

نام درس: بیهوشی 2

تعداد و نوع واحد: 1/5 واحد تئوری (از 3 واحد) شماره درس: 27 دروس پیش نیاز: بیهوشی (1)

رشته و مقطع تحصیلی: ترم 3 کارشناسی دانشکده: پیراپزشکی گروه آموزشی: هوشبری هوشبری

نام مدرس: آرزو داوری نیا مطلق قوچان ترم تحصیلی: نیمسال دوم سال تحصیلی: 1398

تعداد جلسات: 12 جلسه روز و ساعت برگزاری کلاس: 14-16 سه شنبه

□ **مقدمه (شرح درس):** در این درس دانشجویان با روش‌ها و نحوه آماده سازی بیمار جهت بیهوشی عمومی، بی‌حسی ناحیه‌ای و بلوک‌های عصبی محیطی آشنا شده، چگونگی پایش سیستم‌های مختلف بدن و مراقبت از بیمار در مراحل مختلف قبل، حین و بعد از بیهوشی عمومی و بی‌حسی ناحیه‌ای را فرا می‌گیرد.

□ **هدف کلی:** فراگیری روش‌های بیهوشی عمومی و بی‌حسی ناحیه‌ای، آماده سازی بیمار، روش‌های پایش سیستم‌های مختلف بدن، عوارض در بیهوشی، مراقبت از بیمار در مراحل قبل، حین و بعد از بیهوشی عمومی و بی‌حسی ناحیه‌ای

- **اهداف اختصاصی درس** (به تعداد سرفصلها و جلسات هدف نوشته شود):
- 1) دانشجویان انتظار می‌رود پس از پایان دوره بتوانند:
(1) با نحوه انتخاب روش بیهوشی مناسب آشنایی داشته باشند.
 - (2) چگونگی آماده سازی بیمار برای القاء بیهوشی را شرح دهد.
 - (3) با روش بیهوشی عمومی (بیهوشی استنشاقی، متعادل، بیهوشی کامل داخل وریدی) آشنایی کامل داشته باشد.
 - (4) آماده سازی ماشین و تجهیزات لازم با توجه به روش بیهوشی را بداند.
 - (5) اصول القاء، نگهداری و هوش آوری بیمار، مراقبت‌ها و عوارض مربوطه را بداند.
 - (6) با چگونگی پایش غیر تهاجمی سیستم‌های مختلف بدن (کاپنوگرافی، پالس اکسیمتری و...) آشنایی داشته باشد.
 - (7) در مورد بیهوشی ترکیبی و هایپوتانسیون کنترل‌شده اطلاعات کامل کسب نماید.

- استراتژی آموزشی (روشهای تدریس):
- سخنرانی کنفرانس بحث گروهی
- کارگاه آموزشی Round PBL
- Morning Report غیره

وسایل کمک آموزشی: ادوب کانکت، کمنازیا و اسنکیت

وظایف و تکالیف دانشجو:

1. دانشجویان بایستی بطور مرتب و منظم در جلسات آنلاین حضور داشته باشند
2. مطالعه منابع، قبل و بعد از شرکت در کلاس به منظور حضور پویا و فعال در مباحث کلاسی
3. الزامی بودن شرکت دانشجو در کوئیزها و امتحان پایان ترم

نحوه ارزشیابی دانشجو:

مراحل ارزشیابی: مرحله ای پایانی

انجام تکالیف و شرکت فعال در کلاس 10 درصد از نمره نهایی

امتحان میان ترم 20 درصد از نمره نهایی

امتحان پایان ترم 70 درصد از نمره نهایی

نوع امتحان میان ترم: شفاهی تشریحی چند گزینه ای صحیح و غلط جور کردنی

نوع امتحان پایان ترم: شفاهی تشریحی چند گزینه ای صحیح و غلط جور

کردنی

منابع:

(1) بیهوشی و بیماری های همراه. ترجمه دکتر داریوش ابطحی. 2012

(2) اصول بیهوشی میلر. تالیف میلر-پاردو. 2018.

(3) پرستار بیهوشی

منابع انگلیسی

1- Robert K. Sroelting, 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 & et al. **Handbook of Nurse Anesthesia**. Sanders/elsevier. Latest ed.
- 4- Robert K. Stoeltin, Stephen F. **Anesthesia and Co-Existing Disease**. Sanders. elsevier. Latest ed.