

نمونه فرم طرح درس روزانه

Lesson Plan

تعداد فراگیران: 22 مکان تشکیل کلاس: پیراپزشکی	پیش نیاز بیهوشی-3 مدت جلسه: 120 دقیقه گروه مخاطب: دانشجویان کارشناسی پیوسته هوشبری	مشخصات کلی: بیهوشی 4 عنوان درس: بیهوشی در جراحی بالاپاراسکوپي موضوع مانیتورینگ و اداره بیمار تحت بیهوشی در جراحی بالاپاراسکوپي
اهداف کلی آشنایی دانشجویان با بیهوشی لاپاراسکوپي و شناخت عوارض در طی عمل و چگونگی کنترل این عوارض. اهداف رفتاری 1- تعریف لاپاراسکوپي را بداند. 2- فرق جراحی بالاپاراسکوپي را بداند. 3- فاکتور های پرخطر در طی بیهوشی لاپاراسکوپي را بشناسد. 4- گازهای مورد استفاده در طی لاپاراسکوپي را بداند. 5- تغییرات تهویه و تنفسی در طی انجام لاپاراسکوپي را بداند. 6- عوارض تنفسی در طی انجام لاپاراسکوپي را بداند. 7- مشکلات همودینامیک در طی لاپاراسکوپي در طی انجام لاپاراسکوپي را بداند. 8- آریتمی های قلبی در طی لاپاراسکوپي را بداند. 9- مشکلات مربوط به پوزیشن بیمار در طی لاپاراسکوپي را بداند. 10- منافع و پیامدهای لاپاراسکوپي را بداند. 11- تکنیکهای مختلف بیهوشی در طی لاپاراسکوپي نام ببرد.		
پیش بینی رفتار ورودی: سنجش سطح اطلاعات دانشجویان در مورد موضوع تدریس از مبحث مورد تدریس ارزشیابی آغازین: با ارائه چند سوال از مبحث مورد تدریس جهت سنجش سطح آشنایی با موضوع مربوطه زمان: 10 دقیقه		
روش های تدریس سخنرانی و توضیح با کمک اسلاید و Power Point - بحث گروهی و پرسش و پاسخ		
وسایل آموزشی کامپیوتر و تخته وایت برد - اسلاید		

ارائه درس [کاربرد روش ها و وسایل، با تأکید بر تفکیک فعالیت های معلم و دانش آموز] زمان: 60 دقیقه توضیح درمورد بیهوشی لاپاراسکوپی و گازهای که در شکم دمیده میشود. فشار گاز تزریقی در چه محدودیتی باشد. تغییرات ریوی و قلبی در طی لاپاراسکوپی با گاز – عوارض لاپاراسکوپی- مزایای لاپاراسکوپی – مشکلات مربوط به پوزیشن بیمار. چگونگی انجام لاپاراسکوپی در اطفال و زنان حامله دنباله ارائه درس	
جمع بندی و نتیجه گیری تکرار چکیده درس و تأکید بر نکات کلیدی و کاربردی در طی لاپاراسکوپی زمان: 15 دقیقه	
ارزشیابی تکوینی طرح چند سوال بصورت پرس و پاسخ درمورد مطالب ارائه شده زمان: 15 دقیقه	
تعیین تکلیف انتخاب چند موضوع از مطالب مربوط به درس و تهیه اسلاید و تحقیق زمان: 10 دقیقه	
تحلیل و تفسیر بررسی میزان یادگیری مطالب ارائه شده به دانشجو یان با توجه به سوالات مطرح شده زمان: 10 دقیقه	

منابع:

1-Co-Exist 2012

2-Miller's Anesthesia , 2014

3-Edi ti on Si xth ,Basi cs of Anest hesi a 2015

فرم طرح دوره دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی ایلام

بسمه تعالی

سال 1397

معرفی درس (دوره کار آموزی) در بخش

گروه آموزشی: بیهوشی

دانشکده: پیراپزشکی

* نام و شماره درس: بیهوشی-4 * رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته ی هوشبری

* روز و ساعت برگزاری: شنبه: (14:00 تا 16:00)، کلاس: (کلاس 113 پیراپزشکی)، شنبه: (16:00 تا 18:00) * محل برگزاری:

