

## جدول ترم بندی رشته کارشناسی ارشد ناپیوسته پیوسته اتاق عمل

### دانشکده پیراپزشکی همدان

- واحد های اختصاصی - اجباری = ۲۴ واحد - دروس تئوری: ۱۵ واحد
- واحد های اختصاصی - اختیاری = ۴ واحد - دروس عملی: ۲/۵ واحد
- واحد های جبرانی الزامی = ۱ - واحد کارآموزی: ۱۱/۵ واحد
- پایان نامه = ۴ واحد
- ❖ تعداد کل واحد ها: ۳۳ واحد

ترم ۱: نیم سال اول (مهر)

| پیش نیاز یا همزمان              | عملی | نظری | ارزش واحد | واحد                                     | ردیف |
|---------------------------------|------|------|-----------|--|------|
| -                               | ۰/۵  | ۰/۵  | ۱         | رایانه و سیستم های اطلاع رسانی پزشکی *   | ۱    |
| -                               | ۰/۵  | ۱    | ۱/۵       | آمار                                     | ۲    |
| -                               | -    | ۱/۵  | ۱/۵       | روش تحقیق                                | ۲    |
| -                               | -    | ۱    | ۱         | پایش پیشرفته در سیستم های بدن            | ۴    |
| پایش پیشرفته در سیستم های بدن   | ۱    | -    | ۱         | کارآموزی پایش پیشرفته در سیستم های بدن   | ۵    |
| -                               | ۱    | -    | ۱         | کارآموزی بیهوشی                          | ۶    |
| -                               | -    | ۰/۵  | ۰/۵       | آشنایی با وسایل و ابزار پیشرفته          | ۷    |
| آشنایی با وسایل و ابزار پیشرفته | ۰/۵  | -    | ۰/۵       | کارآموزی آشنایی با وسایل و ابزار پیشرفته | ۸    |
|                                 | ۳/۵  | ۴/۵  | ۸         | جمع واحد                                 |      |

\*گذراندن این درس به عنوان کمبود یا جبرانی الزامی می باشد

ترم ۲: نیم سال دوم (بهمن)

| پیش نیاز یا همزمان                | عملی | نظری | ارزش واحد | واحد                                       | ردیف |
|-----------------------------------|------|------|-----------|--|------|
| آمار حیاتی و روش تحقیق            | ۰/۵  | ۰/۵  | ۱         | سمینار مسائل                               | ۱    |
| -                                 | ۱    | ۱    | ۲         | اصول و فنون تدریس در اتاق عمل              | ۲    |
| پایش پیشرفته در سیستم های بدن     | -    | ۲    | ۲         | آشنایی با روش های جراحی اختصاصی ۱          | ۳    |
| پایش پیشرفته در سیستم های بدن     | -    | ۲    | ۲         | آشنایی با روش های جراحی اختصاصی ۲          | ۴    |
| آشنایی با روش های جراحی اختصاصی ۱ | ۱    | -    | ۱         | کارآموزی آشنایی با روش های جراحی اختصاصی ۱ | ۵    |
| آشنایی با روش های جراحی اختصاصی ۲ | ۱    | -    | ۱         | کارآموزی آشنایی با روش های جراحی اختصاصی ۲ | ۶    |
|                                   | ۳/۵  | ۵/۵  | ۹         | جمع واحد ها                                |      |

ترم ۳: نیم سال اول (مهر)

| پیش نیاز یا همزمان                | عملی | نظری | ارزش واحد | واحد                                       | ردیف |
|-----------------------------------|------|------|-----------|--|------|
| -                                 | -    | ۱    | ۱         | مدیریت در اتاق عمل                         | ۱    |
| -                                 | ۱    | -    | ۱         | کارآموزی مدیریت در اتاق عمل                | ۲    |
| پایش پیشرفته در سیستم های بدن     | -    | ۲    | ۲         | آشنایی با روش های جراحی اختصاصی ۳          | ۳    |
| پایش پیشرفته در سیستم های بدن     | -    | ۲    | ۲         | آشنایی با روش های جراحی اختصاصی ۴          | ۴    |
| آشنایی با روش های جراحی اختصاصی ۳ | ۱    | -    | ۱         | کارآموزی آشنایی با روش های جراحی اختصاصی ۳ | ۵    |
| آشنایی با روش های جراحی اختصاصی ۴ | ۱    | -    | ۱         | کارآموزی آشنایی با روش های جراحی اختصاصی ۴ | ۶    |
|                                   | ۳    | ۵    | ۸         | جمع واحدها                                 |      |

ترم ۴: نیم سال دوم (بهمن)

| پیش نیاز و یا همزمان  | عملی | نظری | ارزش واحد | واحد                           | ردیف |
|---|------|------|-----------|--------------------------------|------|
| کلیه دروس آشنایی با روش های جراحی و اختصاصی و کارآموزی آنها | ۴    | -    | ۴         | کارآموزی تخصصی در فیلد اختیاری | ۱    |
| -   | -    | ۴    | ۴         | پایان نامه                     | ۲    |
|   | ۴    | ۴    | ۸         | جمع واحد                       |      |