

فره برنامه درسی (Course Plan)

دانشکده پرستاری فسا

نام درس : کارآموزی ۴	تعداد واحد : ۴ واحد عملی
مقطع : کارشناس هوشبری	مدت زمان ارائه درس : ۲۰۴ ساعت
پیش نیاز : کارآموزی ۳	
مسئول برنامه : گروه هوشبری - نجمه بیگی	

اهداف کلی این درس شامل موارد زیر می باشد :

۱. پذیرش بیمار و پرونده
۲. آماده سازی
۳. مانیتورینگ
۴. مراحل جراحی
۵. اصول بیهوشی
۶. بیماران اورژانسی
۷. اکتوباسیون
۸. ریکاوری
۹. عوارض هوشبری در کودکان
۱۰. اصول کلی بیهوشی در سالمندان
۱۱. آماده سازی بیمار در جراحی های تخصصی
۱۲. پایش ارگانهای حیاتی

❖ هدف کلی

آشنایی دانشجویان با پذیرش بیمار و پرونده

اهداف اختصاصی  
دانشجو باید بتواند:

- مطالعه پرونده بیمار قبل از شروع به کار و اخذ شرح حال و تاریخچه را انجام دهد.
- یادگیری نحوه پذیرش بیمار در اتاق عمل و مشارکت فعال در این امر را فراگیرد.

### ❖ هدف کلی

آشنایی دانشجویان با آماده سازی بیمار

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- مشارکت در آماده سازی بیمار، تجهیزات و داروهای بی هوشی با توجه به روش را انجام دهد.
- درانتخاب بی هوشی مناسب برای هر بیمار مشارکت داشته باشد.

### ❖ هدف کلی

آشنایی دانشجویان با مانیتورینگ کردن بیماران

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- مانیتورینگ ارگانهای حیاتی و فیلد عمل در انواع بیهوشی در جراحیهای
- تخصصی را فراگرفته باشد و انجام دهد.

### ❖ هدف کلی

آشنایی دانشجویان با مراحل جراحی در فیلدهای مختلف

دانشجو باید بتواند:

- آشنایی دانشجو با مراحل جراحی و اداره بیهوشی هماهنگ با آن را انجام دهد.

### ❖ هدف کلی

آشنایی دانشجویان با اصول بیهوشی بیماران

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- میزان آشنایی دانشجو به وظایف خود در زمان شروع بیهوشی، اداره بیهوشی و ریکاوری و انجام اقدامات لازم بطور صحیح را انجام دهد.

### ❖ هدف کلی

آشنایی دانشجویان با بیماران اورژانسی

دانشجو باید بتواند:

- تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیماران اورژانسی و مشارکت فعال در آن زمینه را انجام دهد.

### ❖ هدف کلی

آشنایی دانشجویان با اکستوباسیون

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- آگاهی دانشجویان به وظایف خود در مرحله اکستوباسیون و یا تکمیل مراحل بیهوشی را فراگیرد
- و آماده سازی اتاق بی هوشی برای ورود مریض بعدی را فراهم سازد.

### ❖ هدف کلی

آشنایی دانشجویان با ریکاوری

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- مراقبت از بیمار در اتاق ریکاوری و آگاهی دانشجویان با معیارهای ترخیص بیمار از ریکاوری به بخش
- 

### ❖ هدف کلی

آشنایی دانشجویان با عوارض هوشبری در کودکان

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- رگ گیری وریدی در کودکان

### ❖ هدف کلی

آشنایی دانشجویان با اصول کلی بیهوشی در سالمندان

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- آماده سازی بیمار
- آگاهی از عوارض داروها بر سالمندان
- مراقبت از سالمند در زمان جا به جایی

### ❖ هدف کلی

آشنایی دانشجویان با آماده سازی بیمار در جراحی های تخصصی

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- آماده سازی بیمار، وسایل، تجهیزات لازم
- آماده سازی داروهای بی هوشی با توجه به روش بیهوشی انتخابی

❖ هدف کلی  
آشنایی دانشجویان با پایش ارگانهای حیاتی  
اهداف اختصاصی  
دانشجو باید بتواند:  
▪ پایش ارگانهای حیاتی با توجه به نوع عمل در جراحیهای تخصصی و فوق تخصصی

## روش آموزش

آموزش به روش پرسش و پاسخ، بحث و تبادل نظر گروهی، استفاده از مقالات و پژوهشهای روز دنیا، برگزاری امتحانات کوتاه بعد از هر جلسه کلاسی، استفاده از اسلاید و نمایش فیلم و تصاویر مرتبط.

## ❖ امکانات آموزشی بخش

اسلاید پروژکتور، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر

آموزش دهنده 

گروه هوشبری 

نمینه بیگی - کارشناس ارشد مراقبتهای ویژه

[Najimehbeygi1166@gmail.com](mailto:Najimehbeygi1166@gmail.com)

منابع درس:

1. The ICU book, Paul, Marino Latest ed.
2. Critical care hand book of Massachusetts general hospital.
3. Basics of Anesthesia. Robert K. Stoelting, Ronald D. Miller. Latest ed.
4. Respiratory care equipment Richard D & et al Latest ed.

