

رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی، مقطع کارآموزی محل برگزاری: بیمارستانهای تابعه دانشگاه پیش نیاز: مقطع فیزیوپاتولوژی	نام درس: بیهوشی گروه آموزشی: بیهوشی روز و ساعت برگزاری: شنبه و چهارشنبه، ۸-۱۰ تعداد واحد: ۱/۵ واحد تئوری، ۱/۵ واحد عملی
تلفن دانشکده: ۰۳۴-۳۱۳۱۵۰۰۰ روزهای تماس و مشاوره: شنبه: ۸-۱۰ آدرس دفتر: مرکز آموزشی درمانی مرادی، ساختمان آموزش	مسئول درس: دکتر ضیا نویدی
Email: drzianavidi49@gmail. Com	
<p>شرح درس: این درس به منظور کسب دانش و مهارت کافی در زمینه آشنایی با فیزیولوژی و مونیتورینگ عصبی-عضلانی، داروهای بلوک کننده و ریورس عصبی عضلانی، ارزیابیهای قبل از عمل و بیهوشی در اطفال ارائه می گردد.</p> <p>اهداف کلی دوره</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ فیزیولوژی و فارماکولوژی عصبی-عضلانی ✓ فارماکولوژی بلوک کننده های نوروماسکولار ✓ ریورس نوروماسکولار ✓ مونیتور نوروماسکولار ✓ ارزیابیهای قبل از عمل ✓ بیهوشی در اطفال 	
<p>سرفصل دروس (۲۰ ساعت)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ انتقال نوروماسکولار ✓ نوروماسکولار جانکشن ✓ اساس الکتروفیزیولوژی انتقال عصبی ✓ اصول عملکرد بلوک کننده های نوروماسکولار ✓ فارماکولوژی سوکسینیل کولین ✓ تداخلات دارویی ✓ سوختگیها ✓ اطفال ✓ ریورس نوروماسکولار ✓ تاثیرات مضر بلوک باقیمانده ✓ سن ✓ عملکرد کلیوی ✓ قلبی عروقی ✓ توجهات بیهوشی در بیماریهای همراه ✓ ارزیابی قبل از عمل ✓ توجهات بیهوشی در طب مکمل و درمانهای گیاهی ✓ پوزیشن بیمار و خطرات همراه 	
منابع اصلی درس:	

- 1- Anesthesia/R.D Miller /8th ed/Churchill Livingston/2020
- 2- Anesthesia and Co-existing Disease/Robert K. Stoelting et.al/2018
- 3- Textbook of Critical care/Fink/2017

شیوه تدریس

سخنرانی، پرسش و پاسخ

نحوه ارزشیابی دانشجویان و امتیاز مربوط به آن: جمع کل ۴ نمره

شرکت فعال در کلاس درس: ۱ نمره

آزمون پایان دوره (تستی): ۴ نمره

در صورت غیبت، ۱ نمره از ۴ نمره کسر خواهد شد.

مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تأخیر دانشجویان:

مطابق قوانین آموزشی دانشگاه برخورد خواهد شد

جدول زمان بندی ارائه طرح درس

نام درس: بیهوشی ۱۴۰۰-۱۴۰۱			
جلسه	موضوع تدریس	اهداف اختصاصی تدریس	حیطه یادگیری
اول	معارفه معرفی طرح درس انتظارات فیزیولوژی و مونیتورینگ عصبی-عضلانی،	✓ فیزیولوژی و فارماکولوژی عصبی-عضلانی ✓ فارماکولوژی بلوک کننده های نوروماسکولار	شناختی، عاطفی، روانی- حرکتی
دوم	داروهای بلوک کننده و ریورس عصبی عضلانی	✓ مونیتور نوروماسکولار ریورس نوروماسکولار	شناختی، عاطفی، روانی- حرکتی
سوم	ارزیابیهای قبل از عمل	✓ توجهات بیهوشی در بیماریهای همراه ✓ ارزیابی قبل از عمل ✓ توجهات بیهوشی در طب مکمل و درمانهای گیاهی پوزیشن بیمار و خطرات همراه	شناختی، عاطفی، روانی- حرکتی
چهارم	بیهوشی در اطفال	✓ سیستم ریوی ✓ سیستم کلیوی ✓ فارماکولوژی ✓ استرس	شناختی، عاطفی، روانی- حرکتی

تاریخ امتحان پایان ترم: آخرین روز دوره کارآموزی

سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

رعایت شئون اخلاقی در طی دوره، مشارکت فعال، در ارزشیابی حائز اهمیت است.

شیوه آموزشی: سخنرانی و پرسش و پاسخ و بحث کلاسی، ایفای نقش متناسب با اهداف درس و حیطه های یادگیری

حیطه های یادگیری در این درس: شناختی، عاطفی، روانی-حرکتی

وسایل کمک آموزشی: ویدیو پروژکتور، لپ تاپ، مولازهای آموزشی