



### بنام خدا

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز  
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی. نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲  
طرح درس کارآموزی-کارورزی

|                                                                                            |                                                      |                                |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| موضوع کارآموزی: کارآموزی آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۱<br>تعداد واحد: ۱<br>تعداد ساعات: ۵۱ | رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی ارشد اتاق عمل | محل اجرا: بیمارستان البرز-مدنی | نام مدرس/مدرسین:<br>سرکار خانم لارتنی |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|

#### • شرح درس:

دانشجویان در این درس با روش های جدید در جراحی های عمومی، اطفال، زنان و اندوسکوپی آشنا می شوند و با حضور در اتاق عمل در ارائه مراقبت های قبل، حین و بعد از عمل تسلط می یابند.

#### • وظایف و مقررات کارآموزی<sup>۱</sup>:

- ✓ رعایت نظم، انضباط و وقت شناسی دانشجوی
- ✓ آراستگی ظاهری و رعایت شئونات اخلاقی
- ✓ مسئولیت پذیری
- ✓ ارتباط صحیح و مناسب با دیگران (مربی، پرسنل، بیمار و خانواده)
- ✓ ورود و خروج منظم

#### • ارزشیابی فعالیت دانشجوی در طی دوره:

| ردیف | شرح فعالیت                                                               | تاریخ آزمون/ تاریخ انجام تکلیف | نمره |
|------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------|
| ۱    | حضور و غیاب و نظم و رفتار                                                | هر جلسه                        | ۲    |
| ۲    | ارائه گزارش هفتگی                                                        | هفتگی                          | ۲    |
| ۳    | ارائه یک مقاله به روز در جراحی های تخصصی عمومی، زنان و اطفال و اندوسکوپی | طبق هماهنگی با مسئول           | ۴    |



### بنام خدا

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز  
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی. نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲  
طرح درس کارآموزی-کارورزی

|   | پیشرفته<br>به صورت ژورنال کلاب                                 | درس تاریخ تعیین می گردد |   |
|---|----------------------------------------------------------------|-------------------------|---|
| ۴ | به کارگیری روش های نوین آموزش در بالین برای دانشجویان کارشناسی | هر جلسه                 | ۴ |
| ۵ | تکمیل پورت فولیو                                               | هر جلسه                 | ۲ |
| ۶ | نمره ارزشیابی بالینی                                           | پایان ترم               | ۶ |

#### • منابع مطالعاتی:

- Brunicaudi, F. Charles., Pollock, Raphael E., Hunter, John G., Matthews, Jeffrey B., Dunn, David L., Billiar, Timothy R.. Schwartz's Principles of Surgery, Last Edition. United States: McGraw-Hill Education.
- Karam, Mickey M., Baggish, Michael S.. Atlas of Pelvic Anatomy and Gynecologic Surgery. Netherlands: Elsevier Health Sciences, 2020.
- Phillips, Nancymarie Fortunato. Berry & Kohn's Operating Room Technique, last edition. United States: Mosby.
- Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach. United States: Cengage Learning, 2016.
- Alexander, Edythe Louise. Alexander's Care of the Patient in Surgery, last edition. United Kingdom: Mosby/Elsevier.

#### • هدف کلی:

آشنایی و تسلط فراگیران با تکنیک های پیشرفته در جراحی عمومی، اطفال، زنان و اندوسکوپی



## بنام خدا

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز  
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی. نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲  
طرح درس کارآموزی-کارورزی

