



باسمه تعالی

معاونت آموزشی دانشکده علوم پزشکی مراغه
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم طرح دوره آموزش مجازی

مشخصات دوره					
عنوان درس	رشته و مقطع تحصیلی	نوع درس	تعداد واحد	تعداد دانشجو	نیمسال ...سالتحصیلی...
اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار	کارشناسی پیوسته اتاق عمل		۲ واحد نظری ۱ واحد عملی	۱۸ نفر	اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱
مشخصات مدرس					
نام استاد	گروه آموزشی	شماره تماس	پست الکترونیکی		
وحید رحمانی	اتاق عمل و فوریت پزشکی	۰۴۱۳۷۲۷۵۵۵۱ داخلی ۲۳۶	Rahmani.or91@gmail.com		
مشخصات استادان همکار (در دروسی مشترک)					
نام استاد	گروه آموزشی	شماره تماس	پست الکترونیکی		

هدف کلی دوره
<p>آشنایی با اصول علمی و عملی وظایف فرد اسکراب و سیار در اتاق عمل دانشجو باید با محیط اتاق عمل و تجهیزات آن آشنا شود و بتواند روش نگهداری و استفاده از این تجهیزات را بیان نماید و به کار گیرد. در ضمن دانشجو باید با تیم جراحی، مسئولیت‌های تیم جراحی و حدود اختیارات قانونی خود آشنا شده، روش نگهداری و استفاده از وسایل، حیطة کمک جراح و حیطة تکنولوژیست اتاق عمل را تشخیص دهد و قادر باشد آموخته‌های خود را در محیط عملی اتاق عمل به کار گیرد.</p>
<p>اهداف اختصاصی (اهداف اختصاصی شامل حیطة های مختلف یادگیری شامل شناختی، نگرشی- رفتاری، و مهارتی باشد):</p> <ul style="list-style-type: none"> - حیطة شناختی: دانش، ادراک، کاربرد، تجزیه و تحلیل، ترکیب و ارزشیابی - حیطة نگرشی- رفتاری: دریافت، واکنش، ارزشگذاری، سازماندهی ارزشها، درونی شدن ارزشها -حیطة مهارتی: تقلید، اجرای تحت نظارت، اجرای مستقل، دقت و سرعت، هماهنگی حرکات، عادی شدن
<p>از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱- دانشجو باید بتواند مناطق عمل و شرایط ورود به اتاق عمل را توضیح دهد. ۲- دانشجو باید وسایل مختلف اتاق عمل، روش‌های استفاده و نگهداری را توضیح دهد. ۳- دانشجو باید افراد تیم و روش کنترل محیط اتاق عمل را توضیح دهد. ۴- دانشجو باید اصول ضد عفونی و مواد ضد عفونی کننده و روش استفاده از آنها را بشناسد و بتواند ایمنی خود و بیمار را توضیح دهد. ۵- دانشجو باید فرد اسکراب را تعریف کند و وظایف او را شرح دهد. ۶- دانشجو باید فرد سیار (سیرکولار) را تعریف کند و وظایف او را شرح دهد. ۷- دانشجو باید باز کردن ست جراحی، وسایل و تک پیچ های اتاق عمل را مرحله به مرحله توضیح دهد. ۸- دانشجو باید اصول شستن دست، پوشیدن گان و دستکش را بیان نماید.

فرم طرح دوره آموزش مجازی

۹- دانشجو باید اصول چیدمان ست و استفاده صحیح از آن را توضیح دهد و نحوه شمارش گاز و لنگاز و وسایل استفاده شده را بیان نماید.
۱۰- دانشجو باید انواع نخ‌های بخیه را بشناسد و کاربرد آن را در اعمال جراحی مختلف توضیح دهد.
۱۱- دانشجو باید تکنیک پرپ و درپ را بیان نماید و نحوه دادن وسایل جراحی به جراح را توضیح دهد.
۱۲- دانشجو باید اصول صحیح استفاده از انواع نخ بخیه را بیان نماید.
۱۳- دانشجو باید محیط اتاق عمل و وسایل موجود در آن را بشناسد و آنها را به طور صحیح به کار گیرد. (روش کار با تخت جراحی، ساکشن، چراغ سیالیتیک و ...)
۱۴- دانشجو باید روش صحیح باز کردن ست و پک‌های اتاق عمل را انجام دهد.
۱۵- دانشجو باید اصول شستن دست را رعایت نماید و انواع محلول‌های شستشوی دست را استفاده نماید.
۱۶- دانشجو باید بتواند به روش صحیح گان و دستکش به روش استریل را بپوشد.
۱۷- دانشجو باید بتواند چیدمان ست جراحی را انجام دهد.
۱۸- دانشجو باید بیمار را پرپ و درپ نماید و سه نوع پوزیشن با تامین ایمنی برای بیمار انجام دهد.
۱۹- دانشجو باید بخیه زدن را بیاموزد و کاربرد استاپلرها را بشناسد.

شیوه تدریس	
تعداد جلسات آنلاین (بارگذاری محتوا در سامانه نوید)	تعداد جلسات آنلاین
۱۶ جلسه	-

شیوه ارزشیابی دانشجو و سهم هر مورد از کل نمره				
نمرات آزمونهای مجازی پایان دوره	نمرات آزمونهای مجازی میان دوره	انجام و تحویل به موقع تکالیف	مطالعه محتوای بارگذاری شده و نمایش تیک حضور	حضور و مشارکت فعال در جلسات آنلاین
۱۵	۲	۲	۱	-
۷۵ درصد	۱۰ درصد	۱۰ درصد	۵ درصد	-

انتظار از فراگیران و وظایف دانشجو
حضور و مشارکت فعال در جلسات آموزشی
مشاهده و مطالعه محتواها و منابع آموزشی در سامانه نوید
ارائه تکالیف در موعد مقرر در سامانه نوید
شرکت در آزمون‌های موجود در سامانه نوید



باسمه تعالی

معاونت آموزشی دانشکده علوم پزشکی مراغه
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم طرح دوره آموزش مجازی

شرکت در تالارهای گفتگو در سامانه نوید
پاسخ به پیام های ارسالی در سامانه نوید
و

مقررات و نحوه برخورد با دانشجو در صورت عدم رعایت ملاحظات و موارد:

عدم ثبت تیک تایید مطالعه منبع بعد از یک هفته به منزله غیبت تلقی خواهد شد و به ازای هر جلسه غیبت ۵/۰+ نمره کسر خواهد شد.

منابع اصلی دوره:

اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار / تالیف لیلا ساداتی و احسان گلچینی / انتشارات جامعه نگر / آخرین ویرایش
پاورپوینت ارائه شده در نوید

سایر منابع (مقاله و سایر مستندات مفید):
تکنیک اتاق عمل بری کهن / اصول کار در اتاق عمل (جلد اول)

فهرست محتوا و زمانبندی کلاس های مجازی

روش تدریس	آزمون (دارد/ندارد)	تکلیف (دارد/ندارد)	نحوه برگزاری کلاس مجازی (سامانه نوید/آنلاین)	زمان کلاس مجازی	عنوان محتوای آموزشی	جلسه/هفته
سخنرانی ارائه تکالیف و بازخورد	دارد	دارد	سامانه نوید		مناطق عمل و شرایط ورود به اتاق عمل	جلسه ۱
سخنرانی ارائه تکالیف و بازخورد	دارد	دارد	سامانه نوید		وسایل مختلف اتاق عمل	جلسه ۲
سخنرانی ارائه تکالیف و	دارد	دارد	سامانه نوید		روش های استفاده و نگهداری وسایل اتاق عمل	جلسه ۳

باسمه تعالی

معاونت آموزشی دانشکده علوم پزشکی مراغه
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی



فرم طرح دوره آموزش مجازی

بازخورد						
سخنرانی ارائه تکالیف و بازخورد	دارد	دارد	سامانه نوید		افراد تیم جراحی و روش کنترل محیط اتاق عمل	جلسه ۴
سخنرانی ارائه تکالیف و بازخورد	دارد	دارد	سامانه نوید		اصول ضد عفونی و مواد ضد عفونی کننده و روش استفاده از آن	جلسه ۵
سخنرانی ارائه تکالیف و بازخورد	دارد	دارد	سامانه نوید		تعریف و وظایف فرد اسکراب	جلسه ۶
سخنرانی ارائه تکالیف و بازخورد	دارد	دارد	سامانه نوید		تعریف و وظایف فرد سیار (سیر کولار)	جلسه ۷
سخنرانی ارائه تکالیف و بازخورد	دارد	دارد	سامانه نوید		نحوه باز کردن ست جراحی، پک جراحی و وسایل اختصاصی	جلسه ۸
سخنرانی ارائه تکالیف و بازخورد	دارد	دارد	سامانه نوید		اصول شستن دست، پوشیدن گان و دستکش	جلسه ۹
سخنرانی ارائه تکالیف و بازخورد	دارد	دارد	سامانه نوید		اصول چیدمان ست و استفاده صحیح از آن	جلسه ۱۰
سخنرانی ارائه تکالیف و بازخورد	دارد	دارد	سامانه نوید		نحوه شمارش گاز و لنگاز و وسایل استفاده شده	جلسه ۱۱
سخنرانی ارائه تکالیف و بازخورد	دارد	دارد	سامانه نوید		انواع نخ‌های بخیه	جلسه ۱۲
سخنرانی ارائه تکالیف و بازخورد	دارد	دارد	سامانه نوید		کاربرد نخ‌های بخیه در اعمال جراحی مختلف	جلسه ۱۳
سخنرانی ارائه تکالیف و بازخورد	دارد	دارد	سامانه نوید		تکنیک پرپ و درپ	جلسه ۱۴



باسمه تعالی

معاونت آموزشی دانشکده علوم پزشکی مراغه
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم طرح دوره آموزش مجازی

بازخورد						
سخنرانی ارائه تکالیف و بازخورد	دارد	دارد	سامانه نوید		نحوه دادن وسایل جراحی به جراح و اسمبل کردن تجهیزات	جلسه ۱۵
سخنرانی ارائه تکالیف و بازخورد	دارد	دارد	سامانه نوید		اصول صحیح استفاده از نخ های بخیه	جلسه ۱۶