

نام و کد درس: بیهوشی ۴ کد ۱۱۱۴۹۶۲۹ رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته هوشبری ترم: ترم ۵ کارشناسی پیوسته  
 نیمسال اول / دوم / تابستان: تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): ۱.۵ واحد نظری مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان  
 روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۱،۳۰ - ۱۰ دروس پیش نیاز: بیهوشی ۳ محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی شماره تماس: ۳۳۳۴۸۵۷۳

جلسه اول - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با روش های بیهوشی در جراحی های تخصصی و فوق تخصصی و کسب توانمندی لازم در مراقبت مطلوب از بیماران (بیهوشی در جراحی لاپاروسکوپی)

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجویان	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجویان بتوانند: ۱- تاریخچه شروع، مزایا و اهداف روش لاپاروسکوپی را بیان نمایند. ۲- <b>Insufflation</b> دی اکسید کربن به حفره شکمی را شرح داده و عوارض احتمالی آن را بدانند. ۳- اثرات پاتوفیزیولوژیکی دمیدن گاز به شکم را بیان نمایند. ۴- تمام پروسیجرهایی که بوسیله روش لاپاروسکوپی می توان انجام داد بدانند.	شناختی	سخنرانی	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۱.۵ ساعت	ویدئو پروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزیابی دانشجویان: آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره انجام تکالیف ۱۰٪ نمره شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

منابع اصلی درسی: Robert K. Stoelting, Ronald D. Miller. Basics of Anesthesia. Churchill Livingstone. LATEST ED

ROBERT k. Stoelting, Stephen F, Dierdorff. Anesthesia and co-existing disease. Ltest ed

بسمه تعالی

فرم طرح درس:

ترم: ترم ۵ کارشناسی پیوسته  
محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی  
شماره تماس: ۳۳۳۴۸۵۷۳

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته هوشبری  
روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۱،۳۰ - ۱۰  
دروس پیش نیاز: بیهوشی ۳

نام و کد درس: بیهوشی ۴ کد ۱۱۱۴۹۶۲۹  
نیمسال اول / دوم / تابستان: اول  
تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): ۱،۵ واحد نظری  
مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

جلسه دوم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: بیهوشی در جراحی لاپاروسکوپی

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- اهمیت توجه به بیهوشی بیماران و شرایط خاص بیهوشی در اعمال لاپاروسکوپی را بیان کند. ۲- اداره بیهوشی در روش جراحی لاپاروسکوپی را بداند. ۳- وضعیت های مختلف در حین جراحی لاپاروسکوپی و تغییرات همودینامیک بوجود آمده در رابطه با آن و تدابیر لازم را بداند. ۴- علایم بالینی آمبولی گاز را دانسته و روش های پیشگیری و درمان آن را بیان کند. ۵- نحوه مانیتورینگ بیماران را در بیهوشی اعمال لاپاروسکوپی بیان کند.	شناختی	سخنرانی	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۱،۵ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو: آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره انجام تکالیف ۱۰٪ نمره شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

Robert K. Stoelting, Ronald D. Miller. Basics of Anesthesia. Churchill Livingstone. LATEST ED

منابع اصلی درسی:

ROBERT k. Stoelting, Stephen F, DierdorF. anesthesia and co-existing disease. Ltest ed

بسمه تعالی

فرم طرح درس:

ترم: ترم ۵ کارشناسی پیوسته  
محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی  
شماره تماس: ۳۳۳۴۸۵۷۳

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته هوشبری  
روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۱،۳۰ - ۱۰  
دروس پیش نیاز: بیهوشی ۳

نام و کد درس: بیهوشی ۴ کد ۱۱۱۴۹۶۲۹  
نیمسال اول / دوم / تابستان: اول  
تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): ۱،۵ واحد نظری  
مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

جلسه سوم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: بیهوشی در جراحی های قفسه سینه

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجوی	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند: ۱- با علائم بیماری های مرتبط با قفسه سینه آشنا باشد. ۲- اندیکاسیون های جراحی های توراکس را بیان کند. ۳- ارزیابی قبل از عمل و لوازم مورد نیاز جهت بیهوشی اعمال توراکس را بدانند. ۴- آمادگی های قبل از عمل در جراحی های قفسه سینه را بیان کند.	شناختی	سخنرانی	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۱،۵ ساعت	ویدئو پروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجویان: آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره انجام تکالیف ۱۰٪ نمره شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

Robert K. Stoelting, Ronald D. Miller. Basics of Anesthesia. Churchill Livingstone. LATEST ED

