

بسمه تعالی

فرم طرح درس:

نام و کد درس: روش بیهوشی ۲ - ۱۴۳۹۰۲۳۹

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول

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

مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته و ناپیوسته هوشبری

روز و ساعت برگزاری: شنبه - ساعت ۱۰ - ۱۲

دروس پیش نیاز: -

ترم: ترم ۵ کارشناسی پیوسته

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی

شماره تماس: ۳۳۴۸۵۷۳

جلسه اول - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: بیهوشی و بیماریهای همراه (مشکلات قلبی عروقی)

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:	شناختی		۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات درس	کلاس درس	۲ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint)	امتحان پایان ترم
۱ - فشار خون را تعریف کرده و تقسیم بندی کلی افزایش فشار خون را بداند	شناختی	سخنرانی	۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه			وایت برد	
۲ - علل اولیه و ثانویه فشار خون را یاد بگیرد	شناختی						
۳ - نحوه ارزیابی و آماده سازی بیمار را قبل از عمل بداند	شناختی						
۴ - اهداف بیهوشی در بیماران مبتلا به فشار خون بالا را بداند	شناختی						

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

۱ - آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره

۲ - انجام تکالیف ۱۰٪ نمره

۳ - شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

بسمه تعالی

فرم طرح درس:

نام و کد درس: روش بیهوشی ۲ - ۱۴۳۹۰۲۳۹

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول

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

مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته و ناپیوسته هوشبری

روز و ساعت برگزاری: شنبه - ساعت ۱۰ - ۱۲

دروس پیش نیاز: -

ترم: ترم ۵ کارشناسی پیوسته

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی

شماره تماس: ۳۳۴۸۵۷۳

جلسه دوم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: بیهوشی و بیماریهای همراه (مشکلات قلبی عروقی)

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:	شناختی		۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات درس				
۱ - اقدامات لازم جهت پیشگیری از افزایش فشار خون در حین عمل را شرح دهد	شناختی		۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه	کلاس درس	۲ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم
۲ - فاکتورهای خطر برای ناتوانی قلب را در حول و حوش عمل نام ببرد.	شناختی	سخنرانی					
۳ - مکانیسم ایسکمی میوکارد را شرح دهد.	شناختی						
۴ - نحوه بیهوشی و مانیتورینگ در بیماران IHD را شرح دهد.	شناختی						

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

۱ - آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره

۲ - انجام تکالیف ۱۰٪ نمره

۳. شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

نام و کد درس: روش بیهوشی ۲ - ۱۴۳۹۰۲۳۹
 نیمسال اول / دوم / تابستان: اول
 تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): ۲ واحد نظری
 مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان
 رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته و ناپیوسته هوشبری
 روز و ساعت برگزاری: شنبه - ساعت ۱۰ - ۱۲
 دروس پیش نیاز: -
 ترم: ترم ۵ کارشناسی پیوسته
 محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی
 شماره تماس: ۳۳۴۸۵۷۳

جلسه سوم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: بیهوشی و بیماریهای همراه (آسم و COPD)

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 - حجم ها و ظرفیت های ریوی را شرح داده و مقادیر طبیعی آنها را بداند ۲ - اثر سن و بیهوشی را روی FRC بداند. ۳ - پاتولوژی و فاکتورهای مستعد کننده آسم و COPD را بداند ۴ - نحوه ارزیابی و آمادگی های قبل از عمل در بیماران آسماتیک و COPD را بداند. ۵ - داروهای مورد استفاده در بیهوشی آسماتیک و COPD را بداند. ۶ - با نحوه مقابله با بیمارانی که در حین عمل دچار ویزینگ می شوند آشنا باشد.	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات درس ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه	کلاس درس	۲ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم

☆ شیوه ارزشیابی دانشجو:

- ۱ - آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره
- ۲ - انجام تکالیف ۱۰٪ نمره
- ۳ - شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

نام و کد درس: روش بیهوشی ۲ - ۱۴۳۹۰۲۳۹
 رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته و ناپیوسته هوشبری
 نیمسال اول / دوم / تابستان: اول
 روز و ساعت برگزاری: شنبه - ساعت ۱۰ - ۱۲
 تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): ۲ واحد نظری
 مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان
 ترم: ترم ۵ کارشناسی پیوسته
 محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی
 شماره تماس: ۳۳۴۸۵۷۳
 دروس پیش نیاز: -

جلسه چهارم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: آشنایی با انتقال خون و مشتقات آن

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 - با گروههای خونی آشنا بوده و مقادیر نرمال پارامترهای مربوط به خون (Hct, Hb, ...) را بداند. ۲ - آنمی را تعریف کرده و عوامل موثر در آن را ذکر کند ۳ - پیامدهای آنمی را در بدن شرح دهد. ۴ - موارد استفاده از ترانسفوزیون خون را بداند. ۵ - با نحوه ذخیره سازی خون آشنا بوده و تغییرات بوجود آمده آن را بداند.	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات درس ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه	کلاس درس	۲ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

- ۱ - آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره
- ۲ - انجام تکالیف ۱۰٪ نمره
- ۳ - شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

نام و کد درس: روش بیهوشی ۲ - ۱۴۳۹۰۲۳۹
 رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته و ناپیوسته هوشبری
 نیمسال اول / دوم / تابستان: اول
 روز و ساعت برگزاری: شنبه - ساعت ۱۰ - ۱۲
 تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): ۲ واحد نظری
 مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان
 ترم: ترم ۵ کارشناسی پیوسته
 محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی
 شماره تماس: ۳۳۴۸۵۷۳
 دروس پیش نیاز: -

جلسه پنجم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: آشنایی با ترانسفوزیون خون و عوارض احتمالی آن

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 - انواع فراورده های خون را ذکر کند و موارد کاربرد هر کدام را آنها را بداند. ۲ - نحوه ترانسفوزیون خون و نکاتی را که باید رعایت کند بداند. ۳ - واکنش های زیانبار انتقال خون را بداند و با علائم آن آشنا باشد. ۴ - اقدامات لازم و اورژانس در هنگام مواجهه با واکنش های ناشی از تزریق خون را شرح دهد.	شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات درس ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه	کلاس درس	۲ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

- ۱ - آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره
- ۲ - انجام تکالیف ۱۰٪ نمره
- ۳ - شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

بسمه تعالی

فرم فرم طرح درس:

نام و کد درس: روش بیهوشی ۲ - ۱۴۲۹۰۲۳۹

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول

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

مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته و ناپیوسته هوشبری

روز و ساعت برگزاری: شنبه - ساعت ۱۰ - ۱۲

دروس پیش نیاز: -

ترم: ترم ۵ کارشناسی پیوسته

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی

شماره تماس: ۳۳۴۸۵۷۳

جلسه ششم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: آشنایی با نحوه بیهوشی و اداره آن در اطفال

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 - تفاوت های فیزیولوژیک و آناتومیک کودکان با بزرگسالان را یاد بگیرد. ۲ - با نحوه استفاده از داروها و تزریق سرم در کودکان آشنا شود. ۳ - با وسایل و لوازم مورد مصرف در بیهوشی کودکان آشنا شود.	شناختی شناختی شناختی	سخنرانی	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات درس ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه	کلاس درس	۲ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

۱ - آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره

۲ - انجام تکالیف ۱۰٪ نمره

۳ - شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

نام و کد درس: روش بیهوشی ۲ - ۱۴۳۹۰۲۳۹
 رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته و ناپیوسته هوشبری
 نیمسال اول / دوم / تابستان: اول
 روز و ساعت برگزاری: شنبه - ساعت ۱۰ - ۱۲
 تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): ۲ واحد نظری
 مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان
 ترم: ترم ۵ کارشناسی پیوسته
 محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی
 شماره تماس: ۳۳۴۸۵۷۳
 دروس پیش نیاز: -

جلسه هفتم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی : آشنایی با نحوه بیهوشی و اداره آن در اطفال