### • اهداف جزئی رفتاری مورد انتظار در هر واحد / بخش:

| واحد/ بخش <sup>۲</sup>                                     | زمان مورد نیاز<br>برای واحد / بخش | اهداف جزئی رفتاری <sup>۳</sup>                                            | حیطه (شناختی،<br>عاطفی یا روان<br>حرکتی) |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| واحد / بخش اول:<br><br>اتاق عمل جراحی<br>عمومی و اندوسکوپی | ۴ روز                             | ۱. بررسی بیمار و نحوه آماده نمودن بیمار قبل از جراحی عمومی و اندوسکوپی    | سایکوموتور                               |
|                                                            |                                   | ۲. ایفای نقش سیرکولر در جراحی عمومی و اندوسکوپی                           |                                          |
|                                                            |                                   | ۳. ایفای نقش اسکراب در جراحی عمومی و اندوسکوپی                            |                                          |
|                                                            |                                   | ۴. همکاری در آموزش دانشجویان کارشناسی در اتاق عمل جراحی عمومی و اندوسکوپی |                                          |
|                                                            |                                   | ۵. عوارض حین جراحی و نحوه مراقبت و درمان در جراحی های عمومی و اندوسکوپی   |                                          |
|                                                            |                                   | ۶. آشنایی با وسایل و تجهیزات پیشرفته در جراحی های عمومی و اندوسکوپی       |                                          |
|                                                            |                                   | ۷. آشنایی با اصول کلی در جراحی های کم تهاجمی عمومی                        |                                          |
|                                                            |                                   | ۸. آشنایی با ملاحظات آناتومیکی در جراحی های عمومی و اندوسکوپی             |                                          |
| واحد / بخش دوم:<br><br>اتاق عمل جراحی زنان                 | ۲ روز                             | ۱. بررسی بیمار و نحوه آماده نمودن بیمار قبل از جراحی زنان                 | سایکوموتور                               |
|                                                            |                                   | ۲. ایفای نقش سیرکولر در جراحی زنان                                        |                                          |
|                                                            |                                   | ۳. ایفای نقش اسکراب در جراحی زنان                                         |                                          |
|                                                            |                                   | ۴. همکاری در آموزش دانشجویان کارشناسی در اتاق عمل جراحی زنان              |                                          |
|                                                            |                                   | ۵. عوارض حین جراحی و نحوه مراقبت و درمان در جراحی های زنان                |                                          |

۲. شامل بخش ها یا واحدهایی که در یک دوره کارآموزی دانشجویان در آن ها حضور خواهند داشت.

۳. هر هدف رفتاری بایستی با تعیین مشخصات و ویژگی هر هدف (که در مثال ها با فونت پررنگ نوشته شده اند) نگاشته شوند.



### بنام خدا

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز  
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی. نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲  
طرح درس کارآموزی-کارورزی

|            |                                                               |       |                                            |
|------------|---------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|
|            | ۶. آشنایی با وسایل و تجهیزات پیشرفته در جراحی های زنان        |       |                                            |
|            | ۷. آشنایی با اصول کلی در جراحی های کم تهاجمی زنان             |       |                                            |
|            | ۸. آشنایی با ملاحظات آناتومیکی در جراحی های اندوسکوپیکی زنان  |       |                                            |
| سایکوموتور | ۱. بررسی بیمار و نحوه آماده نمودن بیمار قبل از جراحی اطفال    | ۲ روز | واحد / بخش سوم:<br>اتاق عمل جراحی<br>اطفال |
|            | ۲. ایفای نقش سیرکولر در جراحی اطفال                           |       |                                            |
|            | ۳. ایفای نقش اسکراب در جراحی اطفال                            |       |                                            |
|            | ۴. همکاری در آموزش دانشجویان کارشناسی در اتاق عمل جراحی اطفال |       |                                            |
|            | ۵. عوارض حین جراحی و نحوه مراقبت و درمان در جراحی های اطفال   |       |                                            |
|            | ۶. آشنایی با وسایل و تجهیزات پیشرفته در جراحی های اطفال       |       |                                            |
|            | ۷. آشنایی با اصول کلی در جراحی های کم تهاجمی اطفال            |       |                                            |
|            | ۸. آشنایی با ملاحظات آناتومیکی در جراحی های اندوسکوپیکی اطفال |       |                                            |