



## فرم طرح درس

نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۲

|                                 |                              |                    |
|---------------------------------|------------------------------|--------------------|
| نام درس: بیهوشی ۱               | نوع درس (تئوری/عملی): تئوری  | ساعت درس: ۱۶ ساعت  |
| رشته تحصیلی: هوشبری             | محل برگزاری: دانشکده پرستاری | مدرس: زهره گریوانی |
| مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی |                              |                    |
| پیوسته                          |                              |                    |

هدف کلی درس: آشنایی با اصول بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای، سازمان تشکیلاتی، تجهیزات وسایل و امکانات

| شماره جلسه | اهداف میانی (رئوس مطالب)              | اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی) | طبقه هر حیطه | روش یاددهی یادگیری*   | رسانه های آموزشی                | تکالیف دانشجوی                                             |
|------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------|
| ۱          | تاریخچه بیهوشی                        | آشنایی با تاریخچه و کشف بیهوشی                                       | شناختی       | سخنرانی - پرسش و پاسخ | رأیه پاورپوینت با دیتا پروژکتور | حضور فعال در کلاس و انجام تکالیف محوله مرتبط با موضوع جلسه |
|            |                                       | آشنایی با هوشبرهای استنشاقی بین ۱۹۲۰ تا ۱۹۴۰                         | شناختی       |                       |                                 |                                                            |
|            |                                       | آشنایی با هوشبرهای استنشاقی و وریدی جدید                             | شناختی       |                       |                                 |                                                            |
|            |                                       | آشنایی با بیهوشی در ایران و بنیانگذاران بیهوشی مدرن در ایران         | شناختی       |                       |                                 |                                                            |
| ۲          | اصول پایه بیهوشی استنشاقی و وریدی     | آشنایی با انواع بیهوشی                                               | شناختی       | سخنرانی - پرسش و پاسخ | رأیه پاورپوینت با دیتا پروژکتور | حضور فعال در کلاس و انجام تکالیف محوله مرتبط با موضوع جلسه |
|            |                                       | آشنایی با اصول پایه بیهوشی                                           | شناختی       |                       |                                 |                                                            |
|            |                                       | آشنایی با اصول پایه داروشناسی                                        | شناختی       |                       |                                 |                                                            |
|            |                                       | آشنایی با مکانیسم عمل هوشبرهای استنشاقی                              | شناختی       |                       |                                 |                                                            |
| ۳          | اصول پایه اپیوئیدها و بی حسی کننده ها | آشنایی با عمل هوشبرهای وریدی                                         | شناختی       | سخنرانی - پرسش و پاسخ | رأیه پاورپوینت با دیتا پروژکتور | حضور فعال در کلاس و انجام تکالیف محوله مرتبط با موضوع جلسه |
|            |                                       | آشنایی با اصول پایه اپیوئیدها                                        | شناختی       |                       |                                 |                                                            |
|            |                                       | آشنایی با اصول پایه بی حسی کننده های موضعی                           | شناختی       |                       |                                 |                                                            |
|            |                                       | آشنایی با انواع اپیوئیدها و تاثیر بر سیستم های بدن                   | شناختی       |                       |                                 |                                                            |
|            |                                       | آشنایی با انواع بی حسی کننده ها و تاثیر بر سیستم های بدن             | شناختی       |                       |                                 |                                                            |

\* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، مباحثه ای - گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ - گردش علمی، آزمایشی

