فرم برنامه درسی (Course Plan)

دانشکده .....پیراپزشکی...

نام درس: اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب	**تعداد واحد: ۳واحد**
مقطع : کارشناسی پیوسته	**مدت زمان ارائه درس: ۱۶هفته**
پیش نیاز: —	
مسئول برنامه: خانم شفیع خانی	

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:

۱–آشنایی با آرایش فیزیکی و پرسنلی اتاق عمل

۲–آشنایی با روش های آماده کردن پوست و اسکراب جراحی

۳–آشنایی با روش های پوشیدن گان و دستکش جراحی

۴–آشنایی با روش های آماده کردن و ضدعفونی و واشینگ اتاق عمل

۵–آشنایی با وظایف فرد سیار در مراحل قبل ، حین و بعد از عمل جراحی

۶–آشنایی با روش های انتقال بیمار به تخت و انجام پوزیشن های جراحی

۷–آشنایی با وظایف فرد اسکراب در مراحل قبل ،بعد و حین عمل جراحی

۸–آشنایی با تکنیک های پذیرش بیمار در اتاق عمل ،پذیرش بیمار سالمندو اطفال در اتاق عمل

۹–آشنایی با پوشش های استریل جراحی و روش های درپ بیمار

۱۰–آشنایی با روش های ایمن سازی بخش اعمال جراحی و پیشگیری از بروز مخاطرات عمل

۱۱–آشنایی با روش های آماده سازی پوست بیمار و پرب جراحی

۱۲–آشنایی با تکنیک های چیدن میز جراحی و تکنیک های حین عمل

۱۳–آشنایی با انواع روش های بخیه ها و گره های جراحی

۱۴–آشنایی با تکنیک ها و قوانین شمارش در جراحی

۱۵– آشنایی با مراقبت های پس از عمل جراحی انواع پانسمان مرافبت از درن ها

۱۶– آشنایی با انواع انسیزیون های جراحی

۱۷-آشنایی با انواع روش های هموستاز در جراحی ها

هدف کلی

...آشنایی با آرایش پرسنلی و فیزیکی اتاق عمل.....

- **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- ....منطقه بندی اتاق عمل را توضیح دهد
- ....قسمت های مختلف اتاق عمل و بخش های وابسته به آن را بشمارد
- ....طراحی اتاق عمل و محل استقرار آن در بیمارستان را توضیح دهد
- افراد شاغل در اتاق عمل و وظایف هر یک راشرح دهد.
- ....آرایش اتاق عمل و چیدمان وسایل دربخش های جنرال و تخصصی را توضیح دهد

هدف کلی

...آشنایی با تکنیکهای اسکراب جراحی

- **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- .هدف از اسکراب جراحی را توضیح دهد
- ....انواع میکرو ارگانیسم های پوست دست را بشمارد.
- ....محلول های مورد استفاده در اسکراب جراحی را نام برده و شرح دهد.
- ....مراحل اسکراب کردن را توضیح داده و انجام دهد
- مراحل هند راب جراحی را شرح داده و انجام دهد
- ....
- ....

هدف کلی

.....آشنایی با روش های پوشیدن گان و دستکش جراحی.....

- **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- انواع لباس های استریل و غیر استریل کارکنان اتاق عمل را نام برده و خصو صیات هر یک را شرح دهد.
- انواع لوازم حفاظت فردی در اتاق عمل را نام برده و هدف و روش استفاده از هر یک را توضیح دهد
- انواع گان و دستکش و هدف از استفاده از هر یک را توضیح دهد
- ....مراحل وانواع روش های پوشیدن گان و دستکش استریل جراحی را توضیح داده و انجام دهد
- نحوه تعویض و درآوردن گان ،دستکش و ماسک جراحی را شرح دهد....

- ....

