

بِسْمِ تَعَالٰی

فرم طرح درس:

نام و کد درس: بیهوشی ۳- ۱۴۲۹۰۲۳۹

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): ۲ واحد نظری

مدرس یا مدرسین: معروف انصاری

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته ترم 4 هوشبری

روز و ساعت برگزاری: دوشنبه ۱۲ - ۱۰

دروس پیش نیاز: بیهوشی 2 – همزمان کارآموزی 3

شیوه تدریس: سخنرانی – فیلم و اسلاید - کارهای عملی

ترم : ترم 4 کارشناسی پیوسته

محل برگزاری: دانشکده پیرایشکی

شماره تماس: ۳۳۴۸۵۷۳

تاریخ بازنگری: 1395- ۱۳۹۸

جلسہ اول _ مدرس: معروف انصاری

هدف کلی : مروری بر کلیات بیهوشی عمومی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند:							
۱- عوامل تأثیر گذار بر روی انتخاب روش بیهوشی را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجو برای مشارکت بیشتر	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۲ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) واپت برد	امتحان پایان ترم
۲- صالح ترین فرد برای انتخاب روش بیهوشی را نام ببرد							
۳- نقش بیمار در رابطه با انتخاب روش بیهوشی را بداند							
۴- تأثیر ملاقات قبل از عمل بر روی بیمار را بداند							
۵- روش تجویز پیش داروها را بداند							
۶- اهداف تجویز پیش داروها را بداند							
۷- مهمترین پیش داروهای مصرفی را نام ببرد							
۸- انواع روشهای ایجاد بیهوشی عمومی را بداند							
۹- داروهای رایج در ایجاد بیهوشی عمومی را بداند							
۱۰- عوارض روش بیهوشی عمومی را بدانند.							
	شناختی						
	شناختی						
	شناختی						

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

۱- آزمون میان ترم ۲۰٪ نمره

۲- آزمون پایان ترم ۶۰٪ نمره

۳- انجام تکالیف ۱۰٪ نمره و شرکت فعال در کلاس ۱۰٪

جلسه دوم _ مدرس: معروف انصاری

هدف کلی : مروری بر کلیات بی حسی ناحیه ای

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرضه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند: ۱- تعریف بی حسی ناحیه ای را بداند ۲- انواع بی حسی ناحیه ای را بداند ۳- طریقه انجام بی حسی نخاعی را بداند ۴- طریقه انجام بی حسی اپیدورال را بداند ۵- مزایا و معایب بی حسی نخاعی را بداند ۶- مزایا و معایب بی حسی اپیدورال را بداند ۷- داروهای مورد استفاده در بی حسی ناحیه ای را نام ببرد و چگونگی اثر آنها را بداند. ۸- بی حسی شبکه بازویی و بلوک Bier را بداند	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجو برای مشارکت بیشتر	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۲ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

- ۱- آزمون میان ترم ۲۰٪ نمره
- ۲- آزمون پایان ترم ۶۰٪ نمره
- ۳- انجام تکالیف ۱۰٪ نمره و شرکت فعال در کلاس ۱۰٪

جلسه سوم _ مدرس: معروف انصاری

هدف کلی : آشنایی و فراگیری بیماری نقص ایمنی اکتسابی و بیماران سرطانی و آرتريت روماتوئيد

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند:							
۱- علت علایم و نشانه های AIDS را بداند	شناختی						
۲- روش انتقال HIV را بداند	شناختی						
۳- سیر طبیعی HIV را بداند	شناختی						
۴- روش تشخیص بیماری را بداند	شناختی						
۵- روش درمان و داروهای مورد استفاده در درمان بیماری را بداند	شناختی						
۶- روش جلوگیری از انتقال بیمارستانی HIV را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجو برای مشارکت بیشتر	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۲ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم
۷- روش اداره کردن بیهوشی در این بیماران را بداند	شناختی						
۸- علت، علایم و نشانه های بیماری آرتريت روماتوئيد را بداند	شناختی						
۹- محل های درگیر این بیماری و میزان شیوع آن را بداند	شناختی						
۱۰- داروهایی که در درمان بیماری بکار میروند را بداند	شناختی						
۱۱- اداره بیهوشی در این بیماری را بداند	شناختی						
۱۲- اداره بیهوشی در بیماران سرطانی را بداند	شناختی						

شیوه ارزشیابی دانشجو:

۱- آزمون میان ترم ۲۰٪ نمره

۲- آزمون پایان ترم ۶۰٪ نمره

۳- انجام تکالیف ۱۰٪ نمره و شرکت فعال در کلاس ۱۰٪

جلسه چهارم _ مدرس: معروف انصاری

هدف کلی: تغییرات فیزیولوژیک در زنان باردار و فیزیولوژی جریان رحمی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند:							
۱. تغییرات سیستم قلبی عروقی را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجو برای مشارکت بیشتر	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۲ ساعت	سخنرانی وایت برد اورهد و Power point	امتحان پایان ترم
۲. حجم مایع داخل عروقی در مراحل حاملگی را بداند	شناختی						
۳. تغییرات برون دهد قلبی در مراحل حاملگی را بداند	شناختی						
۴. فشرده گی آنورتوکاوا و خطرات و درمان آنرا توضیح دهد	شناختی						
۵. تغییرات کلیوی، کبدی و گوارشی را توضیح دهد	شناختی						
۶. خطر آسیب راسیون و راههای جلوگیری از آن را توضیح دهد	شناختی						
۷. جریان خون رحمی را توضیح دهد	شناختی						
۸. راههای تبادل جفتی مواد را بداند	شناختی						
۹. عوامل موثر بر تبادل جفتی مواد را توضیح دهد	شناختی						
۱۰. مشخصات منحصر به فرد جریان خون جنین را بداند	شناختی						

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

۱- آزمون میان ترم ۲۰٪ نمره

۲- آزمون پایان ترم ۶۰٪ نمره

۳- انجام تکالیف ۱۰٪ نمره و شرکت فعال در کلاس ۱۰٪

جلسه پنجم _ مدرسی: معروف انصاری

هدف کلی: مروری بر فیزیولوژی و آناتومی دستگاه تناسلی با تاکید بر اعصاب حسی و حرکتی

وراههای کنترل درد زایمانی آناتومی دستگاه تنفس و فیزیولوژی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند:							
۱. آناتومی دستگاه تنفسی فوقانی را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجو برای مشارکت بیشتر	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۲ ساعت	سخنرانی وایت برد اورهد و Power point	امتحان پایان ترم
۲. آناتومی دستگاه تنفسی تحتانی را توضیح دهد	شناختی						
۳. راههای درمان عوارض را توضیح دهد	شناختی						
۴. سطح بیحسی مورد نیاز برای زایمان واژینال را بداند	شناختی						
۵. اهمیت مسیرهای عصبی را بداند	شناختی						
۶. اعصابی که دردهای احشایی را منتقل می کنند را بشناسد	شناختی						
۷. اعصابی که درد سوماتیک را منتقل می کنند را بشناسد	شناختی						
۸. راههای کنترل درد زایمان را بداند	شناختی						
۹. تکنیکهای بی دردی زایمانی را نام ببرد	شناختی						
۱۰. تکنیک های غیر فارماکولوژیک بی دردی زایمان را توضیح دهد.	شناختی						
۱۱. تکنیک های سایکولوژیک و جایگزین را توضیح دهد	شناختی						

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

۱- آزمون میان ترم ۲۰٪ نمره

۲- آزمون پایان ترم ۶۰٪ نمره

۳- انجام تکالیف ۱۰٪ نمره و شرکت فعال در کلاس ۱۰٪

جلسه ششم _ مدرس: معروف انصاری

هدف کلی: آناتومی دستگاه تنفس و فیزیولوژی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱. داروهای سیستمیک مورد استفاده برای تسکین درد زایمان را بداند ۲. کاربرد ضداضطرابها در مامایی را بداند ۳. روش و زمان استفاده از مخدرها را بداند ۴. بی دردی انفکاک را بداند و توضیح دهد ۵. انواع بی حس کننده های موضعی که بکار می روند را نام ببرد ۶. بی حس کننده های آمینی را بشناسد ۷. بی حس کننده های استری را بشناسد ۸. دوز درمانی بی حس کننده ها را بداند ۹. عوارض بی حس کننده را بداند ۱۰. عوارض بی حس کننده های موضعی را بداند ۱۱. راههای درمان عوارض بی حس کننده ها را توضیح دهد.	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجو برای مشارکت بیشتر	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۲ ساعت	سخنرانی وایت برد اورهد و Power point	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

- ۱- آزمون میان ترم ۲۰٪ نمره
- ۲- آزمون پایان ترم ۶۰٪ نمره
- ۳- انجام تکالیف ۱۰٪ نمره و شرکت فعال در کلاس ۱۰٪

