



هوالحکیم

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی
معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

طرح دوره «بیهوشی ۴»

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
نام درس: بیهوشی ۴		تعداد واحد: ۳ (۳ واحد نظری)
گروه هدف: دانشجویان کارشناسی پیوسته رشته هوشبری		پیش نیاز درس: بیهوشی ۳ کد ۲۸
گروه آموزشی ارائه دهنده درس: هوشبری		شماره درس: ۱۶۲۰۵۷
اطلاعات استاد مسئول درس		
نام و نام خانوادگی: سمیرا محمودی	مرتبه علمی: مربی	گروه آموزشی: هوشبری
اطلاعات تماس:		
- نشانی محل کار: شیراز، میدان نمازی، بیمارستان نمازی، دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س) - ایمیل: samira۱۳۷۷mahmoodi@gmail.com - تلفن محل کار: ۰۷۱۳۶۴۷۴۲۵ داخلی ۱۴۷ - ساعات دسترسی به استاد: چهارشنبه ۱۵-۱۳		

اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی: دکتر سید ابراهیم مناقب	مرتبه علمی: مربی	گروه آموزشی: هوشبری
اطلاعات تماس:		
- نشانی محل کار: شیراز، میدان نمازی، بیمارستان نمازی، دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س) - ایمیل: eb_ma@yahoo.com - تلفن محل کار: ۰۷۱۳۶۴۷۴۲۵ داخلی ۱۷۰ - ساعات دسترسی به استاد: سه شنبه ۱۵-۱۳		

اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی: بهاره فیروزبخت	مرتبه علمی: مربی	گروه آموزشی: هوشبری
اطلاعات تماس:		
- نشانی محل کار: شیراز، میدان نمازی، بیمارستان نمازی، دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س) - ایمیل: bfirouzbakht@gmail.com - تلفن محل کار: ۰۷۱۳۶۴۷۴۲۵ داخلی ۱۶۷ - ساعات دسترسی به استاد: سه شنبه ۱۵-۱۳		

جدول شماره ۲: معرفی درس

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)
در این درس دانشجو با روش‌های آماده‌سازی و مراقبت از بیمار جهت انجام بیهوشی عمومی، بی‌حسی ناحیه‌ای و بکارگیری روش‌های مختلف در بیهوشی ساختن، نگهداری و هوش آوردن بیماران در سیستم‌های گوناگون، اورژانس، تروما و ... و سایر جراحی‌های تخصصی و فوق تخصصی آشنا شده، توانایی لازم در مراقبت مطلوب از این بیماران را کسب می‌نماید.
اهداف درس
هدف کلی: آشنایی دانشجو با روش‌های بیهوشی در سیستم‌های گوناگون، اورژانس، تروما و دیگر جراحی‌های تخصصی و فوق تخصصی و کسب توانمندی لازم در مراقبت مطلوب از بیمار
اهداف اختصاصی:
اهداف شناختی
۱) روش Induction و Maintenance بیهوشی و نکات مهم بیهوشی در جراحی چشم، گوش، حلق و بینی را ارائه دهد.
۲) ملاحظات اختصاصی بیهوشی در جراحی‌های پلاستیک فک و صورت را شرح دهد.
۳) تشخیص‌های افتراقی الیگوری زمان حوالی عمل را بیان کند.
۴) مزایا و معایب لاپاراسکوپی را بیان کند.
۵) اندیکاسیون و کنتراندیکاسیون لاپاراسکوپی را ذکر کند.
۶) روش Induction و Maintenance بیهوشی و نکات مهم بیهوشی در جراحی لاپاروسکوپی را شرح دهد.
۷) تفاوت‌های فارماکولوژیک در کودکان نسبت به بالغین را بیان کند.
۸) مدیریت راه‌هوایی در کودکان را با بالغین مقایسه و بیان کند.
۹) تغییرات فیزیولوژیک وابسته به سن را بیان کند.
۱۰) مراقبت‌های پس از جراحی در سالمندان را بیان کند.
۱۱) ارزیابی قبل، حین و پس از عمل در پیوند کلیه را شرح دهد.
۱۲) ارزیابی قبل، حین و پس از عمل در پیوند کبد را شرح دهد.
۱۳) ارزیابی قبل، حین و پس از عمل در پیوند قلب را شرح دهد.
۱۴) ارزیابی قبل، حین و پس از عمل در پیوند ریه را شرح دهد.
۱۵) ارزیابی قبل، حین و پس از عمل در پیوند پانکراس را شرح دهد.
۱۶) تکنیک‌های بیهوشی مورد استفاده در جراحی‌های اورژانس را ذکر نماید.
۱۷) داروهای مورد استفاده در حفظ و ادامه بیهوشی بیماران اورژانس را نام ببرد.
۱۸) نحوه ارزیابی قبل از بیماران تروماتیک را بیان نماید.
۱۹) داروهای مورد استفاده در حفظ و ادامه بیهوشی بیماران تروماتیک را نام ببرد.
۲۰) مراقبت‌های بعد از عمل بیماران دچار تروما را ذکر نماید.
۲۱) مایع‌درمانی در بیماران سوختگی را حساب کند.
۲۲) روش Induction و Maintenance بیهوشی و نکات مهم بیهوشی در بیماران سوختگی را شرح دهد.
اهداف مهارتی
۲۳) از مجلات و پایگاه‌های اطلاعاتی مرتبط با بیهوشی در بیماری‌های مختلف، مقالات به روز را جستجو و ارائه نماید.
اهداف نگرشی
۲۴) اخلاق حرفه‌ای در بیهوشی و اتاق عمل را در همه مراحل انجام تکنیک‌های بیهوشی رعایت نماید.

