

# Course Plan



مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی  
سازمان پزشکی و تندرستی

موضوع تدریس : مهارت های پرستاری و کار در اتاق عمل تاریخ تدوین : 1400/11/15 تاریخ بازنگری : 1403/11/15

پیش نیاز : ندارد فراگیران : دانشجویان رشته بیهوشی مقطع : کارشناسی

ساعات تدریس : 51 ساعت تعداد جلسات : 24 جلسه محل اجرا : دانشکده علوم پزشکی قائن

نوع واحد : تئوری-عملی تعداد واحد : 3 واحد مدرس : محمدهادی سروری

## شرح درس :

در این درس دانشجو ضمن فراگیری مفاهیم کلی سلامت و بیماری ، نیازهای اساسی انسان و حقوق بیمار ، با اصول اولیه مراقبت از بیمار در بخش ، ساختار و مقررات و اصول اولیه کار در اتاق عمل ، چگونگی پذیرش بیمار در بخش و آماده سازی و انتقال وی به اتاق عمل و اصول عمومی مراقبت از بیمار آشنا می شود.

## هدف کلی:

آشنایی با مفاهیم اولیه و برخی مهارت های اولیه پرستاری از بیمار و آشنایی با ساختار و مقررات اتاق عمل

## اهداف رفتاری :

از دانشجویان انتظار می رود که در پایان ترم قادر باشند:

- تعریف سلامت و بیماری ، نیازهای اساسی انسان و حقوق بیمار را بیان نماید.
- با علایم حیاتی و نحوه کنترل آن آشنا شود
- با اصول اولیه دارودرمانی و نحوه محاسبات دارویی آشنا شود.
- با انواع تزریقات آشنا شود.
- با اصول پذیرش بیمار در بخش و اتاق عمل آشنا شود.
- سونداژ معده و مثانه را انجام دهد.
- با فضای فیزیکی و پرسنل اتاق عمل آشنا شود.
- نحوه پوشیدن گان ، دستکش و پکینگ وسایل را فرا بگیرد.
- با انواع پانسمان و اصول آن آشنا شود.
- با انواع روش های حمل و جابجایی بیمار آشنا شود.
- با انواع پوزیشن های مورد استفاده در اعمال جراحی آشنا شود.
- وظایف کارشناس هوشبری را بیان نماید.

## روشهای تدریس :

تدریس این واحد درس به روش سخنرانی، بحث گروهی پرسش و پاسخ ارائه کنفرانس یا مقاله و نمایش فیلم خواهد بود.

## وظایف دانشجویان :

از دانشجویان محترم انتظار می رود که:

1. راس ساعت مقرر در کلاس حضور داشته باشند.
2. قبل از حضور در کلاس مطالب پیش نیاز وحتی الامکان مطالب پیش بینی شده برای جلسه مورد نظر را مطالعه نموده وبا آمادگی و پیش زمینه ذهنی در کلاس حاضر شوند.
3. در مباحث مربوط به درس شرکت فعال داشته باشند.
4. پس از هر جلسه با مطالعه منابع پیشنهادی، آمادگی پاسخگویی به سؤالاتی را که در جلسه بعدی مطرح خواهد شد کسب نمایند.
5. در صورتیکه تکلیفی برای هرکدام از دانشجویان معین شد با رجوع به منابع به سؤالات مطرح شده پاسخ دهند.

**ارزشیابی دانشجو: (شیوه، مقررات، زمان)**

حضور فعال در کلاس درس و پاسخگویی به سؤالات (کتابی یا شفاهی) در مدت زمان ارائه درس (10% نمره)

حضور و غیاب کلاسی (10% نمره)

امتحان میان ترم (20% نمره)

امتحان پایان ترم (60% نمره)

سؤالات ارزشیابی ترکیبی از سؤالات صحیح و غلط جور کردنی کوتاه پاسخ چند گزینه ای و بلند پاسخ خواهد بود.

**جدول زمانبندی و محتوای درسی پیش بینی شده برای هر جلسه**

| ردیف | تعداد جلسات       | محتوای درسی پیش بینی شده                                                          |
|------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | جلسه اول          | معرفی طرح درس و آشنایی با مفاهیم سلامتی و بهبودی، نیازهای اساسی انسان، حقوق بیمار |
| 2    | جلسه دوم          | کنترل علائم حیاتی                                                                 |
| 3    | جلسه سوم          | کار عملی                                                                          |
| 4    | جلسه چهارم        | آشنایی با انواع داروها و اصول دارودرمانی                                          |
| 5    | جلسه پنجم         | انواع تزریقات                                                                     |
| 6    | جلسه ششم          | انواع تزریقات                                                                     |
| 7    | جلسه هفتم         | کار عملی                                                                          |
| 8    | جلسه هشتم         | کار عملی                                                                          |
| 9    | جلسه نهم          | سرمدارمانی و گرمادارمانی، آماده سازی اطفال برای عمل جراحی                         |
| 10   | جلسه دهم          | سونداژ معده و مثانه، تنقیه                                                        |
| 11   | جلسه یازدهم       | کار عملی                                                                          |
| 12   | جلسه دوازدهم      | کار عملی                                                                          |
| 13   | جلسه سیزدهم       | پانسمان، انواع درن ها                                                             |
| 14   | جلسه چهاردهم      | کار عملی                                                                          |
| 15   | جلسه پانزدهم      | آشنایی با تجهیزات مورد استفاده در اتاق عمل و بیهوشی                               |
| 16   | جلسه شانزدهم      | آشنایی با تجهیزات مورد استفاده در اتاق عمل و بیهوشی                               |
| 17   | جلسه هفدهم        | کار عملی                                                                          |
| 18   | جلسه هجدهم        | انواع پوزیشن های مورد استفاده در اعمال جراحی                                      |
| 19   | جلسه نوزدهم       | آشنایی با وظایف کارکنان اتاق عمل                                                  |
| 20   | جلسه بیستم        | آشنایی با ساختار اتاق عمل                                                         |
| 21   | جلسه بیست و یکم   | طبقه بندی انواع اعمال جراحی، مراقبت های قبل از عمل                                |
| 22   | جلسه بیست و دوم   | ترانسفوزیون خون و فرآورده های خونی                                                |
| 23   | جلسه بیست و سوم   | وظایف کارشناس بیهوشی                                                              |
| 24   | جلسه بیست و چهارم | کار عملی                                                                          |
| 25   | جلسه بیست و پنجم  | کار عملی                                                                          |

#### منابع پیشنهادی برای مطالعه :

1. نانسی ماری. اصول کار در اتاق عمل ، ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان و دیگران. انتشارات جامعه نگر.
2. برونر-سودارث، مراقبت های عمومی از بیمار بعد از عمل جراحی، پروانه بیشه بان.
3. - قارداشی فاطمه، اکبرزاده رویا، زردشت رقیه، آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل ، نشر جامعه نگر .
4. - راهنمای جامع پرستاری در اتاق عمل ، ترجمه کننده و گردآوری : مژگان لطفی و صمد انتظار.
5. - مهارت های بالینی کار در اتاق عمل ، ترجمه و تالیف : سید علی مجیدی.
6. - اصول بیهوشی و جراحی در اتاق عمل ، تالیف دکتر اکبر خمسه.

تهیه و تنظیم :  
محمد هادی سروری

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران