

بنام خدا
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
دانشکده پیراپزشکی
طرح درس Lessen Plan

مخاطبان: دانشجویان کارشناسی پیوسته هوشبری ترم چهارم

درس پیش نیاز: بیهوشی ۲

ساعت مشاوره: دوشنبه ها ساعت ۱۶-۱۴

عنوان درس: بیهوشی ۳

تعداد و نوع واحد: واحد نظری

زمان ارائه درس: نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

مدرس: ندا خالدیان

هدف کلی درس:

آشنایی و فراگیری بیماری های همراه بیماران تحت بیهوشی، تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیمار، روش های بیهوشی در جراحی های ارتوپدی و عمومی

اهداف کلی جلسات:

- ۱- آشنایی دانشجویان با بیماری های ریوی (۱)
- ۲- آشنایی دانشجویان با بیماری های ریوی (۲)
- ۳- آشنایی دانشجویان با بیماری های سیستم اعصاب مرکزی، محیطی و سیستم عصبی - عضلانی (۱)
- ۴- آشنایی دانشجویان با بیماری های سیستم اعصاب مرکزی، محیطی و سیستم عصبی - عضلانی (۲)
- ۵- آشنایی دانشجویان با بیماری های سیستم اعصاب مرکزی، محیطی و سیستم عصبی - عضلانی (۳)
- ۶- آشنایی دانشجویان با بیماری های کبدی
- ۷- آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در جراحی عمومی (۱)
- ۸- آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در جراحی عمومی (۲)
- ۹- آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در جراحی ارتوپدی (۱)
- ۱۰- آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در جراحی ارتوپدی (۲)

اهداف ویژه رفتاری به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

جلسه اول

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با بیماری های ریوی (۱)

اهداف ویژه :

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱- انواع بیماری های ریوی را نام ببرد.
- ۱-۲- علائم و نشانه ها و اداره بیهوشی عفونت های دستگاه تنفسی فوقانی را بداند.
- ۱-۳- علائم و نشانه های آسم را توضیح دهد.
- ۱-۴- تشخیص، درمان و اداره بیهوشی بیماری آسم را شرح دهد.
- ۱-۵- علائم و نشانه های بیماری انسدادی مزمن ریوی را نام ببرد.
- ۱-۶- تشخیص، درمان و اداره بیهوشی بیماری انسدادی مزمن ریوی را شرح دهد.

جلسه دوم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با بیماری های ریوی (۲)

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۲-۱- علائم و نشانه های سل را توضیح دهد.
- ۲-۲- تشخیص، درمان و اداره بیهوشی بیماری سل را بیان کند.
- ۲-۳- تشخیص و درمان آمبولی ریه را توضیح دهد.
- ۲-۴- اداره بیهوشی در آمبولی ریوی را شرح دهد.

جلسه سوم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با بیماری های سیستم اعصاب مرکزی، محیطی و سیستم عصبی-عضلانی (۱)

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۳-۱- بیماری های سیستم اعصاب مرکزی را نام ببرد.
- ۳-۲- پاتوفیزیولوژی بیماری های سیستم اعصاب مرکزی را بیان کند.
- ۳-۳- درمان بیماری های سیستم اعصاب مرکزی را توضیح دهد.
- ۳-۴- چگونگی القاء بیهوشی بیماری های سیستم اعصاب مرکزی را توضیح دهد.

جلسه چهارم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با بیماری های سیستم اعصاب مرکزی، محیطی و سیستم عصبی-عضلانی (۲)

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۴-۱- بیماری های سیستم اعصاب محیطی را نام ببرد.
- ۴-۲- پاتوفیزیولوژی بیماری های سیستم اعصاب محیطی را شرح دهد.
- ۴-۲- درمان بیماری های سیستم اعصاب محیطی را توضیح دهد.
- ۴-۳- چگونگی القاء بیهوشی بیماری های سیستم اعصاب محیطی را بیان کند.