منابع اصلی درسی:

ROBERT k. Stoelting, Stephen F, Dierdorff. Anesthesia and co-existing disease. Ltest ed

بسمه تعالی

فرم طرح درس:

نام و کد درس: بیهوشی ۴ کد ۱۱۱۴۹۶۲۹

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): ۱,۵ واحد نظری

مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته هوشبری

روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۱,۳۰ - ۱۰

دروس پیش نیاز: بیهوشی ۳

ترم: ترم ۵ کارشناسی پیوسته

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی

شماره تماس: ۳۳۳۴۸۵۷۳

جلسه چهارم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: بیهوشی در جراحی های قفسه سینه

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- اندیکاسیون های تهویه یک ریه را بیان کند. ۲- <b>Position</b> بیمار در جراحی های قفسه سینه را دانسته و تغییرات همودینامیک مرتبط با آن را بیان کند. ۳- اداره بیهوشی در جراحی های قفسه سینه را بیان کند.	شناختی	سخنرانی	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۱,۵ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم

☆ ☆ شیوه ارزشیابی دانشجو: آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره انجام تکالیف ۱۰٪ نمره شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

Robert K. Stoelting, Ronald D. Miller. Basics of Anesthesia. Churchill Livingstone. LATEST ED

منابع اصلی درسی:

ROBERT k. Stoelting, Stephen F, DierdorF. anesthesia and co-existing disease. Ltest ed

بسمه تعالی

فرم طرح درس:

ترم: ترم ۵ کارشناسی پیوسته  
محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی  
شماره تماس: ۳۳۳۴۸۵۷۳

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته هوشبری  
روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۱،۳۰ - ۱۰  
دروس پیش نیاز: بیهوشی ۳

نام و کد درس: بیهوشی ۴ کد ۱۱۱۴۹۶۲۹  
نیمسال اول / دوم / تابستان: اول  
تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): ۱،۵ واحد نظری  
مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

جلسه پنجم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: بیهوشی در جراحی های قفسه سینه

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- مانیتورینگ لازم در بی هوشی اعمال جراحی توراکس را شرح دهد. ۲- تدابیر لازم در پایان جراحی را بداند. ۳- با عوارض ریوی بعد از عمل توراکس آشنا بوده و علل و نحوه پیشگیری و درمان آنها را بیان نماید. ۴- اداره درد بعد از عمل عمل های فوق را بداند.	شناختی	سخنرانی	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۱،۵ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو: آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره انجام تکالیف ۱۰٪ نمره شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

Robert K. Stoelting, Ronald D. Miller. Basics of Anesthesia. Churchill Livingstone. LATEST ED

منابع اصلی درسی:

ROBERT k. Stoelting, Stephen F, Dierdorff. Anesthesia and co-existing disease. Ltest ed

بسمه تعالی

فرم طرح درس:

نام و کد درس: بیهوشی ۴ کد ۱۱۱۴۹۶۲۹

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): ۱.۵ واحد نظری

مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته هوشبری

روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۱،۳۰ - ۱۰

دروس پیش نیاز: بیهوشی ۳

ترم: ترم ۵ کارشناسی پیوسته

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی

شماره تماس: ۳۳۳۴۸۵۷۳

جلسه ششم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: بیهوشی در بیماران کلیوی

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- اعمال فیزیولوژیک ضروری کلیه ها را بیان نماید. ۲- نحوه ارزیابی عملکرد کلیه را بداند. ۳- تست و آزمایش های مورد نیاز جهت عمل بیماران کلیوی را بیان کند. ۴- تأثیر داروهای بیهوشی بر عملکرد کلیوی را بیان کند.	شناختی	سخنرانی	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۱،۵ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجویان: آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره انجام تکالیف ۱۰٪ نمره شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

Robert K. Stoelting, Ronald D. Miller. Basics of Anesthesia. Churchill Livingstone. LATEST ED

منابع اصلی درسی:

ROBERT k. Stoelting, Stephen F, Dierdorff. Anesthesia and co-existing disease. Ltest ed

بسمه تعالی

فرم طرح درس:

نام و کد درس: بیهوشی ۴ کد ۱۱۱۴۹۶۲۹

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): ۱.۵ واحد نظری

مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته هوشبری

روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۱،۳۰ - ۱۰

دروس پیش نیاز: بیهوشی ۳

ترم: ترم ۵ کارشناسی پیوسته

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی

شماره تماس: ۳۳۳۴۸۵۷۳

جلسه هفتم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: بیهوشی در بیماران کلیوی

