## فرم برنامه درسي(Course Plan)

## 

|  |  |
| --- | --- |
| **نام درس :** مراقبت های پس از بیهوشی | **تعداد واحد : 2** |
| **مقطع :کارشناسی پیوسته** | **مدت زمان ارائه درس :** 90 دقیقه |
| **پيش نياز : تکنیک های بیهوشی و اداره درد** | |
| **مسئول برنامه :هانیه ایرانی** | |

**عناوين كلي اين درس شامل موارد زير مي باشد :**

تاریخچه، تعریف واحد مراقبت های پس از بیهوشی

 استانداردهای ریکاوری

 تجهیزات موجود در اتاق ریکاوری

 روش های اکسیژن رسانی

 مراقبت های عمومی در اتاق ریکاوری

 عوارض پس از بیهوشی

 مراقبت های ویژه در اعمال جراحی مختلف

 داروهای مورد استفاده در اتاق ریکاوری

 شیوه های ترخیص از اتاق ریکاوری

 چگونگی پذیرش بیمار، حمل و نقل و ثبت و گزارش اطالعات بیماران

* + **هدف كلي**
  + آشنايي با اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی بطوريکه دانشجو پس از اتمام درس قادر باشد با نحوه بکارگیری روشهای مختلف اکسیژن درماني، کنترل مايعات دريافتي و خروجي، مراقبت های پس از اعمال جراحي و بیهوشي در اتاق ريکاوری، عوارض بیهوشي در مرحله ريکاوری، مراقبت از سیستم تنفسي وقلبي وعروقي وعصبي، روشهای کنترل درد ،کنترل سطح هوشیاری،روش نمره دهي برای ترخیص ومعیارهای ترخیص بیمار از ريکاوری آشنا شده و به اين ترتیب يادگیری و توان مهارتي خود را به عنوان يک کارشناس در مراقبت بعد از عمل ارتقا خواهند داد.
  + **اهداف اختصاصي**

**دانشجو بايد بتواند:**

1 تاريخچه ايجاد ريکاوری را دانسته و شرح دهد.

.2 اتاق بهبودی و استاندارد های آن را توضیح دهد.

.3 تجهیزات و وسايل مختلف در اتاق بهبودی را توصیف نمايد.

.4 مراقبت های بعد از عمل را بصورت بررسي سیستمي توضییح دهد.ققلبي،تنفسي،عصیبي،کلیوی، سیسیتم هیای درنیا و

کنترل درد(

.5 علل انسداد راه هوايي فوقاني بعد از بیهوشي را در اتاق بهبودی بیان نموده و راه های درمان آن را شرح دهد.

.6 علل، عالئم و درمان عوارضي مانند لرز، تحريک پذيری،درد، تهوع و استفراغ را بیان کند.

.7 عوارض احتمالي روش های اسپاينال و اپیدورال را بداند.

.8 راههای کنترل درد و ايجاد بي دردی در اتاق بهبودی را توضیح دهد.

.9 داروهای مورد مصرف در ريکاوری را نام ببرد.

11 . موارد استفاده از داروهای موجود در ريکاوری را بیان کند.

12 .برنامه ترخیصي بیمار از ريکاوری را توضیح دهد.

13 مقادير خون و مايعات تزريق شده و میزان خونريزی و برون ده ادراری را دانسته و شرح دهد.

14 وسايل مربوط به اکسیژن درماني را نام برده و قادر به بکارگیری آن باشد.

15 با پذيرش بیماربا توجه به نوع بیهوشي آشنا باشد و عمال آن را بکار گیرد.

16 عوارض ناشي از نقل و انتقال و خطرات آن ها را توصیف نمايد.

17 پوزيشن های مطلوب در pacu را دانسته و بکار گیرد.

#### **روش آموزش**

* حضوری

#### شرايط اجراء

* + **امكانات آموزشي بخش**
* اسلايد پروژكتور ، ويدوئو پروژكتور و كامپيوتر
  + **آموزش دهنده**
* هانیه ایرانی

#### **منابع اصلي درسي**

* *Miller's Anesthesia*, 2-Volume Set. 10th Edition - September 15, *2023*. Editors: Michael A. Gropper, Lars I. Eriksson, Lee A. Fleisher, Neal H. Cohen, Kate ..

|  |  |
| --- | --- |
| The Complete Recovery Room Book | |
| Author | [Anthea Hatfield](https://www.google.com/search?tbo=p&tbm=bks&q=inauthor:%22Anthea+Hatfield%22&source=gbs_metadata_r&cad=6) |
| Edition | illustrated |
| Publisher | OUP Oxford, 2014 |
| ISBN | 0199666040, 9780199666041 |

#### **ارزشيابي**

* + **نحوه ارزشيابي**
* آزمون پایان ترم
* شرکت فعال در کلاس و حضور و غیاب
* تکالیف و سایر فعالیت ها
  + **نحوه محاسبه نمره كل**

|  |  |
| --- | --- |
| **موارد ارزشیابی** | **بارم نمره** |
| آزمون پایان ترم | 15 |
| شرکت فعال در کلاس و حضور و غیاب | 2 |
| تکالیف و سایر فعالیت ها | 3 |