جلسه پنجم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با بیماری های سیستم اعصاب مرکزی، محیطی و سیستم عصبی-عضلانی (۳)

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۵- بیماری های سیستم عصبی- عضلانی را نام ببرد..
- ۲-۵- پاتوفیزیولوژی بیماری های سیستم عصبی-عضلانی را شرح دهد.
- ۳-۵- درمان بیماری های سیستم عصبی- عضلانی را توضیح دهد..
- ۴-۵- چگونگی القاء بیهوشی بیماری های سیستم عصبی-عضلانی را بیان کند.

جلسه ششم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با بیماری های کبدی

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۶- بیماری های کبدی را نام ببرد.
- ۲-۶- نشانه ها و تشخیص و درمان هپاتیت حاد و هپاتیت مزمن را توضیح دهد.
- ۳-۶- سیروز کبدی را توضیح و چگونگی القای بیهوشی آن را شرح دهد.
- ۴-۶- علایم و نشانه ها و درمان نارسایی حاد کبدی را توضیح دهد.

جلسه هفتم

آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در جراحی عمومی (۱)

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۷- موارد شایع جراحی عمومی را نام ببرد
- ۲-۷- نحوه برخورد با بیماران شکم پر را توضیح دهد.
- ۳-۷- انواع روش های بیهوشی در جراحی عمومی را عنوان کند.
- ۴-۷- پوزیشن ها و ملاحظات در بیهوشی در جراحی عمومی را شرح دهد.
- ۵-۷- آمادگی لازم در بیهوشی در جراحی اسپلنکتومی را شرح دهد.
- ۶-۷- القاء، نگهداری و ادراه بیهوشی حین و بعد از جراحی عمومی را بیان نماید.
- ۷-۷- روش های کنترل درد در بیماران تحت جراحی عمومی را شرح دهد.

جلسه هشتم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در جراحی عمومی (۲)

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۸- انواع اعمال جراحی عمومی را بشناسد.
- ۲-۸- نحوه اداره بیهوشی در بیماری کبدی را توضیح دهد.
- ۳-۸- علل ایجاد اختلالات انعقادی در طی عمل جراحی را توضیح داده و نحوه کنترل آنها را شرح دهد.
- ۴-۸- نحوه انجام بیهوشی ، داروهای مورد استفاده و چگونگی اداره حین و بعد از بیهوشی در جراحی مجاری صفراوی را شرح دهد.
- ۵-۸- نحوه انجام بیهوشی، داروهای مورد استفاده و چگونگی اداره حین و بعد از بیهوشی در جراحی های لاپاراسکوپیک و لاپاراتومی را شرح دهد.

جلسه نهم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در جراحی ارتوپدی (۱)

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۹-۱- پاتوفیزیولوژی بیماری های روماتولوژیک را توضیح دهند (اسپوندیلیت انکیلوزان، آرتريت روماتوئید)
- ۹-۲- تغییرات راه هوایی و ستون فقرات گردنی در این بیماران را بشناسد.
- ۹-۳- پوزیشن مناسب در جراحی ارتوپدی را توضیح دهند.
- ۹-۴- انواع روش های بیهوشی و بی حسی برای جراحی ارتوپدی را شرح دهد.
- ۹-۵- القا، نگهداری و اداره حین و پس از بیهوشی در بیماران تحت جراحی ارتوپدی را شرح دهد.

جلسه دهم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در جراحی ارتوپدی (۲)

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱۰-۱- مونیتورینگ لازم در جراحی ارتوپدی را توضیح داده و اندیکاسیون استفاده از هر کدام را شرح دهند.
- ۱۰-۲- چگونگی بیهوشی در شکستگی های Hip را بیان کند.
- ۱۰-۳- چگونگی بیهوشی در تعویض مفاصل را توضیح دهد.
- ۱۰-۴- روش های انجام بی حسی موضعی در جراحی های ارتوپدی را فرا گیرد.
- ۱۰-۵- انواع عوارض حین و بعد از عمل در جراحی های ارتوپدی و راه های کاهش ریسک آن را شرح دهد.