هدف کلی

..آشنایی با روش های آماده کردن اتاق عمل و آشنایی با نمونه های جراحی

- **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- ..اهداف و علل لزوم واشینگ اتاق عمل را توضیح دهد
- ....مراحل شستشو و نظافت اتاق عمل و نحوه انجام آن را شرح دهد
- روش های ضدعفونی و نظافت اتاق عمل عفونی را شرح دهد
- انواع نمونه های جراحی و روش ها آماده سازی هر یک را توضیح دهد
-

هدف کلی

...آشنایی با وظایف فرد سیار

- **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- .خصوصیات فرد سیار و وظایف وی در اتاق عمل را لیست نماید..
- ..اصول باز کردن پک های استریل روی میز جراحی را شرح داده و انجام دهد..
- ..اضافه کردن وسایل و ابزار در محیط استریل را انجام دهد..
- ...اضافه کردن محلول های استریل به محیط استریل را انجام دهد.
- ....

هدف کلی

...آشنایی با روش های نقل و انتقال بیمار و پوزیشن های جراحی

- **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- ..روش های انتقال بیمار و اصول مربوط به آن را شرح دهد..
- ....انتقال بیمار از برانکار و صندلی چرخدار با تخت اتاق عمل و بر عکس را انجام دهد
- ...انتقال بیمار کم توان و ناتوان با تخت جراحی را شرح دهد.
- ....انواع پوزیشن های جراحی و آماده سازی های لازم برای هر یک را شرح داده و روی مولاژ انجام دهد
- ...توجهات آناتو میکی و فیزیو لوژیکی در پوزیشن دهی را توضیح دهد.

هدف کلی

...آشنایی باروش های درپ جراحی.....

- **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- .....اصول پاکسازی و آماده سازی پوست جهت جراحی را توضیح دهد
- ....انواع محلول های ضدعفونی مورد استفاده در پرب بیمار را نام برده و خصوصیات هر یک را شرح دهد
- .انواع پرب جراحی را توضیح دهد...
- .نحوه علامتگذاری در پوست وپرب نواحی مختلف را توضیح و روی مولاژ انجام دهد
- پرب نواحی آلوده و خاص را شرح دهد
- نحوه ثبت مراحل آماده سازی پوست در پرونده بیمار را توضیح دهد...

هدف کلی

..آشنایی با نحوه پذیرش بیمار در اتاق عمل

- **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- ..آمادگی های فیزیکی ، روحی و روانی و پزشکی بیمار جراحی را در مراحل قبل و حین و بعد از عمل شرح دهد..
- ...آموزش های مورد نیاز بیمار جراحی و زمان انجام آن را توضیح دهد.
- .....نحوه پذیرش و کنترل مرافبت های انجام گرفته در بیمار جراحی را توضیح دهد
- ....اصول پذیرش بیمار در اتاق عمل را شرح دهد
- ....توجهات لازم در خصوص پذیرش و نقل و انتقال اطفال و سالمندان و افراد با شرایط خاص را توضیح دهد
- ....روش های تعیین و کنترل هویت بیمار جراحی را توضیح دهد

هدف کلی

...آشنایی با وظایف فرد اسکراب

- **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- ...خصوصیات فرد اسکراب و وظایف کلی وی را شرح دهد.
- ....وظایف اسکراب اول و دوم جراحی را شرح دهد
- ...وظایف فرد اسکراب در مراحل قبل ،حین و بعد از عمل جراحیرا بشمارد.
- ...روش ها و تکنیک های استریل حین عمل را در مرکز اسکیل لب توضیح و انجام دهد.
- ....

هدف کلی

...آشنایی با تکنیک های درپ جراحی

- **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- ..اصول پوشاندن بیمار جراحی را شرح دهد..
- ...انواع پوشش های استریل ، محل استفاده و نحوه به کار گیری هر یک را شرح دهد.
- ...تکنیک های درپ در جراحی اندام های مختلف را شرح و روی مولاژ انجام دهد .
- ....رو شهای درپ تجهیزات در اتاق عمل را توضیح و انجام دهد
- ....

هدف کلی

...آشنایی با روش های ایمن سازی در جراحی ها

- **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- ..انواع مخاطرات محیطی را نام ببر..
- ...انواع مخاطرات فیزیکی و نکات ایمنی مربوط به آن را شرح دهد.
- ....انواع مخاطرات شیمیایی و نکات ایمنی مربوط به آن را شرح دهد
- ... انواع مخاطرات بیو لوژیکی و نکات ایمنی مربوط به آن را شرح دهد.
- ...روش های ایمن سازی تکنیک ها در جراحی برای حفظ ایمنی بیمار و انجام جراحی ایمن را شرح دهد
- مدیریت خطر در اتاق عمل را شرح دهد.