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- نحوه اداره بیهوشی در بیماران کلیوی را بیان نماید. ۲- اداره مایعات و برون ده ادراری در حین بی هوشی بیماران فوق را بداند. ۳- نحوه اداره بعد از عمل بیماران کلیوی را بیان کند. ۴- هیپرتروفی خوش خیم پروستات را شرح داده و روش بیهوشی عمل فوق را بداند. ۵- علایم سندرم TURP را بداند. ۶- اداره بیهوشی در پیوند کلیه را شرح دهد.	شناختی	سخنرانی	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۱،۵ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو: آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره انجام تکالیف ۱۰٪ نمره شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

Robert K. Stoelting, Ronald D. Miller. Basics of Anesthesia. Churchill Livingstone. LATEST ED

منابع اصلی درسی:

ROBERT k. Stoelting, Stephen F, Dierdorf. Anesthesia and co-existing disease. Ltest ed

بسمه تعالی

فرم طرح درس:

نام و کد درس: بیهوشی ۴ کد ۱۱۱۴۹۶۲۹

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): ۱,۵ واحد نظری

مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته هوشبری

روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۱,۳۰ - ۱۰

دروس پیش نیاز: بیهوشی ۳

ترم: ترم ۵ کارشناسی پیوسته

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی

شماره تماس: ۳۳۳۴۸۵۷۳

جلسه هشتم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: بیهوشی در پیوند اعضا

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- تاریخچه ای از پیوند اعضا را بیان کند. ۲- اندیکاسیون های پیوند کلیه را شرح دهد. ۳- پاتوفیزیولوژی بیماری کلیوی مرحله انتهایی را بیان کند. ۴- اداره بیهوشی در پیوند کلیه را بداند.	شناختی	سخنرانی	حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات شرکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۱,۵ ساعت	ویدئو پروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزیابی دانشجو: آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره انجام تکالیف ۱۰٪ نمره شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

منابع اصلی درسی: Robert K. Stoelting, Ronald D. Miller. Basics of Anesthesia. Churchill Livingstone. LATEST ED

ROBERT k. Stoelting, Stephen F. Dierdorff. Anesthesia and co-existing disease. Ltest ed



بسمه تعالی

فرم طرح درس:

نام و کد درس: بیهوشی ۴ کد ۱۱۱۴۹۶۳۹

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): ۱.۵ واحد نظری

مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته هوشبری

روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۱،۳۰ - ۱۰

دروس پیش نیاز: بیهوشی ۳

ترم: ترم ۵ کارشناسی پیوسته

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی

شماره تماس: ۳۳۳۴۸۵۷۳

جلسه نهم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: بیهوشی در اطفال

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- تفاوت های فیزیولوژیکی و آناتومیکی بین نوزادان و کودکان و بزرگسالان را بیان کند. ۲- متغیرهای قلبی عروقی، تنفسی و کلیوی را بیان کند. ۳- هماتولوژی در نوزادان و کودکان و منحنی تجزی اکسی هموگلوبین را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۱،۵ ساعت	ویدئو پروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم

☆ ☆ شیوه ارزشیابی دانشجویان: آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره انجام تکالیف ۱۰٪ نمره شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

Robert K. Stoelting, Ronald D. Miller. Basics of Anesthesia. Churchill Livingstone. LATEST ED

منابع اصلی درسی:

ROBERT k. Stoelting, Stephen F, Dierdorff. Anesthesia and co-existing disease. Ltest ed

بسمه تعالی

فرم طرح درس:

نام و کد درس: بیهوشی ۴ کد ۱۱۱۴۹۶۲۹

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): ۱.۵ واحد نظری

مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته هوشبری

روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۱،۳۰ - ۱۰

دروس پیش نیاز: بیهوشی ۳

ترم: ترم ۵ کارشناسی پیوسته

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی

شماره تماس: ۳۳۳۴۸۵۷۳

جلسه دهم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: بیهوشی در اطفال

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- خلاصه ای از فارماکولوژی در کودکان را بیان نماید. ۲- مکانیسم اینداکشن بیهوشی استنشاقی را بیان نماید. ۳- MAC را تعریف کرده و عوامل موثر در آن را بداند. ۴- نحوه تجویز مایعات و اهداف آن و جایگزینی مایعات در حین عمل کودکان را بیان نماید.	شناختی	سخنرانی	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۱،۵ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو: آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره انجام تکالیف ۱۰٪ نمره شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

Robert K. Stoelting, Ronald D. Miller. Basics of Anesthesia. Churchill Livingstone. LATEST ED