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 - روش های مختلف اداره کردن راه هوایی کودکان را بداند	شناختی		۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات درس	کلاس درس	۲ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint)	امتحان پایان ترم
۲ - نحوه ارزیابی و آمادگی های قبل از عمل و بیهوشی در کودکان را شرح دهد.	شناختی	سخنرانی	۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه			وایت برد	
۳ - با داروها و دوزهای مصرفی آنها در کودکان آشنا شود.	شناختی						
۴ - نحوه اداره بیهوشی و اکستوباسیون در کودکان را شرح دهد.	شناختی						
۵ - عوارض و مشکلات شایع در بیهوشی کودکان را بداند.	شناختی						

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

- ۱ - آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره
- ۲ - انجام تکالیف ۱۰٪ نمره
- ۳ - شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

بسمه تعالی

فرم طرح درس:

نام و کد درس: روش بیهوشی ۲ - ۱۴۳۹۰۲۳۹

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول

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

مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته و ناپیوسته هوشبری

روز و ساعت برگزاری: شنبه - ساعت ۱۰ - ۱۲

دروس پیش نیاز: -

ترم: ترم ۵ کارشناسی پیوسته

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی

شماره تماس: ۳۳۴۸۵۷۳

جلسه هشتم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: آشنایی با بیهوشی سالمندان

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 فیزیولوژیک (قلبی عروقی، عصبی، تنفس، کلیوی، کبدی و گوارشی و آندوکراین) در سالمندان را شرح دهد.	شناختی	سخنرانی	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات درس ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه	کلاس درس	۲ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

۱ - آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره

۲ - انجام تکالیف ۱۰٪ نمره

۳ - شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

بسمه تعالی

فرم طرح درس:

نام و کد درس: روش بیهوشی ۲ - ۱۴۳۹۰۲۳۹

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول

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

مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته و ناپیوسته هوشبری

روز و ساعت برگزاری: شنبه - ساعت ۱۰ - ۱۲

دروس پیش نیاز: -

ترم: ترم ۵ کارشناسی پیوسته

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی

شماره تماس: ۳۳۴۸۵۷۳

جلسه نهم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: آشنایی با بیهوشی سالمندان

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 - نحوه ارزیابی و اداره بیهوشی در سالمندان را شرح دهد. ۲ - با داروهای قبل از عمل مورد استفاده در این افراد آشنا باشد. ۳ - روش های اینداکشن بیهوشی عمومی و بی حسی منطقه ای در این بیماران را بداند. ۴ - عوارض احتمالی بعد از عمل در این بیماران را بداند و نحوه پیشگیری از آنها را شرح دهد. ۵ - مشکلات و بیماریهای شایع در سنین پیری را شرح دهد و اداره بیهوشی در هر کدام از آنها را بداند.	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات درس ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه	کلاس درس	۲ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

۱ - آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره

۲ - انجام تکالیف ۱۰٪ نمره

۳ - شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

بسمه تعالی

فرم طرح درس:

نام و کد درس: روش بیهوشی ۲ - ۱۴۳۹۰۲۳۹
 رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته و ناپیوسته هوشبری
 نیمسال اول / دوم / تابستان: اول
 روز و ساعت برگزاری: شنبه - ساعت ۱۰ - ۱۲
 تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): ۲ واحد نظری
 مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان
 ترم: ترم ۵ کارشناسی پیوسته
 محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی
 شماره تماس: ۳۳۴۸۵۷۳
 دروس پیش نیاز: -

جلسه دهم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: آشنایی با اختلالات روانی و سوء مصرف مواد در سالمندان

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 - برخی از اختلالات روانی شایع (افسردگی ذهنی، اسکیزوفرنی، اختلالات اضطرابی، الکلیسم) را شرح داده و علائم و عوارض آنها را بداند. ۲ - اداره بیهوشی در هر یک از مشکلات بالا را شرح دهد. ۳ - اندیکاسیون و کنترااندیکاسیون های شوک درمانی را بداند و اداره بیهوشی در ECT را شرح دهد. ۴ - مشکلات طبی مرتبط با سوء مصرف مواد و الکلیسم را بیان کند.	شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات درس ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه	کلاس درس	۲ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