جلسه هفتم _ مدرسی: معروف انصاری

هدف کلی : انواع بی حسی رژیونال

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱. انواع بی حسی رژیونال که برای زایمان مورد کاربرد دارد را بشناسد ۲. آناتومی ستون فقرات را بداند. ۳. ارزیابی پیش از عمل برای بلوک نورآگزپال را توضیح دهد ۴. مخدرهای نورآگزپال دوز مصرفی ، کاربرد و عوارض آنرا بداند ۵. داروهای نورآگزپال کمکی ، دوز و مقادیر مصرفی و عوارض آنرا توضیح دهد ۶. تعریف بی بی دردی اپیدورال را بداند ۷. تاثیر اپیدورال بر زنان باردار و جنین را توضیح دهد ۸. محل تعبیه نیدل اپیدورال را بداند ۹. تکنیک انجام اپیدورال را توضیح دهد	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجو برای مشارکت بیشتر	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۲ ساعت	سخنرانی وایت برد اورهد و Power point	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

- ۱- آزمون میان ترم ۲۰٪ نمره
- ۲- آزمون پایان ترم ۶۰٪ نمره
- ۳- انجام تکالیف ۱۰٪ نمره و شرکت فعال در کلاس ۱۰٪

جلسه هشتم _ مدرس: معروف انصاری

هدف کلی : تکنیک ترکیبی نخاعی – اپیدورال برای زایمان و بی دردی اپیدورال برای زایمان

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱- بی دردی ترکیب اپیدورال و اسپینال را توضیح دهد ۲- طریقه تعبیه نیدل ها را بداند ۳- دوز داروهای مورد استفاده را بداند ۴- موارد استفاده از کاتتر اپیدورال را توضیح دهد ۵- بی دردی اپیدورال تحت کنترل بیمار را توضیح دهد ۶- عوارض اپیدورال را بداند راههای درمان عوارض را بداند ۷- وسایل مورد نیاز برای اپیدورال را بداند ۸- وسایل مورد نیاز برای احیاء را نام ببرد. ۹- روش های مطمئن شدن ورود نیدل به فضای اپیدورال را توضیح دهد ۱۰- داروهای مورد نیاز را بداند ۱۱- حجم و دوز داروهای مورد استفاده را بداند ۱۲- با تست دوزهای مورد نیز برای رد کردن تزریق تصادفی داخل عروق و فضای ساب آراکنوئید آشنا باشد ۱۳- زمان تعبیه نیدل را بداند ۱۴- مونیتورینگ های لازم برای جنین و مادر را بداند	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجو برای مشارکت بیشتر	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۲ ساعت	سخنرانی وایت برد اورهد و Power point	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

۱- آزمون میان ترم ۲۰٪ نمره

۲- آزمون پایان ترم ۶۰٪ نمره

۳- انجام تکالیف ۱۰٪ نمره و شرکت فعال در کلاس ۱۰٪

جلسہ نہم _ مدرس: معروف انصاری

هدف کلی : پی حسی نخاعی برای زایمان

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱- تعریف بی حسی نخاعی را بداند	شناختی						
۲- وسایل مورد نیاز برای بی حسی نخاعی را نام ببرد	شناختی						
۳- طول مدت بی حسی نخاعی را بداند	شناختی						
۴- اندیکاسیون های بی حسی نخاعی را بداند	شناختی						
۵- کنترااندیکاسیون های بی حسی نخاعی را بداند	شناختی						
۶- زمان انجام بی حسی نخاعی را بداند	شناختی						
۷- دوز داروهای مورد استفاده بی حسی نخاعی را بداند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجو برای مشارکت بیشتر	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات ۳. شرکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۲ ساعت	سخنرانی وایت برد اورهد و Power point	امتحان پایان ترم
۸- Saddle بلوک را توضیح دهد.	شناختی						
۱- عوارض شایع بی حسی نخاعی را توضیح دهد	شناختی						
۲- عوارض ناشایع را نام ببرد	شناختی						
۳- راههای درمان عوارض را توضیح دهد	شناختی						
۴- سطح بی حسی مورد نیاز برای زایمان واژینال را بداند	شناختی						
۵- موارد منع مصرف بی حسی نورآگزپال را بداند							
۶- مسمومیت سیستمیک و بلوک بیش از حد و طریقه درمان آنرا توضیح دهد							
۷- افت فشار خون و طریقه درمان آنرا توضیح دهد							
۸- علل افزایش دمای مرکزی را توضیح دهد							

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

- ۱- آزمون میان ترم ۲۰٪ نمره
- ۲- آزمون پایان ترم ۶۰٪ نمره
- ۳- انجام تکالیف ۱۰٪ نمره و شرکت فعال در کلاس ۱۰٪