منابع اصلی درسی:

ROBERT k. Stoelting, Stephen F, DierdorF. anesthesia and co-existing disease. Ltest ed

بسمه تعالی

فرم طرح درس:

نام و کد درس: بیهوشی ۴ کد ۱۱۱۴۹۶۳۹

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): ۱.۵ واحد نظری

مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته هوشبری

روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۱،۳۰ - ۱۰

دروس پیش نیاز: بیهوشی ۳

ترم: ترم ۵ کارشناسی پیوسته

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی

شماره تماس: ۳۳۳۴۸۵۷۳

جلسه یازدهم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: بیهوشی در کودکان

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- اصول کلی مانتورینگ در کودکان را بیان نماید. ۲- نحوه اداره راه هوایی کودکان را بیان نماید. ۳- آمادگی های قبل از عمل، ناشتایی و تجویز پیش دارو در کودکان را شرح دهد. ۴- لوازم بیهوشی کودکان را دانسته و شرح دهد. ۵- اصول کلی اداره بیهوشی در کودکان را بیان نماید.	شناختی	سخنرانی	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۱،۵ ساعت	ویدئو پروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو: آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره انجام تکالیف ۱۰٪ نمره شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

Robert K. Stoelting, Ronald D. Miller. Basics of Anesthesia. Churchill Livingstone. LATEST ED

منابع اصلی درسی:

ROBERT k. Stoelting, Stephen F, Dierdor. Anesthesia and co-existing disease. Ltest ed

بسمه تعالی

فرم طرح درس:

نام و کد درس: بیهوشی ۴ کد ۱۱۱۴۹۶۲۹

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): ۱.۵ واحد نظری

مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته هوشبری

روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۱،۳۰ - ۱۰

دروس پیش نیاز: بیهوشی ۳

ترم: ترم ۵ کارشناسی پیوسته

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی

شماره تماس: ۳۳۳۴۸۵۷۳

جلسه دوازدهم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: بیهوشی در کودکان

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- جراحی های شایع نوزادان و کودکان را بداند. ۲- اداره بیهوشی RDS را بیان نماید. ۳- اداره بیهوشی در گاستروشنزی و امفالوسل را بیان نماید. ۴- فتق دیافراگماتیک را تعریف کرده و اداره بیهوشی در آن را بیان کند. ۵- انواع فیستول تراکتوآوزوفازیال را تعریف کرده و اداره بیهوشی در ناهنجاری فوق را بیان نماید. ۶- علائم و نشانه های تنگی پیلور را شرح داده و اداره بی هوشی آن را بیان نماید. ۷- اصول اداره بی هوشی در لب شکری و شکاف کام را بیان نماید. ۸- علائم و نشانه های هیدروسفال و نحوه اداره بی هوشی در هیدروسفال را بیان نماید.	شناختی	سخنرانی	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۱،۵ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو: آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره انجام تکالیف ۱۰٪ نمره شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

Robert K. Stoelting, Ronald D. Miller. Basics of Anesthesia. Churchill Livingstone. LATEST ED

منابع اصلی درسی:

ROBERT k. Stoelting, Stephen F, Dierdorff. Anesthesia and co-existing disease. Ltest ed

بسمه تعالی

فرم طرح درس:

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

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته هوشبری  
روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۱،۳۰ - ۱۰  
دروس پیش نیاز: بیهوشی ۳

نام و کد درس: بیهوشی ۴ کد ۱۱۱۴۹۶۳۹  
نیمسال اول / دوم / تابستان: اول  
تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): ۱،۵ واحد نظری  
مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

جلسه سیزدهم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: بیهوشی در جراحی 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- وضعیت آناتومیکی چشم و لایه های مختلف آن را بیان کند. ۲- سیستم مایعات چشم را بداند. ۳- فاکتور های موثر در فشار داخل چشم را بیان کند. ۴- بیماری های شایع چشم را دانسته و با دارو های مورد استفاده در آن آشنا باشد.	شناختی	سخنرانی	حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات شرکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۱،۵ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم

★ ★ شیوه ارزشیابی دانشجو: آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره انجام تکالیف ۱۰٪ نمره شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

Robert K. Stoelting, Ronald D. Miller. Basics of Anesthesia. Churchill Livingstone. LATEST ED

منابع اصلی درسی:

ROBERT k. Stoelting, Stephen F, Dierdorff. Anesthesia and co-existing disease. Ltest ed

بسمه تعالی

فرم طرح درس:

ترم: ترم ۵ کارشناسی پیوسته  
محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی  
شماره تماس: ۳۳۳۴۸۵۷۳