منابع: (از آخرین ترجمه های موجود نیز می توان استفاده کرد)

- 1-Basics of Anesthesia. Robert K.Stoelting, Ronald D.Miller.Latested.
- 2- Anesthesia and Co-Existing disease. Robert K.Stoelting& et al Latest ed.
- 3-Nurse Anesthesia.Nagelhout J. & et al Latest ed.
- 4-Handbook of Nurse Anesthesia.Nagelhout J. & et al Latest ed

روش تدریس:

سخنرانی . پرسش و پاسخ ، بحث گروهی

رسانه های کمک آموزشی:

کامپیوتر و اینترنت، تخته وایت برد، ویدئوپروژکتور

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش آزمون	نمره	تاریخ	ساعت
کوئیز	چهار گزینه ای	۱۵ درصد نمره کل	تمامی جلسات	۱۴
آزمون میان دوره	چهار گزینه ای	۲۵ درصد نمره کل	۹۷/۱۲/۱۳	۱۴-۱۴:۳۰
آزمون پایان ترم	چهار گزینه ای	۵۰ درصد نمره کل	۹۸/۴/۹	۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
فعالیت های آموزشی	-	۱۰ درصد نمره کل		

مقررات درس و انتظارات از دانشجو:

از دانشجویان محترم انتظار می رود که با توجه به اهمیت درس و تنوع منابع و توجه به محدودیت زمانی جهت هر چه بهتر برگزار شدن این واحد درسی به نکات زیر توجه فرمایند.

۱- حضور منظم و دقیق در کلاس

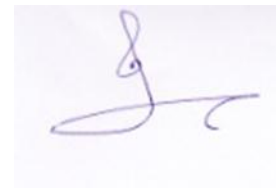
- ۲- شرکت در فعالیتهای داخل کلاسی و بحث گروهی
- ۳- رجوع به منابع معرفی شده
- ۴- مطرح کردن سوالات جلسه قبل در ابتدای جلسه بعدی
- ۵- خاموش کردن تلفن های همراه
- ۶- در صورت عدم تشکیل کلاس به هر علتی، کلاس جبرانی با هماهنگی آموزش تشکیل خواهد شد

جدول زمانبندی درس بیهوشی ۳

روز و ساعت جلسه: دوشنبه ها ساعت ۱۶-۱۴، کلاس ۲

مدرس	موضوع هر جلسه	تاریخ	جلسه
ندا خالدیان	آشنایی دانشجویان با بیماری های ریوی (۱)	۱۳۹۷/۱۱/۱۵	1
ندا خالدیان	آشنایی دانشجویان با بیماری های ریوی (۲)	۱۳۹۷/۱۱/۲۹	2
ندا خالدیان	آشنایی دانشجویان با بیماری های سیستم اعصاب مرکزی، محیطی و سیستم عصبی-عضلانی(۱)	۱۳۹۷/۱۲/۶	3
ندا خالدیان	آشنایی دانشجویان با بیماری های سیستم اعصاب مرکزی، محیطی و سیستم عصبی-عضلانی(۲)(میان ترم)	۱۳۹۷/۱۲/۱۳	4
ندا خالدیان	آشنایی دانشجویان با بیماری های سیستم اعصاب مرکزی، محیطی و سیستم عصبی-عضلانی(۳)	۱۳۹۷/۱۲/۲۰	5
ندا خالدیان	آشنایی دانشجویان با بیماری های کبدی	۱۳۹۷/۱۲/۲۷	6
ندا خالدیان	آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در جراحی عمومی(۱)	۱۳۹۸/۱/۱۹	7
ندا خالدیان	آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در جراحی عمومی(۲)	۱۳۹۸/۱/۲۶	8
ندا خالدیان	آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در جراحی ارتوپدی(۱)	۱۳۹۸/۱/۲	9
ندا خالدیان	آشنایی دانشجویان با روش بیهوشی در جراحی ارتوپدی(۲)	۱۳۹۷/۱۸/۹	10

نام و امضای مدرس: ندا خالدیان نام و امضای مدیر گروه: رسول کاویان نژاد نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ تحویل: ۹۷/۱۰/۲۶ تاریخ ارسال: ۹۷/۱۰/۲۶ تاریخ ارسال:



تایید مدیر گروه و امضا

آیا طرح درس برای اولین بار تدوین شده است؟ بله خیر