جلسه دهم _ مدرس: معروف انصاری

هدف کلی : انواع بی حسی های موضعی و سطحی برای زایمان

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱- محل تزریق محلول بی حسی در بلوک پاراسرویکال را توضیح دهد ۲- عوارض بلوک پاراسرویکال را بداند ۳- علت و شیوع برادیکاردی جنینی در بلوک پاراسرویکال را توضیح دهد. ۴- درمان برادیکاردی را توضیح دهد ۵- روش بلوک عصبی پودندال و عوارض آنرا توضیح دهد ۶- روش انفیلتراسیون پرینه برای اپینوترمی را بداند و عوارض مربوط به آن و احتیاطات لازم را توضیح دهد.	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجو برای مشارکت بیشتر	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۲ ساعت	سخنرانی وایت برد اورهد و Power point	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

- ۱- آزمون میان ترم ۲۰٪ نمره
- ۲- آزمون پایان ترم ۶۰٪ نمره
- ۳- انجام تکالیف ۱۰٪ نمره و شرکت فعال در کلاس ۱۰٪

جلسه یازدهم _ مدرس: معروف انصاری

هدف کلی : بیهوشی و بی حسی نورآگزیکال برای سزارین

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱- طریقه بی حسی نخاعی در سزارین را بداند ۲- وسایل مورد نیاز برای بی حسی نخاعی در سزارین را نام ببرد ۳- اندیکاسیون های بی حسی نخاعی در سزارین را بداند ۴- کنترااندیکاسیون های بی حسی نخاعی در سزارین را بداند ۵- زمان انجام بی حسی نخاعی در سزارین را بداند ۶- دوز داروهای مورد استفاده بی حسی نخاعی در سزارین را بداند ۷- تعریف بیهوشی عمومی را بداند ۸- کاربرد بیهوشی عمومی در زایمان را توضیح دهد ۹- موارد قابل توجه در قبل از بیهوشی را بداند ۱۰- بی دردی استنشاقی با استفاده از انتونوکس جهت زایمان واژینال را توضیح دهد	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجو برای مشارکت بیشتر	۱- حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات ۳. شرکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۲ ساعت	سخنرانی وایت برد اورهد و Power point	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

۱- آزمون میان ترم ۲۰٪ نمره

۲- آزمون پایان ترم ۶۰٪ نمره

۳- انجام تکالیف ۱۰٪ نمره و شرکت فعال در کلاس ۱۰٪

جلسه دوازدهم _ مدرس: معروف انصاری

هدف کلی: تکنیک ترکیبی نخاعی – اپیدورال برای سزارین و بی دردی اپیدورال برای سزارین

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱- بی دردی ترکیب اپیدورال و اسپینال در سزارین را توضیح دهد ۲- دوز داروهای مورد استفاده را بداند اشکالات این روش را بداند ۳- اندیکاسیون اپیدورال برای سزارین را بداند ۴- روش های مطمئن شدن ورود نیدل به فضای اپیدورال در سزارین را توضیح دهد ۵- روش جاگذاری و فیکس کردن کاتتر اپیدورال را بداند ۶- حجم و دوز داروهای مورد استفاده در سزارین را بداند ۷- با تست دوزهای مورد نیز برای رد کردن تزریق تصادفی داخل عروق و فضای ساب آراکنوئید آشنا باشد ۸- مونیترینگ های لازم برای جنین و مادر را بداند	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجو برای مشارکت بیشتر	۲- حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات ۴. شرکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۲ ساعت	سخنرانی وایت برد اورهد و Power point	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