### نحوه ارزشیابی

- ۱) آزمون کتبی میان ترم و پایان ترم
- ۲) حضور فعال در کلاس درس
- ۳) تکالیف مربوط به درس

### نحوه محاسبه نمره کل

- ۱) آزمون میان ترم 30%
- ۲) شرکت فعال در کلاس و انجام تکالیف مربوطه 10%
- ۳) آزمون پایان ترم 60%

### مقررات

- حداقل نمره قبولی 10 نمره
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس 4/17

### جدول زمانبندی درس .....

سرفصل مطالب	ساعت ارائه	نحوه ارائه	منابع درسی	امکانات مورد نیاز	روش ارزشیابی
آشنایی با بخش مراقبت ویژه	۸-۱۱ دوشنبه	آموزش به روش پرسش و پاسخ، بحث و تبادل نظر گروهی، استفاده از مقالات و پژوهشهای روز دنیا ، برگزاری امتحانات	منابع مذکور در طرح درس	اسلاید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	آزمون میان ترم

			کوتاه بعد از هر جلسه کلاسی ، استفاده از اسلاید و نمایش فیلم و تصاویر مرتبط .		
آزمون میان ترم	//	منابع مذکور در طرح درس	//	۸-۱۱ دوشنبه	آشنایی با نحوه سنجش گازهای خون شریانی و اختلالات اسید - باز
آزمون میان ترم	//	منابع مذکور در طرح درس	//	۱ ۸-۱۱ دوشنبه	آشنایی با زخم فشاری ، پیشگیری و برنامه مراقبتی و درمانی در بخش ویژه
آزمون میان ترم	//	منابع مذکور در طرح درس	//	۸-۱۱ دوشنبه	آریتمی های شایع در بخش ویژه

آزمون میان ترم	//	منابع مذکور در طرح درس	//	۸-۱۱ دوشنبه	پیشگیری از ترومبوزورید های عمقی و امبولی ریوی
آزمون میان ترم	//	منابع مذکور در طرح درس	//	۸-۱۱ دوشنبه	آریتمی های شایع در بخش ویژه
آزمون میان ترم	//	منابع مذکور در طرح درس	//	۸-۱۱ دوشنبه	اختلالات شایع الکترولیتی و داروهای مورد استفاده در بخش ویژه
آزمون میان ترم	//	منابع مذکور در طرح درس	//	۸-۱۱ دوشنبه	سندروم های حاد کرونری و انفارکتوس میوکارد
آزمون میان ترم	//	منابع مذکور در طرح درس	//	۸-۱۱ دوشنبه	مراقبت روان از بیماران بستری در بخش ویژه و اختلال خواب در بخش ویژه
آزمون پایان ترم	//	منابع مذکور در طرح درس	//	۸-۱۱ دوشنبه	نارسایی قلبی و پیس میکرها

آزمون پایان ترم	//	منابع مذکور در طرح درس	//	۸-۱۱ دوشنبه	مشکلات تغذیه ای در بخش ویژه
آزمون پایان ترم	//	منابع مذکور در طرح درس	//	۸-۱۱ دوشنبه	انواع شوک و برخورد با بیمار دچار شوک
آزمون پایان ترم	//	منابع مذکور در طرح درس	//	۸-۱۱ دوشنبه	ارزیابی بیماران دچار صدمات ناشی از تروما و امتیاز بندی بیماران
آزمون پایان ترم	//	منابع مذکور در طرح درس	//	۸-۱۱ دوشنبه	نارسایی تنفسی و سندروم دیسترس حاد تنفسی بالغین
آزمون پایان ترم	//	منابع مذکور در طرح درس	//	۸-۱۱ دوشنبه	آشنایی با اصول صحیح تخلیه ترشحات راه هوایی و موارد کاربرد ساکشن
آزمون پایان ترم	//	منابع مذکور در طرح درس	//	۸-۱۱ دوشنبه	پنومونی
آزمون پایان ترم	//	منابع مذکور در طرح درس	//	۸-۱۱ دوشنبه	عفونت در بخش مراقبت ویژه و پیشگیری و دارو درمانی
آزمون پایان ترم	//	منابع مذکور در طرح درس	//	۸-۱۱ دوشنبه	تغییرات عدد درون ریز در تنش های حاد
آزمون پایان ترم	//	منابع مذکور در طرح درس	//	۸-۱۱ دوشنبه	اُتروسل تراپی و کاربرد نبولایزرها ، آشنایی با روش های مختلف اکسیژن تراپی بیماران



آزمون پایان ترم	//	منابع مذکور در طرح درس	//	۸-۱۱ دوشنبه	ضایعات حاد مغزی و خون ریزی های مغزی
آزمون پایان ترم	//	منابع مذکور در طرح درس	//	۸-۱۱ دوشنبه	موارد و معیار های استفاده از تهویه مکانیکی و مدهای رایج ونتیلاتور
آزمون پایان ترم	//	منابع مذکور در طرح درس	//	۸-۱۱ دوشنبه	مراقبت از بیماران با اختلالات کلیوی
آزمون پایان ترم	//	منابع مذکور در طرح درس	//	۸-۱۱ دوشنبه	تاثیر تهویه مکانیکی بر سیستم های بدن ، تنظیم اولیه ونتیلاتور و عوارض تهویه مکانیکی
آزمون پایان ترم	//	منابع مذکور در طرح درس	//	۸-۱۱ دوشنبه	فیزیوتراپی قفسه سینه و توان بخشی بیماران
آزمون پایان ترم	//	منابع مذکور در طرح درس	//	۸-۱۱ دوشنبه	روش های تسکین درد و سداسیون در بیماران تحت ونتیلاتور و معیارهای جداسازی از ونتیلاتور