

## برنامه مدون کارشناسی پیوسته هوشبری ۱۴۰۳

### ترم اول

| ردیف       | کد درس | نوع واحد | نام درس                             | واحد |      |          |     | پیش نیاز |
|------------|--------|----------|-------------------------------------|------|------|----------|-----|----------|
|            |        |          |                                     | نظری | عملی | کارآموزی | جمع |          |
| ۱          | ۶۷۰۰۱  | پایه     | آناتومی ۱                           | ۱/۵  | ۰/۵  | -        | ۲   | -        |
| ۲          | ۶۷۰۰۲  | پایه     | فیزیولوژی ۱                         | ۲    | -    | -        | ۲   | -        |
| ۳          | ۶۷۰۵۴  | پایه     | فیزیک پزشکی                         | ۱/۵  | ۰/۵  | -        | ۲   | -        |
| ۴          | ۶۷۰۵۵  | پایه     | میکروب شناسی                        | ۱/۵  | ۰/۵  | -        | ۲   | -        |
| ۵          | ۶۷۰۵۶  | اصلی     | مهارت‌های پرستاری و کار در اتاق عمل | ۲    | ۱    | -        | ۳   | -        |
| ۶          | ۶۴۹۹۸  | عمومی    | ادبیات                              | ۲    | -    | -        | ۲   | -        |
| ۷          | ۶۵۰۰۷  | عمومی    | اندیشه اسلامی ۱                     | ۲    | -    | -        | ۲   | -        |
| ۸          | ۶۵۰۱۰  | عمومی    | تربیت بدنی ۱                        | -    | ۱    | -        | ۱   | -        |
| ۹          | ۶۷۰۵۷  | اصلی     | اخلاق حرفه ای                       | ۱    | -    | -        | ۱   | -        |
| ۱۰         | ۶۷۰۰۵  | پایه     | واژه شناسی پزشکی                    | ۲    | -    | -        | ۲   | -        |
| جمع واحدها |        |          |                                     | ۱۵/۵ | ۳/۵  | -        | ۱۹  |          |

### ترم دوم

| ردیف       | کد درس | نوع واحد | نام درس             | واحد |      |          |     | پیش نیاز                                                        |
|------------|--------|----------|---------------------|------|------|----------|-----|-----------------------------------------------------------------|
|            |        |          |                     | نظری | عملی | کارآموزی | جمع |                                                                 |
| ۱          | ۶۷۰۱۵  | پایه     | آناتومی ۲           | ۱/۵  | ۰/۵  | -        | ۲   | آناتومی ۱                                                       |
| ۲          | ۶۷۰۱۶  | پایه     | فیزیولوژی ۲         | ۲    | -    | -        | ۲   | فیزیولوژی ۱                                                     |
| ۳          | ۶۷۰۷۵  | اصلی     | اصول پایه داروشناسی | ۲    | -    | -        | ۲   | هم نیاز با فیزیولوژی ۲                                          |
| ۴          | ۶۷۰۵۸  | اختصاصی  | بیهوشی ۱            | ۳    | ۱    | -        | ۴   | مهارت های پرستاری و کار در اتاق عمل و هم نیاز با تجهیزات بیهوشی |
| ۵          | ۶۴۹۹۷  | عمومی    | زبان عمومی          | ۲    | -    | -        | ۲   | -                                                               |
| ۶          | ۶۵۰۱۳  | عمومی    | آیین زندگی          | ۲    | -    | -        | ۲   | -                                                               |
| ۷          | ۶۷۰۵۹  | اختصاصی  | تجهیزات بیهوشی      | ۱/۵  | ۰/۵  | -        | ۲   | فیزیک پزشکی و هم نیاز با بیهوشی ۱                               |
| ۸          | ۶۷۰۱۸  | کارآموزی | کارآموزی پرستاری    | -    | -    | ۲        | ۲   | مهارت های پرستاری                                               |
| ۹          | ۶۷۰۰۳  | پایه     | ایمونولوژی          | ۱    | -    | -        | ۱   | --                                                              |
| جمع واحدها |        |          |                     | ۱۵   | ۲    | ۲        | ۱۹  |                                                                 |