۱- آزمون میان ترم ۲۰٪ نمره

۲- آزمون پایان ترم ۶۰٪ نمره

۳- انجام تکالیف ۱۰٪ نمره و شرکت فعال در کلاس ۱۰٪

جلسه سیزدهم _ مدرس: معروف انصاری

هدف کلی : بی هوشی عمومی در سزارین

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱- داروهای مورد نیاز برای حفظ بیهوشی عمومی را بداند ۲- استفاده از داروهای شل کننده عضلانی را توضیح دهد ۳- مانور سلیک را توضیح دهد ۴- استفاده از داروهای کمکی را توضیح دهد ۵- بیهوشی در انواع پوزیشن های غیرطبیعی را بداند ۶- اداره بیهوشی در فشارخون همراه بارداری و پره اکلامپسی و اکلامپسی را بداند ۷- اداره بیهوشی در جفت سرراهی و دکلمان جفت را بداند ۸- روش بیهوشی در پارگی رحم را بداند ۹- روشهای بیهوشی در جفت باقیمانده ورا بداند ۱۰- کاربرد بیهوشی عمومی در سزارین را توضیح دهد ۱۱- اندیکاسیون و کنتراندیکاسیون بیهوشی عمومی را بداند ۱۲- داروهای مورد استفاده در القاء بیهوشی عمومی را نام ببرد ۱۳- دوز تیوپنتال برای القاء بیهوشی و زمان شروع اثر و تاثیر آن بر روی مادر و جنین را بداند ۱۴- شرایط استفاده از کتامین در بارداری را بداند ۱۵- عوارض کتامین را توضیح دهد ۱۶- تاثیرات اتومیدات بر روی جنین و مادر را توضیح دهد ۱۷- تاثیرت پروپوفول بر روی جنین و مادر را توضیح دهد	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجو برای مشارکت بیشتر	۱- حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات ۲- شرکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۲ ساعت	سخنرانی وایت برد اورهد و Power point	امتحان پایان ترم

☆ شیوه ارزشیابی دانشجو:

- ۱- آزمون میان ترم ۲۰٪ نمره
- ۲- آزمون پایان ترم ۶۰٪ نمره
- ۳- انجام تکالیف ۱۰٪ نمره و شرکت فعال در کلاس ۱۰٪

جلسه چهاردهم _ مدرس: معروف انصاری

هدف کلی: احیاء نوزاد

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱- شرایط شروع احیاء در نوزادان را بداند ۲- محل فشردن استرنوم را بداند و بر روی مولژ انجام دهد ۳- طریقه حفاظت مناسب و فراهم نمودن سطحی سفت از پشت نوزاد را بداند و بر روی مولژ انجام دهد ۴- تعداد فشردن و عمق فشردن استرنوم را بداند و بر روی مولژ انجام دهد ۵- طریقه دادن تهویه با فشار مثبت و تعداد تنفس را بداند و بر روی مولژ انجام دهد ۶- خطرات و عوارض تکنیک های احیاء نامناسب را بداند و توضیح دهد ۷- نسبت ونتیلاسیون به کمپرنشن را در یک احیاگر و دو احیاگر بداند و بر روی مولژ انجام دهند ۸- داروهای مورد نیاز در احیا را نام ببرد و دوز هرکدام را بگوید ۹- زمان خاتمه احیاء را بداند	شناختی روانی - حرکتی روانی - حرکتی روانی - حرکتی شناختی روانی - حرکتی شناختی شناختی روانی - حرکتی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجو برای مشارکت بیشتر انجام کارهای عملی	۱- حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات ۲- شرکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۲ ساعت	سخنرانی وایت برد اورهد و Power point مولژ	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

- ۱- آزمون میان ترم ۲۰٪ نمره
- ۲- آزمون پایان ترم ۶۰٪ نمره
- ۳- انجام تکالیف ۱۰٪ نمره و شرکت فعال در کلاس ۱۰٪

جلسه پانزدهم و شانزدهم _ مدرس: معروف انصاری

هدف کلی : احیاء مادر

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱- شرایط مادر برای شروع احیاء را بداند ۲- BLS و ACLS را توضیح دهد ۳- محل فشردن استرنوم را بداند و بر روی مولاژ انجام دهد ۴- طریقه گذاشتن تخته احیاء را بداند تا سطحی سفت برای احیاء فراهم شود ۵- تعداد فشردن و عمق فشردن استرنوم را بداند و بر روی مولاژ انجام دهد ۶- نسبت کمپرسن به ونتیلیشن را در یک احیاگر و دو احیاگر بداند و بر روی مولاژ انجام دهند ۷- داروهای مورد نیاز در احیا را نام ببرد و دوز و کاربرد هرکدام را توضیح دهد ۸- طریقه استفاده از دفیبریلاتور را بداند ۹- زمان خاتمه احیاء را بداند	شناختی شناختی روانی - حرکتی شناختی روانی - حرکتی روانی - حرکتی شناختی روانی - حرکتی شناختی شناختی روانی - حرکتی شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجو برای مشارکت بیشتر انجام کارهای عملی	۱- حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات ۲- شرکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۲ ساعت	سخنرانی وایت برد اورهد و Power point مولاژ	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

- ۱- آزمون میان ترم ۲۰٪ نمره
- ۲- آزمون پایان ترم ۶۰٪ نمره
- ۳- انجام تکالیف ۱۰٪ نمره و شرکت فعال در کلاس ۱۰٪

منابع اصلی درس:

2. Anesthesia and co – Existing disease. - δ

3. Nurse anesthesia. Nagelhout J. - ϵ