

**چیدمان واحد های درسی دانشجویان داروسازی ام فارم ورودی ۱۴۰۲ به بعد**

| چیدمان واحد درسی ترم ۱ |                             |            | چیدمان واحد درسی ترم ۲ |                    |            | چیدمان واحد درسی ترم ۳ |                        |            |
|------------------------|-----------------------------|------------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|------------------------|------------|
| ردیف                   | عناوین دروس                 | میزان واحد | ردیف                   | عناوین دروس        | میزان واحد | ردیف                   | عناوین دروس            | میزان واحد |
| ۱                      | شیمی عمومی نظری             | ۳          | ۱                      | شیمی تجزیه نظری    | ۲          | ۱                      | فارماسیوتیکس (مقدماتی) | ۲          |
| ۲                      | شیمی عمومی عملی             | ۱          | ۲                      | شیمی تجزیه عملی    | ۲          | ۲                      | بیوشیمی پایه نظری      | ۳          |
| ۳                      | اصطلاحات پزشکی              | ۲          | ۳                      | کمک های اولیه      | ۲          | ۳                      | بیوشیمی پایه عملی      | ۱          |
| ۴                      | زیست شناسی عمومی (بیولوژی)  | ۲          | ۴                      | فیزیولوژی ۱        | ۴          | ۴                      | فیزیولوژی ۲ نظری       | ۴          |
| ۵                      | آناتومی نظری و عملی (تشریح) | ۱٫۵        | ۵                      | میکروب شناسی نظری  | ۳          | ۵                      | فیزیولوژی ۲ عملی       | ۱          |
| ۶                      | بافت شناسی نظری و عملی      | ۱٫۵        | ۶                      | میکروب شناسی عملی  | ۱          | ۶                      | شیمی آلی نظری          | ۳          |
| ۷                      | روانشناسی                   | ۲          | ۷                      | زبان فارسی ۱       | ۲          | ۷                      | آمار زیستی             | ۳          |
| ۸                      | ریاضی در داروسازی           | ۲          | ۸                      | گیاهان داروئی نظری | ۲          | ۸                      | زبان فارسی ۲           | ۲          |
| ۹                      | زبان فارسی مقدماتی          | ۰          | ۹                      | گیاهان دارویی عملی | ۱          | ۹                      |                        |            |
| ۱۰                     | زبان انگلیسی پیش دانشگاهی   | ۳          | ۱۰                     |                    |            | ۱۰                     |                        |            |
| ۱۱                     |                             |            |                        |                    |            |                        |                        |            |
|                        | جمع واحد                    | ۱۸         |                        | جمع واحد           | ۱۹         |                        | جمع واحد               | ۱۹         |

| چیدمان واحد درسی ترم ۴ |                              |            | چیدمان واحد درسی ترم ۵ |                              |            | چیدمان واحد درسی ترم ۶ |                                   |            |
|------------------------|------------------------------|------------|------------------------|------------------------------|------------|------------------------|-----------------------------------|------------|
| ردیف                   | عناوین دروس                  | میزان واحد | ردیف                   | عناوین دروس                  | میزان واحد | ردیف                   | عناوین دروس                       | میزان واحد |
| ۱                      | فارماسیوتیکس ۲ نظری (جامدات) | ۳          | ۱                      | شیمی دارویی ۱                | ۳          | ۱                      | شیمی داروئی ۲                     | ۳          |
| ۲                      | فارماسیوتیکس ۲ عملی          | ۱          | ۲                      | داروشناسی ۲ نظری             | ۳          | ۲                      | داروشناسی ۳ تئوری                 | ۳          |
| ۳                      | شیمی آلی ۲ نظری              | ۳          | ۳                      | فارماسیوتیکس ۳ نظری (مایعات) | ۳          | ۳                      | داروشناسی ۳ عملی                  | ۱          |
| ۴                      | شیمی آلی ۲ عملی              | ۱          | ۴                      | فارماسیوتیکس ۳ عملی          | ۱          | ۴                      | فارماسیوتیکس ۴ نظری (نیمه جامدات) | ۲          |
| ۵                      | انگل و قارچ شناسی نظری       | ۲          | ۵                      | فارماکوکینزی ۱ تئوری         | ۲          | ۵                      | فارماسیوتیکس ۴ عملی               | ۱          |
| ۶                      | انگل و قارچ شناسی عملی       | ۱          | ۶                      | فارماکوکینزی ۱ عملی          | ۱          | ۶                      | دارودرمان ۱                       | ۳          |
| ۷                      | ایمنولوژی نظری               | ۳          | ۷                      | تغذیه                        | ۲          | ۷                      | روشهای آنالیز دستگاهی نظری        | ۳          |
| ۸                      | ایمنولوژی عملی               | ۱          | ۸                      | فیزیkal فارماسی ۱            | ۲          | ۸                      | فیزیkal فارماسی ۲                 | ۲          |
| ۹                      | بیوشیمی بالینی               | ۲          | ۹                      | اخلاق در داروسازی            | ۱          | ۹                      | اندیشه اسلامی ۱                   | ۲          |
| ۱۰                     | داروشناسی ۱                  | ۳          | ۱۰                     | ملزومات و تجهیزات پزشکی      | ۱          |                        |                                   |            |
| ۱۱                     |                              |            |                        |                              |            |                        |                                   |            |
|                        | جمع واحد                     | ۲۰         |                        | جمع واحد                     | ۱۹         |                        | جمع واحد                          | ۲۰         |