### ترم سوم

| ردیف       | کد درس | نوع واحد | نام درس                               | واحد |      |          |     | پیش نیاز                                                      |
|------------|--------|----------|---------------------------------------|------|------|----------|-----|---------------------------------------------------------------|
|            |        |          |                                       | نظری | عملی | کارآموزی | جمع |                                                               |
| ۱          | ۶۷۰۶۰  | اختصاصی  | بیهوشی ۲                              | ۳    | -    | -        | ۳   | بیهوشی ۱                                                      |
| ۲          | ۶۷۰۱۱  | اصلی     | نشانه شناسی و معاینات بالینی          | ۱/۵  | ۰/۵  | -        | ۲   | آناتومی ۲ - فیزیولوژی ۲                                       |
| ۳          | ۶۷۰۶۱  | اختصاصی  | بیماری های داخلی جراحی ۱              | ۳    | -    | -        | ۳   | اصول پایه داروشناسی - هم نیاز با نشانه شناسی و معاینات بالینی |
| ۴          | ۶۵۰۰۵  | عمومی    | اندیشه اسلامی ۲                       | ۲    | -    | -        | ۲   | اندیشه اسلامی ۱                                               |
| ۵          | ۶۷۰۶۳  | پایه     | بیوشیمی بالینی                        | ۲    | -    | -        | ۲   | -                                                             |
| ۶          | ۶۷۰۱۲  | کارآموزی | کارآموزی ۱                            | -    | -    | ۴        | ۴   | کارآموزی پرستاری - بیهوشی ۱                                   |
| ۷          | ۶۵۱۹۸  | پایه     | اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا | ۲    | -    | -        | ۲   | -                                                             |
| ۸          | ۶۴۹۹۹  | عمومی    | ارزشهای دفاع مقدس                     | ۲    | -    | -        | ۲   | -                                                             |
| جمع واحدها |        |          |                                       | ۱۵/۵ | ۰/۵  | ۴        | ۲۰  |                                                               |

### ترم چهارم

| ردیف       | کد درس | نوع واحد | نام درس                     | واحد |      |          |     | پیش نیاز                   |
|------------|--------|----------|-----------------------------|------|------|----------|-----|----------------------------|
|            |        |          |                             | نظری | عملی | کارآموزی | جمع |                            |
| ۱          | ۶۷۰۶۴  | اختصاصی  | بیهوشی ۳                    | ۳    | -    | -        | ۳   | بیهوشی ۲                   |
| ۲          | ۶۷۰۶۵  | اختصاصی  | بیماری های داخلی جراحی ۲    | ۲    | -    | -        | ۲   | بیماری های داخلی و جراحی ۱ |
| ۳          | ۶۷۰۷۶  | اختصاصی  | داروشناسی اختصاصی           | ۲    | -    | -        | ۲   | اصول پایه داروشناسی        |
| ۴          | ۶۷۰۶۶  | اختصاصی  | خون شناسی و بانک خون        | ۱/۵  | ۰/۵  | -        | ۲   | فیزیولوژی ۲                |
| ۵          | ۶۵۰۰۶  | عمومی    | تفسیر موضوعی قرآن           | ۲    | -    | -        | ۲   | -                          |
| ۶          | ۶۷۰۶۲  | پایه     | سیستم های اطلاع رسانی پزشکی | ۱    | ۱    | -        | ۲   | -                          |
| ۷          | ۶۷۰۶۷  | پایه     | بهداشت روان                 | ۲    | -    | -        | ۲   | -                          |
| ۸          | ۶۷۰۲۲  | کارآموزی | کارآموزی ۲                  | -    | -    | ۴        | ۴   | کارآموزی ۱                 |
| جمع واحدها |        |          |                             | ۱۳/۵ | ۱/۵  | ۴        | ۱۹  |                            |

### ترم پنجم

| ردیف       | کد درس | نوع واحد | نام درس                 | واحد |      |          |     | پیش نیاز                     |
|------------|--------|----------|-------------------------|------|------|----------|-----|------------------------------|
|            |        |          |                         | نظری | عملی | کارآموزی | جمع |                              |
| ۱          | ۶۷۰۶۸  | اختصاصی  | بیهوشی ۴                | ۳    | -    | -        | ۳   | بیهوشی ۳                     |
| ۲          | ۶۷۰۶۹  | اختصاصی  | فوریت های پزشکی ۱       | ۱/۵  | ۰/۵  | -        | ۲   | آناتومی ۲، فیزیولوژی ۲       |
| ۳          | ۶۷۰۰۹  | اختصاصی  | زبان تخصصی              | ۳    | -    | -        | ۳   | زبان عمومی، واژه شناسی پزشکی |
| ۴          | ۶۷۰۷۰  | پایه     | آمار زیستی              | ۱    | -    | -        | ۱   | سیستم های اطلاع رسانی پزشکی  |
| ۵          | ۶۷۰۷۱  | پایه     | روش تحقیق در علوم پزشکی | ۲    | -    | -        | ۲   | -                            |
| ۶          | ۶۵۰۰۳  | عمومی    | انقلاب اسلامی ایران     | ۲    | -    | -        | ۲   | -                            |
| ۷          | ۶۵۰۱۱  | عمومی    | تاریخ امامت             | ۲    | -    | -        | ۲   | -                            |
| ۸          | ۶۷۰۲۷  | کارآموزی | کارآموزی ۳              | -    | -    | ۴        | ۴   | کارآموزی ۲                   |
| ۹          | ۶۵۰۰۲  | عمومی    | تربیت بدنی ۲            | -    | ۱    | -        | ۱   | تربیت بدنی ۱                 |
| جمع واحدها |        |          |                         | ۱۶/۵ | ۱/۵  | ۴        | ۲۰  |                              |

