

**ترمیمی اتاق عمل کارشناسی ناپیوسته ۱۴۰۳ به بعد**

| ردیف                       | کد درس | درس   | تعداد واحد | نظری        | عملی       | کارآموزی | نمره | پیش نیاز  | نوع نمره  |
|----------------------------|--------|---|------------|-------------|------------|----------|------|---|-----------|
|                            |        |   |            |             |            |          |      |   |           |
| ۱                          | ۸۵۰۰۱۰ | تشریح پیشرفته   | ۲          | ۱/۵         | ۰/۵        | --       |      | -----   | نوع اول   |
| ۲                          | ۸۵۰۰۱۲ | فیزیولوژی پیشرفته   | ۲          | ۲           | --         | --       |      | -----   |           |
| ۳                          | ۸۵۰۰۱۳ | مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی                                      | ۱          | ۱           | --         | --       |      | -----   |           |
| ۴                          | ۸۵۰۰۱۴ | آشنایی با وسایل و تجهیزات اختصاصی اتاق عمل و روشهای نوین آسپتیک | ۲          | ۲           | --         | --       |      | -----   |           |
| ۵                          | ۸۵۰۰۱۵ | اخلاق حرفه ای در اتاق عمل                                       | ۱          | ۱           | --         | --       |      | -----   |           |
| ۶                          | ۸۵۰۰۱۶ | آمار حیاتی  | ۱          | ۱           | --         | --       |      | -----   |           |
| ۷                          | ۸۵۰۰۱۷ | روش تحقیق در اتاق عمل   | ۱          | ۱           | --         | --       |      | -----   |           |
| ۸                          | ۸۵۰۰۱۸ | اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی                              | ۲          | ۲           | --         | --       |      | -----   |           |
| ۹                          | ۸۵۰۰۱۹ | بهداشت روان در اتاق عمل   | ۲          | ۲           | --         | --       |      | -----   |           |
| ۱۰                         | ۲۰۴۰۶۵ | تاریخ تحلیلی صدر اسلام  | ۲          | ۲           | --         | --       |      | -----   |           |
| ۱۱                         | ۲۰۴۰۶۲ | اندیشه اسلامی ۲   | ۲          | ۲           | --         | --       |      | -----   |           |
| ۱۲                         | ۸۵۰۰۴۶ | علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت                                 | ۲          | ۲           | --         | --       |      | -----   |           |
| <b>جمع</b>                 |        |   | <b>۲۰</b>  | <b>۱۹/۵</b> | <b>۰/۵</b> |          |      |   |           |
| ۱                          | ۸۵۰۰۲۳ | ایمونولوژی  | ۲          | ۱/۵         | ۰/۵        | --       |      | فیزیولوژی پیشرفته   | نوع دوم   |
| ۲                          | ۸۵۰۰۳۸ | کارآموزی اتاق عمل اورژانس                                       | ۲          | --          | --         | ۲        |      | مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی - آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل |           |
| ۳                          | ۸۵۰۰۳۱ | فوریتها   | ۱          | ۱           | --         | --       |      | -----   |           |
| ۴                          | ۲۰۴۰۶۳ | انقلاب اسلامی   | ۲          | ۲           | --         | --       |      | -----   |           |
| ۵                          | ۸۵۰۰۰۲ | کارآموزی در اتاق عمل اختصاصی                                    | ۳          | --          | --         | ۳        |      | مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی - آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل |           |
| ۶                          | ۸۵۰۰۲۴ | زبان تخصصی  | ۲          | ۲           | --         | --       |      | -----   |           |
| ۷                          | ۸۵۰۰۰۷ | مدیریت در اتاق عمل  | ۲          | ۲           | --         | --       |      | -----   |           |
| ۸                          | ۲۰۴۰۶۶ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران                                      | ۲          | ۲           | --         | --       |      | -----   |           |
| ۹                          | ۸۵۰۰۲۷ | کارآموزی پیشرفته اصول مراقبت در اتاق بهبودی                     | ۲          | --          | --         | ۲        |      | اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی                              |           |
| ۱۰                         | ۲۰۴۰۶۸ | دانش خانواده و جمعیت  | ۲          | ۲           | --         | --       |      | -----   |           |
| <b>جمع</b>                 |        |   | <b>۲۰</b>  | <b>۱۲/۵</b> | <b>۰/۵</b> | <b>۷</b> |      |   |           |
| ۱                          | ۸۵۰۰۲۱ | فناوری اطلاعات در اتاق عمل                                      | ۱          | ۰/۵         | ۰/۵        | --       |      | -----   | نوع سوم   |
| ۲                          | ۸۵۰۰۰۳ | تکنولوژی جراحی در جراحیهای گوارش و غدد                          | ۳          | ۳           | --         | --       |      | تشریح پیشرفته - فیزیولوژی پیشرفته                               |           |
| ۳                          | ۸۵۰۰۰۴ | تکنولوژی جراحی در جراحیهای زنان و اورولوژی (اداری و تناسلی)     | ۲          | ۲           | --         | --       |      | تشریح پیشرفته - فیزیولوژی پیشرفته                               |           |
| ۴                          | ۸۵۰۰۰۵ | تکنولوژی جراحی در جراحیهای پوست و سوختگی و بیوند                | ۱          | ۱           | --         | --       |      | تشریح پیشرفته - فیزیولوژی پیشرفته                               |           |
| ۵                          | ۸۵۰۰۳۳ | تکنولوژی جراحی در جراحیهای اعصاب و اورتوپدی                     | ۳          | ۳           | --         | --       |      | تشریح پیشرفته - فیزیولوژی پیشرفته                               |           |
| ۶                          | ۸۵۰۰۳۵ | تکنولوژی جراحی در جراحیهای اطفال                                | ۱          | ۱           | --         | --       |      | تشریح پیشرفته - فیزیولوژی پیشرفته                               |           |
| ۷                          | ۸۵۰۰۳۶ | تکنولوژی جراحی در جراحیهای قلب و عروق و تنفس                    | ۲          | ۲           | --         | --       |      | تشریح پیشرفته - فیزیولوژی پیشرفته                               |           |
| ۸                          | ۸۵۰۰۳۷ | کارآموزی مدیریت در اتاق عمل                                     | ۱          | --          | --         | ۱        |      | مدیریت در اتاق عمل  |           |
| ۹                          | ۲۰۴۰۶۴ | آشنایی با منابع اسلامی  | ۲          | ۲           | --         | --       |      | -----   |           |
| ۱۰                         | ۸۵۰۰۳۴ | تکنولوژی جراحی در جراحیهای ENT فک و صورت و چشم                  | ۲          | ۲           | --         | --       |      | تشریح پیشرفته - فیزیولوژی پیشرفته                               |           |
| ۱۱                         | ۸۵۰۰۴۱ | تربیت بدنی ۲  | ۱          | ۱           | --         | --       |      | -----   |           |
| ۱۲                         | ۸۵۰۰۴۵ | اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا                           | ۲          | ۱           | ۱          | --       |      | -----   |           |
| <b>جمع</b>                 |        |   | <b>۲۱</b>  | <b>۱۷/۵</b> | <b>۲/۵</b> | <b>۱</b> |      |   |           |
|                            | ۸۵۰۰۳۹ | کارآموزی در عرصه  | ۱۲         | --          | --         | ۱۲       |      | -----   | نوع چهارم |
| <b>جمع کل واحدهای درسی</b> |        |   | <b>۷۱</b>  |             |            |          |      |   |           |