



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

عنوان درس: اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب عملی شماره درس: 515342
نوع و تعداد واحد: عملی 1/5 واحد دروس پیش نیاز: ندارد
فراگیران (رشته، مقطع، ترم): کارشناسی ترم 1 نیمسال تحصیلی: 1404-1405
زمان کلاس: سه شنبه ها 14-16 مکان کلاس: آزمایشگاه مهارت های بالینی
مسئول درس: آقای امینی زمان حضور در دفتر کار: مطابق برنامه نصب شده روی
درب دفتر
تلفن تماس: 0317927574 ایمیل مسئول درس: Aminior@nm.mui.ac.ir
اساتید درس: خانمها شفیعی - کرمی - مشتاقی - 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.
- فعالانه و با انگیزه در فعالیت های کلاسی و تمرین های گروهی شرکت کند.

شیوه اداره درس و تدریس:

مرکز مهارت های بالینی (پراتیک) دانشکده

ابزار مورد نیاز تدریس:

روپوش سفید 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
1	شرکت در تمرین های عملی پراتیک	1
2	آزمون پایان ترم	19

سیاست ها و قوانین درس:

آئین نامه رفتار و پوشش حرفه ای دانشجویان طبق شیوه نامه اجرائی موجود در سایت دانشکده پرستاری، قسمت معاونت آموزشی، اداره خدمات آموزشی، آیین نامه پوشش حرفه ای رعایت گردد.

شرکت در تمرین های عملی در پراتیک

منابع اصلی:

قدمی احمد، کریمی اشکان، کاوی اسماعیل، قره زاده علی، امینی رارانی سعید، اسعدی فرخنده ، عباسیان پگاه، حموله طهماسبی فوزیه،
تکنولوژی جراحی: اصول و عملکرد (جلد اول)، اصفهان، کنکاش، 1400
ساداتی لیلا، گلچینی احسان، اصول و عملکرد فرد سیار و اسکراب، تهران ، نشر جامعه نگر 1403.

منابع پیشنهادی برای مطالعه بیشتر:

1-Nancymarie Phillips, Anita Hornacky. Berry & Kohn's Operating Room Technique, 15th ed. Mosby: 2024.

جدول زمانبندی درس

عنوان درس: اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب (عملی) شماره درس: 514342
 نیمسال تحصیلی: اول 1405 - 1404 فراگیران: کارشناسی ترم 1
 مسئول درس: آقای امینی زمان تمرین عملی: مطابق برنامه

ج ل س ه	تاریخ و ساعت	رئوس مطالب	نحوه ارائه*	گروه	امکانات مورد نیاز	منابع و نوع محتوا	مدرس
1	1404/9/4 14-16	آشنایی با وسایل اتاق عمل و انواع پوزیشن ها	تمرین عملی	گروه یک	آزمایشگاه مهارت های بالینی	کلاس های تئوری	خانم کرمی
2	1404/9/4 14-16	اسکراب جراحی دست	تمرین عملی	گروه دو	آزمایشگاه مهارت های بالینی	کلاس های تئوری	خانم مشتاقی
3	1404/9/4 14-16	پوشیدن گان و دستکش	تمرین عملی	گروه سه	آزمایشگاه مهارت های بالینی	کلاس های تئوری	آقای امینی
4	1404/9/11 14-16	پوشیدن گان و دستکش	تمرین عملی	گروه یک	آزمایشگاه مهارت های بالینی	کلاس های تئوری	آقای امینی
5	1404/9/11 14-16	آشنایی با وسایل اتاق عمل و انواع پوزیشن ها	تمرین عملی	گروه دو	آزمایشگاه مهارت های بالینی	کلاس های تئوری	خانم کرمی
6	1404/9/11 14-16	اسکراب جراحی دست	تمرین عملی	گروه سه	آزمایشگاه مهارت های بالینی	کلاس های تئوری	خانم مشتاقی
7	1404/9/18 14-16	اسکراب جراحی دست	تمرین عملی	گروه یک	آزمایشگاه مهارت های بالینی	کلاس های تئوری	خانم مشتاقی
8	1404/9/18 14-16	پوشیدن گان و دستکش	تمرین عملی	گروه دو	آزمایشگاه مهارت های بالینی	کلاس های تئوری	آقای امینی

9	1404/9/18 14-16	آشنایی با وسایل اتاق عمل و انواع پوزیشن ها	تمرین عملی	گروه سه	آزمایشگاه مهارت های بالینی	کلاس های تئوری	خانم کرمی
1 0	1404/9/24 12:30-14	تمرین و رفع اشکال	تمرین عملی	تمام گروه ها	آزمایشگاه مهارت های بالینی	کلاس های تئوری	خانم کرمی - خانم مشتاقی - آقای امینی
1 1	1404/9/25 14-16	چیدمان میز	تمرین عملی	گروه یک	آزمایشگاه مهارت های بالینی	کلاس های تئوری	خانم کرمی
1 2	1404/9/25 14-16	بخیه زدن	تمرین عملی	گروه دو	آزمایشگاه مهارت های بالینی	کلاس های تئوری	خانم شفیعی
1 3	1404/9/25 14-16	پرپ و درپ	تمرین عملی	گروه سه	آزمایشگاه مهارت های بالینی	کلاس های تئوری	خانم مشتاقی
1 4	1404/10/2 14-16	پرپ و درپ	تمرین عملی	گروه یک	آزمایشگاه مهارت های بالینی	کلاس های تئوری	خانم مشتاقی
1 5	1404/10/2 14-16	چیدمان میز	تمرین عملی	گروه دو	آزمایشگاه مهارت های بالینی	کلاس های تئوری	خانم کرمی
1 6	1404/10/2 14-16	بخیه زدن	تمرین عملی	گروه دو	آزمایشگاه مهارت های بالینی	کلاس های تئوری	خانم شفیعی
1 7	1404/10/9 14-16	بخیه زدن	تمرین عملی	گروه یک	آزمایشگاه مهارت های بالینی	کلاس های تئوری	خانم شفیعی
1 8	1404/10/9 14-16	پرپ و درپ	تمرین عملی	گروه دو	آزمایشگاه مهارت های بالینی	کلاس های تئوری	خانم مشتاقی

خانم کرمی	کلاس های تئوری	آزمایشگاه مهارت های بالینی	گروه سه	تمرین عملی	چیدمان میز	1404/10/9 14-16	1 9
خانم شفیعی - خانم کرمی - خانم مشتاقی	کلاس های تئوری	آزمایشگاه مهارت های بالینی	تمام گروه ها	تمرین عملی	تمرین و رفع اشکال	1404/10/16 14-16	2 0
امتحان عملی *							

* امتحان عملی با هماهنگی قبلی در هفته چهارم دی برگزار می گردد