### ترم ششم

| ردیف       | کد درس | نوع واحد | نام درس                    | واحد |      |          |     | پیش نیاز                                        |
|------------|--------|----------|----------------------------|------|------|----------|-----|-------------------------------------------------|
|            |        |          |                            | نظری | عملی | کارآموزی | جمع |                                                 |
| ۱          | ۶۷۰۳۳  | اصلی     | مدیریت در بیهوشی           | ۱    | -    | -        | ۱   | -                                               |
| ۲          | ۶۷۰۳۲  | اختصاصی  | مراقبتهای پس از بیهوشی     | ۲    | -    | -        | ۲   | بیهوشی ۱                                        |
| ۳          | ۶۷۰۲۳  | اختصاصی  | اصول مراقبت های ویژه       | ۳    | -    | -        | ۳   | اصول پایه دارو شناسی - بیماری های داخلی جراحی ۲ |
| ۴          | ۶۷۰۷۲  | اختصاصی  | مدیریت درد                 | ۲    | -    | -        | ۲   | بیهوشی ۴                                        |
| ۵          | ۶۷۰۷۳  | اختصاصی  | فوریت های پزشکی ۲          | ۱/۵  | ۰/۵  | -        | ۲   | فوریت های پزشکی ۱ - بیماری داخلی جراحی ۱        |
| ۶          | ۶۵۰۱۷  | عمومی    | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۲    | -    | -        | ۲   | -                                               |
| ۷          | ۶۵۰۱۸  | عمومی    | دانش خانواده و جمعیت       | ۲    | -    | -        | ۲   | -                                               |
| ۸          | ۶۷۰۷۴  | اصلی     | معرفی بیمار                | ۱    | -    | -        | ۱   | بیهوشی ۴                                        |
| ۹          | ۶۷۰۳۱  | کارآموزی | کارآموزی ۴                 | -    | -    | ۴        | ۴   | کارآموزی ۳                                      |
| جمع واحدها |        |          |                            | ۱۴/۵ | ۰/۵  | ۴        | ۱۹  |                                                 |

### ترم هفتم

| پیش نیاز   | واحد |          |      |      | نام درس                          | نوع واحد | کد درس | ت.ج. |
|------------|------|----------|------|------|----------------------------------|----------|--------|------|
|            | جمع  | کارآموزی | عملی | نظری |                                  |          |        |      |
| کارآموزی ۴ | ۴    | ۴        | -    | -    | کارآموزی در عرصه بیهوشی ۱        | کارآموزی | ۶۷۰۴۸  | ۱    |
| -          | ۳    | ۳        | -    | -    | کارآموزی در عرصه مراقبت های ویژه | کارآموزی | ۶۷۰۷۷  | ۲    |
| -          | ۱    | ۱        | -    | -    | کارآموزی در عرصه درد             | کارآموزی | ۶۷۰۷۸  | ۳    |
|            | ۸    | ۸        | -    | -    | جمع واحدها                       |          |        |      |

### ترم هشتم

| پیش نیاز                  | واحد |          |      |      | نام درس                                  | نوع واحد | کد درس | ت.ج. |
|---------------------------|------|----------|------|------|------------------------------------------|----------|--------|------|
|                           | جمع  | کارآموزی | عملی | نظری |                                          |          |        |      |
| کارآموزی در عرصه بیهوشی ۱ | ۴    | ۴        | -    | -    | کارآموزی در عرصه بیهوشی ۲                | کارآموزی | ۶۷۰۵۱  | ۱    |
| -                         | ۲    | ۲        | -    | -    | کارآموزی در عرصه اورژانس                 | کارآموزی | ۶۷۰۵۲  | ۲    |
| -                         | ۲    | ۲        | -    | -    | کارآموزی در عرصه مراقبت های پس از بیهوشی | کارآموزی | ۶۷۰۵۰  | ۳    |
|                           | ۸    | ۸        | -    | -    | جمع واحدها                               |          |        |      |

جمع کل واحد: ۱۳۴ واحد