* + **مقررات**

از دانشجویان عزیز انتظار می رود که با توجه به اهمیت و حساسیت درس و تنوع مطالب و محدودیت زمانی و به منظور بهره برداری هرچه بیشتر به نکات زیر توجه نماید :

* غیبت مجاز طبق مقررات آیین نامه آموزشی می باشد.
* شرکت در فعالیت های کلاسی )تکالیف( و سایر آزمون ها و پایان ترم.
* نحوه امتحان پایان ترم به صورت سؤالات چند گزینه ای و تشریحی می باشد
* مراجعه به منابع معرفی شده جهت مطالعه بیشتر و در صورت وجود هر گونه اشکال و سوال در ساعتهای مشاوره با اینجانب مطرح نمائید

**حداقل نمره قبولی**:10

 **تعداددفعات مجاز غیبت در کلاس** : طبق مقررات آموزشی می باشد**.**

**جدول زمانبندي درس مراقبت های پس از بیهوشی**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **سرفصل مطالب** | **ساعت ارائه** | **نحوه ارائه** | **منابع درسي** | **امكانات مورد نياز** | **روش ارزشيابي** |
| ويژگي و استاندارد های ريکاوری | 30/15-30/17 | سخنراني ، بحث گروهي | در قسمت منابع ذکر شده است | وايت برد –ويديوپرو کتور  Power point | آزمون وتکالیف |
| آشنايي با تجهیزات موجود در ريکاوری | 30/15-30/17 | سخنراني ، بحث گروهي | در قسمت منابع ذکر شده است | وايت برد –ويديوپرو کتور  Power point | آزمون وتکالیف |
| آشنايي با تجهیزات موجود در ريکاوری | 30/15-30/17 | سخنراني ، بحث گروهي | در قسمت منابع ذکر شده است | وايت برد –ويديوپرو کتور  Power point | آزمون وتکالیف |
| اکسیژن تراپي | 30/15-30/17 | سخنراني ، بحث گروهي | در قسمت منابع ذکر شده است | وايت برد –ويديوپرو کتور  Power point | زمون نکالیف |
| عوارض بیهوشي | 30/15-30/17 | سخنراني ، بحث گروهي | در قسمت منابع ذکر شده است | وايت برد –ويديوپرو کتور  Power point | آزمون وتکالیف |
| عوارض بیهوشي | 30/15-30/17 | سخنراني ، بحث گروهي | در قسمت منابع ذکر شده است | وايت برد –ويديوپرو کتور  Power point t | آزمون وتکالیف |
| مراقبت های عمومي در اتاق ريکاوری | 30/15-30/17 | سخنراني ، بحث گروهي | در قسمت منابع ذکر شده است | وايت برد –ويديوپرو کتور  Power point | آزمون وتکالیف |
| مراقبت های ويژه در اعمال جراحي مختلف | 30/15-30/17 | سخنراني ، بحث گروهي | در قسمت منابع ذکر شده است | وايت برد –ويديوپرو کتور  Power point | آزمون وتکالیف |
| مراقبت های ويژه در اعمال جراحي مختلف | 30/15-30/17 | سخنراني ، بحث گروهي | در قسمت منابع ذکر شده است | وايت برد –ويديوپرو کتور  Power point | آزمون وتکالیف |
| چگونگي پذيرش بیمار، حمل و نقل بیمار | 30/15-30/17 | سخنراني ، بحث گروهي | در قسمت منابع ذکر شده است | وايت برد –ويديوپرو کتور  Power point | آزمون وتکالیف |
| چگونگي ثبت و گزارش اطلاعات بیماران در ريکاوری | 30/15-30/17 | سخنراني ، بحث گروهي | در قسمت منابع ذکر شده است | وايت برد –ويديوپرو کتور  Power point | آزمون وتکالیف |
| شیوه ترخیص بیمار از ریکاوری | 30/15-30/17 | سخنراني ، بحث گروهي | در قسمت منابع ذکر شده است | وايت برد –ويديوپرو کتور  Power point | آزمون وتکالیف |
| آشنايي با شیوه های کنترل درد در ريکاوری | 30/15-30/17 | سخنراني ، بحث گروهي | در قسمت منابع ذکر شده است | وايت برد –ويديوپرو کتور  Power point | آزمون وتکالیف |
| داروهای مصرفي در ريکاوری | 30/15-30/17 | سخنراني ، بحث گروهي | در قسمت منابع ذکر شده است | وايت برد –ويديوپرو کتور  Power point | آزمون وتکالیف |
| داروهای مصرفي در ريکاوری | 30/15-30/17 | سخنراني ، بحث گروهي | در قسمت منابع ذکر شده است | وايت برد –ويديوپرو کتور  Power point | آزمون وتکالیف |
| شوک | 30/15-30/17 | سخنراني ، بحث گروهي | در قسمت منابع ذکر شده است | وايت برد –ويديوپرو کتور  Power point | آزمون و تکالیف |