- ۱ - آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره
- ۲ - انجام تکالیف ۱۰٪ نمره
- ۳ - شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

بسمه تعالی

فرم طرح درس:

نام و کد درس: روش بیهوشی ۲ - ۱۴۳۹۰۲۳۹

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول

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

مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته و ناپیوسته هوشبری

روز و ساعت برگزاری: شنبه - ساعت ۱۰ - ۱۲

دروس پیش نیاز: -

ترم: ترم ۵ کارشناسی پیوسته

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی

شماره تماس: ۳۳۴۸۵۷۳

جلسه یازدهم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: آشنایی با بیهوشی اعمال مختلف چشم

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:	شناختی		۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات درس	کلاس درس	۲ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint)	امتحان پایان ترم
۱ - آناتومی چشم را بیان کرده و لایه های مختلف آن را بداند	شناختی	سخنرانی	۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه			وایت برد	
۲ - سیستم مایعات و فشار داخل چشم را شرح دهد.	شناختی						
۳ - عوامل موثر در کاهش یا افزایش IOP (فشار داخل چشم) را شرح دهد.	شناختی						
۴ - داروهای مورد مصرف در بیماریهای چشم را دانسته و تداخل آنها را با داروها و روش های بیهوشی بیان کند	شناختی						

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

۱ - آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره

۲ - انجام تکالیف ۱۰٪ نمره

۳ - شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

بسمه تعالی

فرم طرح درس:

نام و کد درس: روش بیهوشی ۲ - ۱۴۳۹۰۲۳۹

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول

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

مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته و ناپیوسته هوشبری

روز و ساعت برگزاری: شنبه - ساعت ۱۰ - ۱۲

دروس پیش نیاز: -

ترم: ترم ۵ کارشناسی پیوسته

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی

شماره تماس: ۳۳۴۸۵۷۳

جلسه دوازدهم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: آشنایی با بیهوشی در جراحی های چشم

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 - اهداف اداره بیهوشی در جراحی های چشم را بیان کند. ۲ - اثر داروهای بیهوشی و روش های مختلف بیهوشی روی IOP را شرح دهد. ۳ - رفلکس چشمی قلبی را توضیح دهد. ۴ - نحوه پیشگیری و درمان هیپرترمی بدخیم، تهوع و استفراغ در اعمال چشم را بیان کند.	شناختی شناختی شناختی شناختی	 سخنرانی	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات درس ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه	کلاس درس	۲ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

۱ - آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره

۲ - انجام تکالیف ۱۰٪ نمره

۳ - شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

بسمه تعالی

فرم طرح درس:

نام و کد درس: روش بیهوشی ۲ - ۱۴۳۹۰۲۳۹
 رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته و ناپیوسته هوشبری
 نیمسال اول / دوم / تابستان: اول
 روز و ساعت برگزاری: شنبه - ساعت ۱۰ - ۱۲
 تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): ۲ واحد نظری
 مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان
 ترم: ترم ۵ کارشناسی پیوسته
 محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی
 شماره تماس: ۳۳۴۸۵۷۳
 دروس پیش نیاز: -

جلسه سیزدهم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: آشنایی با بیهوشی در جراحی های اعصاب

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 - با مفاهیم اساسی مانند (PaO2, PaCO2, ICP, CMRO2, CBF) آشنا شود و مقادیر نرمال آنها را بداند. ۲ - اثر اکسیژن، CO2 ، داروها روی CBF را شرح دهد. ۳ - عوامل موثر بر روی ICP را شرح دهد.	شناختی شناختی شناختی	سخنرانی	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات درس ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه	کلاس درس	۲ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

- ۱ - آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره
- ۲ - انجام تکالیف ۱۰٪ نمره
- ۳ - شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

بسمه تعالی

فرم طرح درس:

نام و کد درس: روش بیهوشی ۲ - ۱۴۳۹۰۲۳۹
 نیمسال اول / دوم / تابستان: اول
 تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): ۲ واحد نظری
 مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان
 رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته و ناپیوسته هوشبری
 روز و ساعت برگزاری: شنبه - ساعت ۱۰ - ۱۲
 دروس پیش نیاز: -
 ترم: ترم ۵ کارشناسی پیوسته
 محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی
 شماره تماس: ۳۳۴۸۵۷۳