## فرم طرح درس

| شماره جلسه | اهداف میانی (رئوس مطالب)                                  | اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)                    | طبقه هر حیطه | روش یاددهی<br>یادگیری*   | رسانه های آموزشی                    | تکالیف دانشجوی                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| ۴          | اصول پایه شل کننده های عضلانی و وضعیت قرار گیری در بیهوشی | آشنایی با انواع شل کننده ها                                                              | شناختی       | سخنرانی -<br>پرسش و پاسخ | ارائه پاورپوینت با<br>دیتا پروژکتور | حضور فعال در<br>کلاس و انجام<br>تکالیف محوله<br>مرتبط با موضوع<br>جلسه |
|            |                                                           | آشنایی با مکانیسم عمل شل کننده ها                                                        | شناختی       |                          |                                     |                                                                        |
|            |                                                           | آشنایی با انواع وضعیت قرار گیری بیمار                                                    | شناختی       |                          |                                     |                                                                        |
|            |                                                           | آشنایی با عوارض وضعیت ها قرار گیری بیمار در حین جراحی                                    | شناختی       |                          |                                     |                                                                        |
| ۵          | پایش در حین بیهوشی                                        | آشنای با تعریف و تعریف و تاریخچه پایش در بیهوشی                                          | شناختی       | سخنرانی -<br>پرسش و پاسخ | ارائه پاورپوینت با<br>دیتا پروژکتور | حضور فعال در<br>کلاس و انجام<br>تکالیف محوله<br>مرتبط با موضوع<br>جلسه |
|            |                                                           | آشنایی با اهداف مانیتورینگ حین بیهوشی                                                    | شناختی       |                          |                                     |                                                                        |
|            |                                                           | آشنایی با انواع مانیتورینگ                                                               | شناختی       |                          |                                     |                                                                        |
|            |                                                           | آشنایی با اصوا اولیه پایش                                                                | شناختی       |                          |                                     |                                                                        |
| ۶          | اکسیژن درمانی و آماده سازی ماشین بیهوشی                   | آشنایی با اهداف اصلی اکسیژن درمانی بیمار                                                 | شناختی       | سخنرانی -<br>پرسش و پاسخ | ارائه پاورپوینت با<br>دیتا پروژکتور | حضور فعال در<br>کلاس و انجام<br>تکالیف محوله<br>مرتبط با موضوع<br>جلسه |
|            |                                                           | آشنایی با انواع سیستم های تحویل اکسیژن و کاربرد هریک                                     | شناختی       |                          |                                     |                                                                        |
|            |                                                           | آشنایی با مزایا و معایب هر کدام از سیستم های تحویل اکسیژن                                | شناختی       |                          |                                     |                                                                        |
|            |                                                           | آشنایی با عوارض اکسیژن درمانی                                                            | شناختی       |                          |                                     |                                                                        |
|            |                                                           | آشنایی با اصول آمادخه سازی ماشین بیهوشی و اجزای اصلی ماشین بیهوشی و نحوه چک ماشین بیهوشی | شناختی       |                          |                                     |                                                                        |

## فرم طرح درس

| شماره جلسه | اهداف میانی (رئوس مطالب)                          | اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)                                         | طبقه هر حیطه | روش یاددهی<br>یادگیری*   | رسانه های آموزشی                    | تکالیف دانشجوی                                                         |
|------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| ۷          | آماده سازی بیمار وسایل و تجهیزات مورد نیاز بیهوشی | آشنایی با اصول آماده سازی بیمار قبل از بیهوشی                                                                 | شناختی       | سخنرانی -<br>پرسش و پاسخ | ارائه پاورپوینت با<br>دیتا پروژکتور | حضور فعال در<br>کلاس و انجام<br>تکالیف محوله<br>مرتبط با موضوع<br>جلسه |
|            |                                                   | آشنایی با اصول آماده سازی وسایل و تجهیزات مورد نیاز در بیهوشی                                                 | شناختی       |                          |                                     |                                                                        |
|            |                                                   | آشنایی با وسایل و داروهای موجود در ترالی بیهوشی                                                               | شناختی       |                          |                                     |                                                                        |
|            |                                                   |                                                                                                               |              |                          |                                     |                                                                        |
| ۸          | بحث مراقبت های پس از بیهوشی و ثبت اطلاعات بیهوشی  | آشنایی با واحد مراقبت های پس از بیهوشی                                                                        | شناختی       | سخنرانی -<br>پرسش و پاسخ | ارائه پاورپوینت با<br>دیتا پروژکتور | حضور فعال در<br>کلاس و انجام<br>تکالیف محوله<br>مرتبط با موضوع<br>جلسه |
|            |                                                   | آشنایی با ویژگی های بخش مراقبت های پس از بیهوشی                                                               | شناختی       |                          |                                     |                                                                        |
|            |                                                   | آشنایی با عوارض احتمالی حین ریکاوری                                                                           | شناختی       |                          |                                     |                                                                        |
|            |                                                   | آشنایی با نحوه ترخیص بیمار و معیار های ترخیص از بخش مراقبت های پس از بیهوشی                                   | شناختی       |                          |                                     |                                                                        |
|            |                                                   | آشنایی با بخش های تشکیل دهنده بیهوشی و نحوه صحیح ثبت اطلاعات و پرکردن برگه بیهوشی برای بیهوشی عمومی و رژیونال | شناختی       |                          |                                     |                                                                        |



## فرم طرح درس

نیمسال تحصیلی:

|                     |                                           |                          |
|---------------------|-------------------------------------------|--------------------------|
| نام درس: بیهوشی ۱   | نوع درس (تئوری/عملی): تئوری               | ساعت درس: ۱۶ ساعت        |
| رشته تحصیلی: هوشبری | مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی<br>پیوسته | مدرس: استاد زهره گریوانی |

هدف کلی درس: آشنایی با اصول بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای، سازمان تشکیلاتی، تجهیزات وسایل و امکانات

منابع درسی مورد استفاده :

کتاب اصول بیهوشی میلر ۲۰۱۸  
کتاب بیهوشی ۱ . دکتر پریسا مرادی مجد و همکاران ۱۳۹۹

نحوه ارزشیابی (همراه با سهم هر آیتم):

انجام تکالیف محوله و پاسخ به سوالات ۲۰٪ نمره  
آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره