

دانشکده پیراپزشکی
قالب نگارش طرح درس دوره ترمی

عنوان درس : آشنایی با وسایل و تجهیزات پیشرفته اتاق عمل
مخاطبان: دانشجویان ترم اول کارشناسی ارشد اتاق عمل
تعداد و نوع واحد: ۰/۵ واحد نظری سهم استاد (۱۰۰٪)
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر یکشنبه ها ۱۴-۱۲-گروه اتاق عمل
زمان ارائه درس : ساعت ۱۶-۱۴ شنبه ها ۴ هفته اول نیم سال تحصیلی، نیمسال اول ، سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵
مدرس : پریسا ریزه وندي - کارشناس ارشد پرستاری داخلی جراحی
درس پیش نیاز: ندارد

هدف کلی درس:

در پایان درس فراگیران انواع وسایل و تجهیزات پیشرفته اتاق عمل و نحوه بکارگیری و نگه داری از آنها را می آموزند.

اهداف کلی جلسات :

- ۱- آشنایی با وسایل جراحی گوش، حلق و بینی با محوریت وسایل پیشرفته و اندوسکوپیک
- ۲- آشنایی با وسایل جراحی سر ، گردن، فک و صورت با محوریت وسایل پیشرفته و اندوسکوپیک
- ۳- آشنایی با وسایل جراحی شکمی و لاپاراسکوپی با محوریت وسایل پیشرفته و اندوسکوپیک
- ۴- آشنایی با ابزار جراحی ستون فقرات و مفاصل شانه، لگن و زانو با محوریت وسایل پیشرفته و اندوسکوپیک

اهداف اختصاصی :

- ۱- آشنایی با وسایل جراحی گوش، حلق و بینی با محوریت وسایل پیشرفته و اندوسکوپیک
در پایان دانشجو قادر باشد:
 - ۱-۱) نام ونحوه استفاده از وسایل پیشرفته و اندوسکوپیک جراحی گوش را بیان نماید.
 - ۱-۲) ترکیب و ساختار اصلی ابزار جراحی را شرح دهد.
 - ۱-۳) نام ونحوه استفاده از وسایل پیشرفته و اندوسکوپیک جراحی حلق را بیان نماید.
 - ۱-۴) نام ونحوه استفاده از وسایل پیشرفته و اندوسکوپیک جراحی بینی را بیان نماید.
- ۲- آشنایی با وسایل جراحی سر ، گردن، فک و صورت با محوریت وسایل پیشرفته و اندوسکوپیک
در پایان دانشجو قادر باشد:
 - ۲-۱) ابزار جراحی را براساس عملکرد و کاربرد آنها دسته بندی نماید.
 - ۲-۲) اجزا هر وسیله را شرح دهد.
 - ۲-۳) نام ونحوه استفاده از وسایل پیشرفته و اندوسکوپیک جراحی سر و گردن را بیان نماید.
 - ۲-۴) نام ونحوه استفاده از وسایل پیشرفته و اندوسکوپیک جراحی فک و صورت را بیان نماید.
- ۳- آشنایی با وسایل جراحی شکمی و لاپاراسکوپی با محوریت وسایل پیشرفته و اندوسکوپیک

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۳-۱) عملکرد دستگاه دمنده هوا را توضیح دهد.
- ۳-۲) عملکرد دستگاه نور سرد را بیان نماید
- ۳-۳) ویژگی های دوربین و مانیتور را توضیح دهد.
- ۳-۴) انواع تروکارها و نحوه استفاده از آنها را شرح دهد.
- ۳-۵) ساختارهای ابزار لاپاراسکوپی را بیان نماید.
- ۳-۶) نام و عملکرد انواع ابزار جراحی شکمی و لاپاراسکوپی را شرح دهد.

۴- آشنایی با ابزار جراحی ستون فقرات و مفاصل شانه، لگن و زانو با محوریت وسایل پیشرفته و اندوسکوپییک در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۴-۱) انواع فورسپس های بافت را به تفکیک کاربریشان بیان نماید.
- ۴-۲) کاربرد انواع کلمپ ها و فورسپس های قفلی را توضیح دهد.
- ۴-۳) انواع سوزن گیرها را با ویژگی های اختصاصی هر کدام شرح دهد
- ۴-۴) نام ونحوه استفاده از وسایل پیشرفته و اندوسکوپییک جراحی ستون فقرات را بیان نماید.
- ۴-۵) نام ونحوه استفاده از وسایل پیشرفته و اندوسکوپییک جراحی مفصل شانه را بیان نماید
- ۴-۶) نام ونحوه استفاده از وسایل پیشرفته و اندوسکوپییک جراحی مفصل هیپ را بیان نماید
- ۴-۷) نام ونحوه استفاده از وسایل پیشرفته و اندوسکوپییک جراحی مفصل زانو را بیان نماید

• منابع برای مطالعه :