جلسه چهاردهم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: آشنایی با بیهوشی در جراحی های اعصاب

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 - کلیات بیهوشی در جراحی اعصاب را بیان کند. ۲ - ارزیابی قبل از عمل در این بیماران را بیان کند. ۳ - با جدول تعیین سطح هوشیاری آشنا باشد. ۴ - پره مدیکاسیون و نحوه کنترل ICP در جراحی های اعصاب را شرح دهد. ۵ - اینداکشن بیهوشی و اداره بیهوشی جراحی های مغز و اعصاب را بیان کند. ۶ - مشکلات و عوارض پیش آمده در این اعمال را بداند و نحوه مقابله با آن را بداند.	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات درس ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه	کلاس درس	۲ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

- ۱ - آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره
- ۲ - انجام تکالیف ۱۰٪ نمره
- ۳ - شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

نام و کد درس: روش بیهوشی ۲ - ۱۴۳۹۰۲۳۹
 رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته و ناپیوسته هوشبری
 نیمسال اول / دوم / تابستان: اول
 روز و ساعت برگزاری: شنبه - ساعت ۱۰ - ۱۲
 تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): ۲ واحد نظری
 مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان
 ترم: ترم ۵ کارشناسی پیوسته
 محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی
 شماره تماس: ۳۳۴۸۵۷۳
 دروس پیش نیاز: -

جلسه پانزدهم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: ایست قلبی در بیهوشی و اقدامات احیاء

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 - علل ایست قلب در حین بیهوشی را شرح دهد. ۲ - عوامل مستعد کننده و علائم ایست قلب را بداند. ۳ - انواع ایست های قلبی را توضیح دهد. ۴ - داروهای مورد مصرف در اورژانس های قلبی را بداند و موارد مصرف آنها را توضیح دهد.	شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات درس ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه	کلاس درس	۲ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

- ۱ - آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره
- ۲ - انجام تکالیف ۱۰٪ نمره
- ۳ - شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

بسمه تعالی

فرم طرح درس:

نام و کد درس: روش بیهوشی ۲ - ۱۴۳۹۰۲۳۹
 رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته و ناپیوسته هوشبری
 نیمسال اول / دوم / تابستان: اول
 روز و ساعت برگزاری: شنبه - ساعت ۱۰ - ۱۲
 تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): ۲ واحد نظری
 مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان
 ترم: ترم ۵ کارشناسی پیوسته
 محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی
 شماره تماس: ۳۳۴۸۵۷۳
 دروس پیش نیاز: -

جلسه شانزدهم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: ایست قلبی در بیهوشی و اقدامات احیاء

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 - روش های BCLS را در احیاء توضیح دهد. ۲ - روش های ACLS را در احیاء توضیح دهد. ۳ - انواع شوک را در ایست های قلبی توضیح دهد. ۴ - نحوه اداره بیمار بعد از احیاء را توضیح دهد.	شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات درس ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه	کلاس درس	۲ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

- ۱ - آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره
- ۲ - انجام تکالیف ۱۰٪ نمره
- ۳ - شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

بسمه تعالی

فرم طرح درس:

نام و کد درس: روش بیهوشی ۲ - ۱۴۳۹۰۲۳۹
نیمسال اول / دوم / تابستان: اول
تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): ۲ واحد نظری
مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته و ناپیوسته هوشبری
روز و ساعت برگزاری: شنبه - ساعت ۱۰ - ۱۲
دروس پیش نیاز: -

ترم: ترم ۵ کارشناسی پیوسته
محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی
شماره تماس: ۳۳۴۸۵۷۳

جلسه هفدهم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی :

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: امتحان پایان ترم			۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات درس ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه	کلاس درس	۲ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

- ۱ - آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره
- ۲ - انجام تکالیف ۱۰٪ نمره
- ۳ - شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره