موضوع تدريس:بیهوشی 1 مدت تدريس:90دقیقه

پيشنياز: محل اجرا:دانشکده پیراپزشکی

گروه هدف: دانشجویان ترم 2 هوشبری مقطع:کارشناسی

تعداد واحد: نوع واحد:نظری

گروه مدرسين:حامد فقیهی

هدف کلي:

آشنایی با تاریخچه بیهوشی

آشنایی با اصول پایه بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای

آشنایی با داروهای بیهوشی وریدی و مکانیسم اثر آن ها

آشنایی با داروهای بیهوشی استنشاقی و مکانیسم اثر آن ها

آشنایی با داروهای مخدر و مکانیسم اثر آن ها

آشنایی با داروهای بیحسی موضعی و مکانیسم اثر آن ها

اشنایی با داروهای شل کننده عضالت و مکانیسم اثر آن ها

اشنایی با داروهای پریمیدیکاسیون و مکانیسم اثر آن ها

آشنایی با دستگاه بیهوشی و کاربرد وسایل مورد نیاز بیهوشی در بیهوشی عمومی

آماده سازی بیمار برای بیهوشی و انتخاب تکنیک بیهوشی

مدیریت راه هوایی

اصول کلی پذیرش بیمار در بخش بیهوشی و تنظیم پرونده بیمار

آشنایی با وسایل اکسیژن درمانی

وضعیت قرار گیری بیماران حین بیهوشی و عوارض ناشی از آن پایش در بیهوشی و اصول بکارگیری پایش های استاندارد

آشنایی با بخش ریکاوری

اصول کلی انتقال، ترخیص بیماران

اهداف اختصاصي:

دانشجو در پایان دوره باید بتواند

: تاریخچه بیهوشی را بیان نماید

نقش ها و حوزه کاری در بیهوشی را توضیح دهد

. نحوه پیدایش هر کدام از داروهای بیهوشی را بداند.•

اولین داروی بیهوشی کشف شده را بشناسد.

تفاوت داروهای بیهوشی جدید و قدیم را نام ببرد

. انجمن های مربوط به بیهوشی را بشناسد.

بیهوشی متعادل را تعریف کند.

سازمان تشکیالتی و دایره فعالیت های بیهوشی را توضیح داده و نقش متخصص بیهوشی، کارشناسان بیهوشی و فعالیت آن ها در عرصه های مختلف توضیح دهد

محتوا و ترتيب ارائه:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| جلسه | تاريخ | عناوين | مجريان | روش تدریس[[1]](#footnote-1) |
| 1 |  | تاریخچه بیهوشی | حامد فقیهی | سخنرانی |
| 2 |  | اصول پایه بیهوشی | حامد فقیهی | سخنرانی |
| 3 |  | اشنایی با دارو های بیهوشی | حامد فقیهی | سخنرانی |
| 4 |  | اشنایی با دستگاهای بیهوشی | حامد فقیهی | سخنرانی |

وظايف و تکاليف دانشجو:

لاگ بوک

روش سنجش دانشجو:

ازمون 4 گزینه ای

منابع مطالعه:

Miller's Anesthesia: Ronald D. Miller, Manuel P. Paech, و Michael J. D. H. McCulloch

1. [↑](#footnote-ref-1)