هدف کلی

...آشنایی با روش های چیدن میز جراحی.....

- **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- ....اصول چیدن میز جراحی را شرح دهد
- ....نحوه آماده سازی میز جراحی را توضیح و انجام دهد
- .نحوه .آماده سازی میز مایو را شرح و انجام دهد..
- ....

- **.... هدف کلی**

آشنایی با روش های بخیه وگره های جراحی.....

❖ **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- ....بخیه ها ی اولیه وثانویه ومزایا ومعایب وکاربرد هریک را شرح دهد
- ....بخیه های ساده،ماترس عمودی وافقی،زیر جلدی،قفل شده،هالستد،کانل،تام جونز از نوع ممتد وتک تک را به همراه کاربرد ومزایا ومعایب هر یک شرح دهد.
- ....انواع بخیه های نگهدارنده را به همرا کاربرد هر یک شرح دهد.
- ....انواع گره های یک دستی ،دو دستی،زنجیره ای وگره با سوزنگیر را به همراه کاربرد هر یک شرح و انجام دهد
-
-

هدف کلی

.....آشنایی با تکنیک های شمارش در جراحی.....

❖ **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- ..اصول شمارش ابزار و اسپانج های در جراحی را شرح دهد..
- ..ضرورت انجام شمارش در جراحی را تو ضیح دهد..
- ...مراحل انجام شمارش را توضیح دهد.
- ..دستور العمل های مربوط به شمارش را توضیح دهد..
- ....

هدف کلی

...آشنایی باتکنیک های مراقبت های بعد از عمل و انواع پانسمان و درن های جراحی

❖ **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- ..عوارض رایج بعد از اعمال جراحی را شرح دهد..
- ....روش های مراقبت از بیمار بعد از جراحی توضیح دهد
- ...انواع زخم های جراحی را طبقه بندی نماید.
- .انواع پانسمان جراحی را توضیح و روی مولاژ پانسمان انجام دهد...
- انواع درن و تکنیک های مراقبت از آن را توضیح دهد....

هدف کلی

...آشنایی با برش های جراحی.....

❖ **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- .ساختار و عملکرد پوست را شرح دهد...
- ..خطوط لانگر را توضیح دهد..
- ....انواع برش های رایج جراحی را شرح دهد
- ....

.... هدف کلی

...آشنایی با روش های هموستاز جراحی.....

❖ **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- .انواع و علل خونریزی در جراحی را توضیح دهد
- نحوه طبقه بندی بیماران در استعداد ابتلاء به خونریزی در جراحی را شرح دهد
- مکانیسم انعقاد خون را توضیح دهد
- روش های مکانیکی، شیمیایی وحرارتی جهت کنترل خونریزی را شرح دهد
- اندیکاسیون ها و روش های جایگزینی حین عمل جراحی را توضیح دهد

روش آموزش

- .....برگزاری کلاس آن لاین در سامانه adob connect **،بارگزاری اسلاید صدا گزاری شده در سامانه نوید**

شرایط اجراء

❖ **امکانات آموزشی بخش**

- اسلاید پروژکتور ، ویدوئو پروژکتور ،میکروفون و لب تاب

❖ **آموزش دهنده**

- اساتید بخش .....

منابع اصلی درسی

- .....

ارزشیابی

❖ نحوه ارزشیابی

- .انجام تکالیف،آزمون میان ترم،.....
- ..... آزمون پایان ترم...

❖ نحوه محاسبه نمره کل

- .....۱۵در صد کوییز
- ۵درصد حضور منظم وفعال در کلاس
- ۷۰درصد...آزمون پایان ترم.....
- .....۱۰درصد تکالیف.....

❖ مقررات

- حداقل نمره قبولی .....
- تعداددفعات مجاز غیبت در کلاس .....