روش ارائه درس

راهنمای آموزشی:

این درس به شیوه تدریس گروهی و با رویکرد آموزشی یادگیری ترکیبی Learning Blended ارائه می‌شود. در شرایط عادی حدود ۸۰ درصد درس به شیوه حضوری و ۲۰ درصد با استفاده از شیوه‌های الکترونیکی ارائه می‌شود (شامل ابزارهای تعاملی سامانه مدیریت یادگیری (نوید)، LMS، تکالیف و فعالیت‌های یادگیری، تالار گفتگو، خودآزمون‌ها و نیز کلاس مجازی برای رفع اشکال و ارتباطات تعاملی مستمر با اساتید). در صورت نیاز کلیه محتواها و منابع آموزشی، خودآزمون‌ها و تکالیف و ... بر روی سیستم مدیریت یادگیری نوید ارائه می‌شود.

روش تدریس حضوری:

سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث و گفتگو، نقد مقالات و ارائه کنفرانس‌های کلاسی توسط دانشجویان تحت نظارت و همراه با بازخورد استاد

روش تدریس الکترونیکی:

به اشتراک گذاری محتواها و منابع، ارائه تکالیف و فعالیت‌های یادگیری، تالار گفتگو و خودآزمون

منابع آموزشی

منابع آموزشی:

1. Robert K. Stoelting, Ronald D. Miller. **Basics of Anesthesia**. Churchill Livingstone. Latest Ed.
2. Nagelhout J. and Zaglaniczny K. **Nurse Anesthesia**. Sanders/Elsevier. Latest Ed.
3. Nagelhout J. and et al. **Handbook of Nurse Anesthesia**. Sanders/Elsevier. Latest Ed.
4. Robert K. Stoelting, Stephen F, Dierdorf. **Anesthesia and Co-Existing Disease**. Sanders/Elsevier. Latest Ed.

تجهیزات و امکانات آموزشی

- اسلاید پروژکتور
- ویدئو پروژکتور و کامپیوتر
- وایت بورد

نوع ارزشیابی	شیوه ارزشیابی دانشجوی	نمره
ارزشیابی تکوینی (میان دوره)	• مشارکت فعال در بحث و گفتگو و انجام تکالیف و فعالیت‌های یادگیری و نقد علمی مقالات	۵
	• آزمون میان‌ترم نظری	۵
ارزشیابی پایانی (پایان دوره)	• آزمون پایان‌ترم نظری	۱۰
ارزشیابی درس	• نمره تشویقی (کنفرانس بالینی، ژورنال کلاب و ...)	۲
جمع کل		۲۰

ارزشیابی برنامه: لطفاً در انتهای ترم برای ارزشیابی ترمی به لینکی که با همین عنوان در سایت دانشکده قرار داده شده است مراجعه بفرمایید.