- Surgical technology for the surgical technologist Approach. Delmar Publisher, ۲۰۲۰
- Disinfection Sterilization and Preservation , Seymour S. Block , publisher Lippincott ۲۰۲۰
- Surgical technology or the Surgical technologist a Positive Care Approach Latest Edition
- Operating Room Techniques. (Beery and Kohn s).Latest Edition
- قارداشی، فاطمه، اکبرزاده، رویا، زردشت، رقیه، آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل، نشر جامعه نگر ۱۳۹۹
- ساداتی، لایلا. گلچینی، احسان. آشنایی با تجهیزات اتاق عمل، نشر جامعه نگر ۱۴۰۰
- رن نمیتز. ابزار جراحی، نشر جامعه نگر. ۱۴۰۰
- مجیدی سید علی، مهارتهای بالینی کار در اتاق عمل از تئوری تا عمل، بشری، تهران ۱۴۰۰
- رویا اکبر زاده، استاجی زهرا، نجار الدن. اصول پرستاری و روش کار در اتاق عمل. انتشارات اندیشه رفیع، چاپ

دوم ۱۳۹۸

روش تدریس :

سخنرانی ، پرسش و پاسخ ، بحث گروهی ،نمایش فیلم

وسایل آموزشی :

وایت برد ، کامپیوتر ، دیتaproژکتور ،پاورپوینت ، سامانه نوید

سنجش و ارزشیابی

آزمون	سهم از نمره کل(بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
کوئیز	۱۰	-	-
آزمون میان ترم	-	-	-
آزمون پایان ترم	۶۰٪	طبق برنامه امتحانات	-
حضور فعال در کلاس(ارائه کنفرانس ومطالب فوق برنامه)	۳۰٪	در طول ترم	-

مقررات کلاس :

- به مقررات انضباطی کلاس احترام بگذارد(عدم غیبت کلاسی،ساعت ورود وخروج کلاس،خاموش بودن تلفن همراه...)
- به منابع درسی معرفی شده مراجعه ومطالب تکمیلی بحث ها را مطالعه نمایند.
- شرکت فعال تمامی دانشجویان در بحث های گروهی کلاس .

آیا این طرح درس برای اولین بار تدوین شده:بله * خیر



نام وامضای

نام وامضای مدیر گروه:

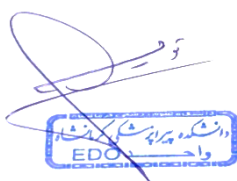
نام وامضای مدرس:

مسئول EDO :

تاریخ ارسال:

تاریخ ارسال: ۱۴۰۴/۶/۲۹

تاریخ تحویل: ۱۴۰۴/۶/۱۶



جدول زمان بندی برنامه

نام درس: آشنایی با وسایل و تجهیزات پیشرفته اتاق عمل
نام مدرس: پریسا ریزه وندی
نیمسال اول ، سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴
روز و ساعت جلسه: شنبه ها ۱۶-۱۴

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۱۴۰۴/۷/۵	آشنایی با وسایل جراحی گوش، حلق و بینی با محوریت وسایل پیشرفته و اندوسکوپیک	پریسا ریزه وندی
۲	۱۴۰۴/۷/۱۲	آشنایی با وسایل جراحی سر ، گردن، فک و صورت با محوریت وسایل پیشرفته و اندوسکوپیک	پریسا ریزه وندی
۳	۱۴۰۴/۷/۱۹	آشنایی با وسایل جراحی شکمی و لاپاراسکوپی با محوریت وسایل پیشرفته و اندوسکوپیک	پریسا ریزه وندی
۴	۱۴۰۴/۷/۲۶	آشنایی با ابزار جراحی ستون فقرات و مفاصل شانه، لگن و زانو با محوریت وسایل پیشرفته و اندوسکوپیک	پریسا ریزه وندی



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

جدول بودجه بندی سئوالات جلسات درس (بلوپرینت)

نام درس: آشنایی با وسایل و تجهیزات پیشرفته اتاق عمل نام استاد: پریسا ریزه وندی رتبه علمی:
 مربی: دانشکده: پیراپزشکی گروه آموزشی: اتاق عمل نیمسال
 تحصیلی: اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴

تعداد سؤال: ۱۰

ردیف	عنوان محتوای آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	درصد زمان اختصاص داده شده	تعداد سئوالات	تعداد سئوالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری در کل آزمون		
					حیطه شناختی	حیطه مهارتی	حیطه نگرشی
۱	آشنایی با وسایل جراحی گوش، حلق و بینی با محوریت وسایل پیشرفته و اندوسکوپیک	۲	۲۵	۲	۲		
۲	آشنایی با وسایل جراحی سر، گردن، فک و صورت با محوریت وسایل پیشرفته و اندوسکوپیک	۲	۲۵	۲	۲		
۳	آشنایی با وسایل جراحی شکمی و لاپاراسکوپیک با محوریت وسایل پیشرفته و اندوسکوپیک	۲	۲۵	۳	۳		
۴	آشنایی با ابزار جراحی ستون فقرات و مفاصل شانه، لگن و زانو با محوریت وسایل پیشرفته و اندوسکوپیک	۲	۲۵	۳	۳		