**چیدمان واحد های درسی دانشجویان داروسازی ام فارم ورودی ۱۴۰۲ به بعد**

| چیدمان واحد درسی ترم ۹ |                            |            | چیدمان واحد درسی ترم ۸ |                          |            | چیدمان واحد درسی ترم ۷ |                             |            |
|------------------------|----------------------------|------------|------------------------|--------------------------|------------|------------------------|-----------------------------|------------|
| ردیف                   | عناوین دروس                | میزان واحد | ردیف                   | عناوین دروس              | میزان واحد | ردیف                   | عناوین دروس                 | میزان واحد |
| ۱                      | بیوفارماسی                 | ۳          | ۱                      | کارآموزی داروخانه شهری ۲ | ۲          | ۱                      | کارآموزی صنعت               | ۲          |
| ۲                      | اپیدمیولوژی                | ۲          | ۲                      | رادیوفارماسیوتیکس        | ۲          | ۲                      | سم نظری                     | ۲          |
| ۳                      | دارو درمانی بیماریها ۲     | ۳          | ۳                      | فرآورده ارایشی           | ۲          | ۳                      | سم عملی                     | ۱          |
| ۴                      | شیمی دارویی ۳              | ۳          | ۴                      | جامعه شناسی              | ۲          | ۴                      | اقتصاد و مدیریت در داروسازی | ۲          |
| ۵                      | پایان نامه ۱               | ۲          | ۵                      | فارماکوکینوزی ۲ تئوری    | ۳          | ۵                      | داروسازی بیمارستانی         | ۲          |
| ۶                      | روشهای آنالیز دستگاهی عملی | ۱          | ۶                      | فارماکوکینوزی ۲ عملی     | ۱          | ۶                      | پایان نامه ۲                | ۲          |
| ۷                      | کارآموزی داروخانه شهری ۱   | ۲          | ۷                      | دارو درمانی بیماریها ۳   | ۳          | ۷                      | فرآورده بیولوژیک            | ۲          |
| ۸                      | تربیت بدنی ۱               | ۱          | ۸                      | شیمی دارویی عملی         | ۱          | ۸                      | تفسیر موضوعی قرآن           | ۲          |
| ۹                      | اخلاق اسلامی               | ۲          | ۹                      | تاریخ معاصر ایران        | ۲          | ۹                      | تاریخ امامت                 | ۲          |
| ۱۰                     |                            |            | ۱۰                     | اندیشه اسلامی ۲          | ۲          | ۱۰                     | تربیت بدنی ۲                | ۱          |
| ۱۱                     |                            |            |                        |                          |            |                        |                             |            |
|                        |                            |            |                        |                          |            |                        | جمع واحد                    | ۱۸         |
|                        | جمع واحد                   | ۱۹         |                        | جمع واحد                 | ۲۰         |                        | ۱۷۲ واحد                    |            |