جدول شماره ۳: جدول زمان بندی جلسات درس بیهوشی ۴ دانشجویان کارشناسی پیوسته هوشبری ترم پنجم نیمسال اول

گروه هدف: دانشجویان هوشبری			سال ورودی:	زمان ارائه درس:			
روز	تاریخ	ساعت	عنوان جلسات	استاد	مکان	روش ارائه / رسانه	
۱		طبق برنامه اداره کل آموزش	• مقدمه‌ای بر بیهوشی در جراحی‌های تخصصی، روش‌ها، عوارض و تمهیدات لازم	خانم فیروزبخت	دانشکده پرستاری	حضور	
۲		طبق برنامه اداره کل آموزش	• بیهوشی در جراحی کلیه و مجاری ادراری - تناسلی	خانم محمودی	دانشکده پرستاری	حضور	
۳		طبق برنامه اداره کل آموزش	• بیهوشی در جراحی پلاستیک، فک و صورت	خانم فیروزبخت	دانشکده پرستاری	حضور	
۵		طبق برنامه اداره کل آموزش	• بیهوشی در جراحی لاپاراسکوپی	خانم فیروزبخت	دانشکده پرستاری	حضور	
۶		طبق برنامه اداره کل آموزش	• بیهوشی در جراحی کلیه و مجاری ادراری - تناسلی	خانم محمودی	دانشکده پرستاری	حضور	
۸		طبق برنامه اداره کل آموزش	• بیهوشی در سالمندان	خانم محمودی	دانشکده پرستاری	حضور	
۹		طبق برنامه اداره کل آموزش	• بیهوشی در جراحی مغز و اعصاب	خانم فیروزبخت	دانشکده پرستاری	حضور	
۱۰		طبق برنامه اداره کل آموزش	• بیهوشی در جراحی چشم، گوش، حلق و بینی	خانم محمودی	دانشکده پرستاری	حضور	
۱۱		طبق برنامه اداره کل آموزش	• بیهوشی در اطفال	خانم فیروزبخت	دانشکده پرستاری	حضور	
۱۳		طبق برنامه اداره کل آموزش	• بیهوشی در اطفال	خانم فیروزبخت	دانشکده پرستاری	حضور	
۱۴		طبق برنامه اداره کل آموزش	• بیهوشی در اطفال	خانم محمودی	دانشکده پرستاری	حضور	
۱۶		طبق برنامه اداره کل آموزش	• بیهوشی در پیوند اعضا	خانم محمودی	دانشکده پرستاری	حضور	
۱۷		طبق برنامه اداره کل آموزش	• روش‌های نوین در بیهوشی	خانم فیروزبخت	دانشکده پرستاری	حضور	
۱۸		طبق برنامه اداره کل آموزش	• بیهوشی در سوختگی	خانم محمودی	دانشکده پرستاری	حضور	
۱۹		طبق برنامه اداره کل آموزش	• بیهوشی در بیماران اورژانس	خانم محمودی	دانشکده پرستاری	حضور	
۲۰		طبق برنامه اداره کل آموزش	• بیهوشی در تروما	خانم محمودی	دانشکده پرستاری	حضور	
۲۱		طبق برنامه اداره کل آموزش	• بیهوشی در جراحی قلب	دکتر مناقب	دانشکده پرستاری	حضور	
۲۲		طبق برنامه اداره کل آموزش	• بیهوشی در جراحی قلب	دکتر مناقب	دانشکده پرستاری	حضور	
۲۳		طبق برنامه اداره کل آموزش	• بیهوشی در جراحی توراکس	دکتر مناقب	دانشکده پرستاری	حضور	
۲۴		طبق برنامه اداره کل آموزش	• بیهوشی در جراحی توراکس	دکتر مناقب	دانشکده پرستاری	حضور	