



به نام آن که جان را فکرت آموخت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان  
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی اتاق عمل

شناسنامه درس *Course Syllabus*

عنوان درس: اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب  
نوع و تعداد واحد: عملی ۱/۵ واحد  
فراگیران (رشته، مقطع، ترم): کارشناسی ترم ۱ اتاق عمل  
زمان آموزش: مطابق برنامه گروه  
مسئول درس: آقای امینی  
تلفن تماس و ایمیل مسئول درس: ۰۳۱۷۹۲۷۵۷۴ -- Aminior@nm.mui.ac.ir

اساتید درس: خانم ها شفیعی - هایرابدیان - شاه نظری و آقای امینی

**شرح درس:** در این درس دانشجویان با وظایف فرد سیار و اسکراب در مراقبت از بیمار در دوره جراحی آشنا شده و با نیازها و آمادگی های بیمار در اتاق عمل (قبل، حین و بعد از عمل) آشنا شده و چگونگی انجام آنها را به صورت عملی می آموزد. هم چنین می آموزد که چگونه شرایط و محیط اتاق عمل را جهت رفع نیازهای بیمار آماده نموده برای فعالیت در نقش سیار و اسکراب در اطاق عمل آماده می گردد.

**اهداف کلی درس:**

آشنایی با اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب در دوره جراحی (قبل، حین و بعد از عمل)

**اهداف رفتاری:**

دانشجو پس از پایان درس قادر است:

- با وسایل اتاق عمل آشنا شده و انواع پوزیشن ها را به کار ببرد.
- نحوه باز کردن وسایل استریل را انجام دهد.
- پرپ پوست را به طور موثر انجام دهد.
- درپ کردن بیمار را انجام دهد.
- روش های مختلف اسکراب دستها را به طور صحیح انجام دهد.

- تکنیک های پوشیدن گان و دستکش به خود و سایر اعضای تیم جراحی را انجام دهد.
- میز جراحی را بچیند.
- نحوه رد و بدل کردن وسایل مختلف استریل روی میز جراحی با جراح را انجام دهد.
- فرآیند شمارش ابزارها، گازها، سوزن ها و سایر موارد را به طور صحیح انجام دهد.

### شیوه اداره درس و تدریس:

مرکز مهارت های بالینی (پراتیک) دانشکده

### ابزار مورد نیاز تدریس:

یونیفرم مخصوص اتاق عمل مطابق با استانداردهای دانشکده جهت حضور در پراتیک

### تکالیف و انتظارات از فراگیران:

شرکت به موقع در امتحان پایان ترم

شرکت در جلسات تمرین عملی پراتیک

### شیوه ارزشیابی:

ردیف	عنوان ارزشیابی	نمره
۱	شرکت در تمرین های عملی پراتیک	۱
۲	آزمون پایان ترم	۱۹

### سیاست ها و قوانین درس:

حضور فعال در کلاس های مجازی (در صورت عدم حضور در کلاس های مجازی آنلاین و عدم تایید کلاس های آفلاین، استاد موظف به کسر نمره از دانشجو می باشد).

شرکت در تمرین های عملی در پراتیک

## References:

1. **Surgical technology for the surgical technologist , A positive care approach, 4<sup>th</sup> Edition, 2014**
2. **Berry & Kohn's Operating Room Technique, publisher Mosby, Thirteenth Edition, 2017.**
3. **Surgical technology: principle and practice, publisher Elsevier, 7<sup>th</sup> Edition, 2018**

۴. ساداتی لیلا، گلچینی احسان، اصول و عملکرد فرد سیار و اسکراب، تهران، نشر جامعه نگر ۱۳۹۱.

### جدول زمانبندی درس

عنوان درس: اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب (عملی) شماره درس: ۵۱۴۳۴۲  
 نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱ فراگیران: کارشناسی ترم ۱  
 مسئول درس: آقای امینی زمان تمرین عملی: متعاقبا اعلام می گردد.

ردیف	تاریخ	رئوس مطالب	نحوه ارائه*	گروه	امکانات مورد نیاز	منابع و نوع محتوا	مدرس
۱	متعاقبا اعلام میگردد	آشنایی با وسایل اتاق عمل و انواع پوزیشن ها- اسکراب وانواع آن	تمرین عملی	گروه یک و دو	آزمایشگاه مهارت های بالینی	-	خانم شاه نظری - خانم هایرابدیان
۲	متعاقبا اعلام میگردد	آشنایی با وسایل اتاق عمل و انواع پوزیشن ها- اسکراب وانواع آن	تمرین عملی	گروه سه و چهار	آزمایشگاه مهارت های بالینی	-	خانم شاه نظری - خانم هایرابدیان
۳	متعاقبا اعلام میگردد	تمرین و رفع اشکال	تمرین عملی	تمام گروه ها	آزمایشگاه مهارت های بالینی	-	-
۴	متعاقبا اعلام میگردد	پوشیدن گان و دستکش- پرپ و درپ	تمرین عملی	گروه یک و دو	آزمایشگاه مهارت های بالینی	-	خانم هایرابدیان- آقای امینی
۵	متعاقبا اعلام میگردد	پوشیدن گان و دستکش- پرپ و درپ	تمرین عملی	گروه سه و چهار	آزمایشگاه مهارت های بالینی	-	خانم هایرابدیان- آقای امینی
۶	متعاقبا اعلام میگردد	تمرین و رفع اشکال	تمرین عملی	تمام گروه ها	آزمایشگاه مهارت های بالینی	-	-

خانم شفيعی - آقای امینی	-	آزمایشگاه مهارت های بالینی	گروه یک و دو	تمرین عملی	چیدن میز جراحی و شمارش وسایل، رد و بدل کردن وسایل بطور استریل - بخیه زدن	متعاقبا اعلام میگردد	۷
خانم شفيعی - آقای امینی	-	آزمایشگاه مهارت های بالینی	گروه سه و چهار	تمرین عملی	چیدن میز جراحی و شمارش وسایل، رد و بدل کردن وسایل بطور استریل - بخیه زدن	متعاقبا اعلام میگردد	۸
-	-	آزمایشگاه مهارت های بالینی	تمام گروه ها	تمرین عملی	تمرین و رفع اشکال	متعاقبا اعلام میگردد	۹
خانم شفيعی - خانم هایرابدیان - خانم شاه نظری - آقای امینی	آزمون عملی					متعاقبا اعلام میگردد	۱۰