                   | ۱    |                                                             |                                                  |
| ایمنی شناسی پزشکی نظری                                        | ۱/۷۶ |                                                             |                                                  |
| ایمنی شناسی پزشکی عملی                                        | ۰/۲۴ | ایمنی شناسی پزشکی نظری                                      |                                                  |
| مدیریت سلامت در حوادث و بلایا                                 | ۲    |                                                             |                                                  |
| ۱۷/۱۲ واحد درس الزامی + ۴ واحد درس شناور                      |      |                                                             |                                                  |

**چارت ارائه دروس علوم پایه دانشجویان پزشکی ورودی ۱۴۰۴ (آخرین بروزرسانی مرداد ۱۴۰۵)**

| ترم پنجم علوم پایه                                              |      |                                                                                                                                                      |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| نام درس                                                         | واحد | دروس پیشنهاد                                                                                                                                         | دروس هم نیاز                                        |
| علوم تشریح اسکلتی عضلانی                                        | ۲/۳۵ | مقدمات علوم تشریح                                                                                                                                    |                                                     |
| علوم تشریح غدد درون ریز                                         | ۰/۴۲ | مقدمات علوم تشریح                                                                                                                                    |                                                     |
| فیزیولوژی غدد و تولید مثل                                       | ۱/۱۸ | فیزیولوژی سلول                                                                                                                                       | علوم تشریح غدد درون ریز                             |
| بیوشیمی هورمون ها                                               | ۰/۷  | بیوشیمی سلول و بیوشیمی دیسپلین                                                                                                                       | علوم تشریح غدد درون ریز + فیزیولوژی غدد و تولید مثل |
| فیزیولوژی عملی ۲                                                | ۰/۴۱ | فیزیولوژی سلول، فیزیولوژی قلب و گردش خون، فیزیولوژی گوارش، فیزیولوژی کلیه و فیزیولوژی عملی یک                                                        | فیزیولوژی غدد و تولیدمثل                            |
| دفاع مقدس و مقاومت                                              | ۲    | از ورودی ۱۴۰۳ درس عمومی غیرالزامی علوم پایه تا قبل از آزمون پیش کارورزی است.                                                                         |                                                     |
| فیزیک پزشکی نظری عملی                                           | ۲    |                                                                                                                                                      |                                                     |
| پاتولوژی عمومی نظری                                             | ۳    |                                                                                                                                                      |                                                     |
| پاتولوژی عمومی عملی                                             | ۱    |                                                                                                                                                      | پاتولوژی عمومی نظری                                 |
| اصول پایه فارماکولوژی پزشکی                                     | ۱    |                                                                                                                                                      |                                                     |
| کشت سلول های بنیادی                                             | ۱    |                                                                                                                                                      |                                                     |
| آناتومی جراحی                                                   | ۱    | علوم تشریح سروگردن، علوم تشریح سیستم ادراری تناسلی، علوم تشریح دستگاه گوارش، علوم تشریح دستگاه قلب و عروق، علوم تشریح دستگاه تنفس، مقدمات علوم تشریح | علوم تشریح اسکلتی عضلانی + علوم تشریح غدد درون ریز  |
| آیین نگارش زبان انگلیسی                                         | ۲    |                                                                                                                                                      | زبان تخصصی ۲                                        |
| فیزیولوژی ورزش                                                  | ۱    |                                                                                                                                                      | فیزیولوژی غدد و تولید مثل + فیزیولوژی کلیه          |
| مهارت های زندگی                                                 | ۰/۵  | از ورودی ۱۴۰۳ درس اختیاری می باشد و قبل از آن درس عمومی غیرالزامی علوم پایه تا قبل از آزمون پیش کارورزی است.                                         |                                                     |
| تغذیه در بیماری ها                                              | ۲    | اصول کلی تغذیه                                                                                                                                       |                                                     |
| سلامت دیجیتال                                                   | ۲    |                                                                                                                                                      |                                                     |
| علوم اعصاب شناختی                                               | ۲    |                                                                                                                                                      | فیزیولوژی اعصاب و حواس ویژه                         |
| ۷/۰۶ واحد درس الزامی + ۷ واحد درس شناور + ۱۱,۵ واحد درس اختیاری |      |                                                                                                                                                      |                                                     |