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته هوشبری  
روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۱،۳۰ - ۱۰  
دروس پیش نیاز: بیهوشی ۳

نام و کد درس: بیهوشی ۴ کد ۱۱۱۴۹۶۲۹  
نیمسال اول / دوم / تابستان: اول  
تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): ۱،۵ واحد نظری  
مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

جلسه چهاردهم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: بیهوشی در جراحی 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 چشم را بیان کند. ۲- روش های کاهش فشار داخل چشم را شرح دهد. ۳- اثر داروهای بیهوشی و تکنیک های بیهوشی را روی فشار چشم بداند. ۴- نحوه اداره بیهوشی در جراحی های چشم را بداند.	شناختی	سخنرانی	حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات شرکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۱،۵ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو: آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره انجام تکالیف ۱۰٪ نمره شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

Robert K. Stoelting, Ronald D. Miller. Basics of Anesthesia. Churchill Livingstone. LATEST ED

منابع اصلی درسی:

ROBERT k. Stoelting, Stephen F, Dierdorff. Anesthesia and co-existing disease. Ltest ed

ترم: ترم ۵ کارشناسی پیوسته  
محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی  
شماره تماس: ۳۳۳۴۸۵۷۳

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته هوشبری  
روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۱،۳۰ - ۱۰  
دروس پیش نیاز: بیهوشی ۳

نام و کد درس: بیهوشی ۴ کد ۱۱۱۴۹۶۲۹  
نیمسال اول / دوم / تابستان: اول  
تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): ۱،۵ واحد نظری  
مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

جلسه پانزدهم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: بیهوشی در سوختگی

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 شایع سوختگی ها، انسیدانس و عوارض کلی آن را بیان نماید. ۲- انواع سوختگی بر اساس درجه و علایم بالینی آن و سطح سوختگی بیان نماید. ۳- تغییرات قلبی عروقی، تنفسی و متابولیک در سوختگی ها را بیان نماید. ۴- نحوه اداره راه هوایی و اداره مایعات در بیماران سوخته را بداند. ۵- مشکلات معمول در بی هوشی جراحی های سوختگی را بیان نماید. ۶- اصول اداره بی هوشی (قبل، حین و بعد از عمل) بیماران سوخته را بیان نماید.	شناختی	سخنرانی	حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات شرکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۱،۵ ساعت	ویدئو پروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجویان: آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره انجام تکالیف ۱۰٪ نمره شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

Robert K. Stoelting, Ronald D. Miller. Basics of Anesthesia. Churchill Livingstone. LATEST ED

منابع اصلی درسی:

ROBERT k. Stoelting, Stephen F, DierdorF. anesthesia and co-existing disease. Ltest ed

بسمه تعالی

فرم طرح درس:

ترم: ترم ۵ کارشناسی پیوسته  
محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی  
شماره تماس: ۳۳۳۴۸۵۷۳

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته هوشبری  
روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۱،۳۰ - ۱۰  
دروس پیش نیاز: بیهوشی ۳

نام و کد درس: بیهوشی ۴ کد ۱۱۱۴۹۶۲۹  
نیمسال اول / دوم / تابستان: اول  
تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): ۱،۵ واحد نظری  
مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

جلسه شانزدهم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: بیهوشی در بیماران اورژانسی

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- نکات کلی و عمومی در اعمال جراحی اورژانس را بیان نماید. ۲- انواع اورژانس های چشم پزشکی و اداره بی هوشی آن را بیان نماید. ۳- اورژانس های شایع شکمی و نحوه اداره بی هوشی آنها را بیان نماید. ۴- اورژانس های شایع ارتوپدی و ارولوژی و مطالب مربوطه را بیان نماید. ۵- اورژانس های زنان و مامایی و نحوه اداره بی هوشی آن را بیان نماید. ۶- اورژانس های فک و صورت، ENT و موارد مهم در بی هوشی آنها را بیان نماید. ۷- اورژانس های اعصاب و موارد مهم در بی هوشی آنها را بیان نماید.	شناختی	سخنرانی	حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات شرکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۱،۵ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم

☆ شیوه ارزیابی دانشجو: آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره انجام تکالیف ۱۰٪ نمره شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

Robert K. Stoelting, Ronald D. Miller. Basics of Anesthesia. Churchill Livingstone. LATEST ED

منابع اصلی درسی:

ROBERT k. Stoelting, Stephen F, Dierdorfer. Anesthesia and co-existing disease. Ltest ed