دانشکده پیراپزشکی

* تعداد و نوع واحد: 4 * دروس پیش نیاز: بیهوشی 3

* آدرس دفتر: بیمارستان امام خمینی (ره) ایلام

آدرس Email: dr_amin_vasigh@yahoo.com

* نام مسوول درس: دکتر وثیق * تلفن و روزهای تماس: 09181420829 - هر روز هفته

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجو با بیهوشی در جراحیهای اختصاصی

*اهداف اختصاصی یا جزئی درس: هدف اختصاصی بهتر است به صورت رفتاری نوشته شود (هدف رفتاری دارای مخاطب، فعل رفتاری، درجه و معیار و شرایط انجام است)

1- بیهوشی در جراحی های لاپاراسکوپیک اهداف جزئی: مفهوم لاپاراسکوپیی و اثرات آن، عوارض لاپاراسکوپیی، اداره بیهوشی در لاپاراسکوپیی، اداره عوارض لاپاراسکوپیی، پوزیشن دهی، تکنیک های بیهوشی. اهداف رفتاری: دانشجو در پایان ترم باید بتواند مفهوم لاپاراسکوپیی و اثرات آن و عوارض جراحی های لاپاراسکوپیک و اداره بیهوشی و اداره عوارض لاپاراسکوپیی و پوزیشن دهی و تکنیک های بیهوشی و ... را توضیح دهند.

2- ENT بیهوشی در جراحی - جراحی های گوش - استریدور و لانگواسپاسم - ترومای راه هوایی - اهداف جزئی: آناتومی و فیزیولوژی راه هوایی. تکنیک های بیهوشی - جراحی های حنجره - جراحی های بینی استریدور - ترومای راه هوایی -

اهداف رفتاری: دانشجو باید بتواند آناتومی و فیزیولوژی راه هوایی ملاحظات - ملاحظات بیهوشی در جراحی های بینی -

ملاحظات بیهوشی در جراحی های گوش - ولانگواسپاسم بیهوشی در جراحی های حنجره و تکنیک های بیهوشی را توضیح دهند

3- بیهوشی در سالمندان خطرات بیهوشی در سالمندان - دمانس و دلیرم - مکانسیم پیری و تغییرات قلبی و عروقی و ریوی و کلیوی با سالمندی. ارزیابی قبل از عمل آماده سازی و اداره بیهوشی -

کسب توانمندی دانشجویان در درک و توضیح مکانسیم پیری و تغییرات فیزیولوژیک همراه سالمندی دلیریوم و دمانس و ارزیابی قبل از عمل و آماده سازی این بیماران و چگونگی اداره بیهوشی و ... این بیماران.

4- بیهوشی در بیماران ریوی: ارزیابی قبل از عمل، ملاحظات حول و حوش عمل، عفونت راه هوایی، اسم، اسم پایدار، COPD، برونشکتازی، تنگی تراشه، ادم ریوی، آسپیراسیون، پنوموتوراکس. دانشجویان در پایان ترم باید بتوانند ارزیابی قبل از عمل و ملاحظات حول و حوش عمل بیماران تنفسی برونشکتازی، تنگی تراشه، ادم ریوی را، copd را توضیح دهند و ملاحظات بی هوشی در عفونت راه هوایی، اسم، توضیح دهند.

5- بی هوشی در نوروسرجری: ارزیابی قبل از عمل، کنترل ICP انتخاب هوشبر، پوزیشن دهی، مانیتورینگ، اداره بی هوشی، تروما به، سر، جراحی ستون فقرات. دانشجویان در پایان ترم باید بتوانند ارزیابی قبل از عمل و شیوه کنترل ICP و انتخاب هوشبر، پوزیشن دهی، مانیتورینگ، اداره بی هوشی و اداره بیماران دچار ترومای سر و نیز اداره بی هوشی در جراحی های ستون فقرات و ... را توضیح دهند.

6- بی هوشی در بیماران ترومایی:

ارزیابی اولیه بیمار ترومایی، مدیریت راه هوایی اورژانس، شوک هموراژیک و مایعات احیا، ارزیابی قبل از عمل، ترومای ستون فقرات و CNS ملاحظات حول و حوش عمل، داروهای مورد استفاده در اداره بی هوشی، ترومای. دانشجویان در پایان ترم باید بتوانند شیوه ارزیابی اولیه بیمار ترومایی، چگونگی مدیریت راه هوایی اورژانس، شوک هموراژیک و مایعات احیا، ارزیابی قبل از عمل و ملاحظات حول و حوش عمل، داروهای مورد استفاده و ترومای ستون CNS در اداره بی هوشی و شیوه اداره بی هوشی بیماران ترومایی، ملاحظات بی هوشی در ترومای فقرات و .. را توضیح دهند

7- بی هوشی در خارج از اطاق عمل که شامل بیهوشی در MRI-ECT و Endoscopy-bronchoscopy را توضیح دهد.

8- بی هوشی در جراحی اطفال: ملاحظات تکامل اطفال و نوزادان، هوشبرهای استنشاقی و وریدی و مخدرها، آماده سازی قبل از عمل، کودک

سرماخورده، ارزیابی قبل از عمل، ملاحظات بی هوشی حول و حوش عمل، مایع درمانی . دانشجویان در پایان ترم باید بتوانند ملاحظات تکامل اطفال و نوزادان، هوشبرهای استنشاقی و وریدی و مخدرهای مناسب اطفال ، آماده سازی قبل از عمل و شیوه اداره کودک سرماخورده و ارزیابی قبل از عمل و ملاحظات بی هوشی حول و حوش عمل و مایع درمانی مناسب اطفال و ... را توضیح دهند.

9- با بی هوشی در سوختگی آشنا باشد. استراتژیهای مایع درمانی پیرامون عمل را بشناسد.

10- بیهوشی در جراحی های ارتوپدی عوارض پس از عمل -ارزیابی قبل از عمل و انتخاب نوع بیهوشی -- اداره حول وحوش عمل جراحی های خاص

کسب توانمندی دانشجویان در درک و توضیح شیوه ارزیابی قبل از عمل این بیماران و چگونگی انتخاب نوع بیهوشی و عوارض پس از عمل و اداره بیهوشی در OA-RA- FES

11- بیهوشی در بیماران IHD داروهای مورد استفاده در اداره IHD -سندرم کروناری حاد - تعیین ریسک - - ارزیابی قبل از عمل IHD انتخاب روش بیهوشی - اداره پس از عمل.

کسب توانمندی دانشجویان در درک و توضیح سندرم های کروناری حاد اداره بیهوشی در MI -I HD تعیین ریسک و اداره پس از عمل - انتخاب روش بیهوشی -ارزیابی قبل از عمل بیهوشی در بیماران IHD .

***وظایف دانشجویان: (تکالیف دانشجو در طول ترم) :**

1- حضور منظم و مشارکت فعال

2- فعالیت های تکمیلی شامل: ارایه مقالات جدید از اینترنت - مطالعه در کتابخانه - بحث گروهی

***منابع اصلی درس منابع اصلی (با رعایت اصول منبع نویسی و دادن نشانی برای تهیه آنها شامل کتابخانه، کتابفروشی، اینترنت،)**

1-Co-Exist 2012

2-Harrison's Principles of Internal Medicine, 18th Edition

Basics of Anesthesia3-, Sixth Edition 2011

4-Brunner & Suddarth's Textbook of Medical-Surgical Nursing .10th Eedition

1

***روش تدریس+وسایل کمک آموزشی مورد استفاده:**

سخنرانی -اسلاید و POWER POINT

استفاده از وسایل کمک آموزشی(کامپیوتر و تخته وایت برد)

*** روش ها و زمان سنجش و ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی بی : (نوع امتحانات از لحاظ نحوه طراحی سوال -بارم بندی -زمان امتحانات و تکالیف ذکر شود)**

روش	نمره	تاریخ	ساعت
حضور فعال در کلاس	10 %		
کوئیز	10 %		
امتحان میان ترم	20 %	98/08/25	14:00-16:00
امتحان پایان ترم	60 %	طبق زمانبندی دانشگاه	

مقررات درس و انتظارات از دانشجویان:

حضور فعال در کلاس

انجام تکالیف

فرم معرفی دروس نظری و عملی – دانشگاه علوم پزشکی ایلام

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس

نیمسال اول

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع
1	98/07/02	14-18	بییهوشی در جراحیهای لاپاراسکوپی	دکتروثیق	بررسی از نظر میزان اطلاعات درخصوص آشنایی با انواع بییهوشی
2	98/07/06	14-16	بییهوشی در جراحی اعصاب	دکتروثیق	مروری بر مطالب جلسه قبل و سطح سنجی از میزان اطلاعات دانشجویان
3	98/07/13	14-18	ادامه مبحث بییهوشی در جراحی اعصاب	دکتروثیق	مروری بر مطالب جلسه قبل و سطح سنجی از میزان اطلاعات دانشجویان
4	98/07/20	14-16	بییهوشی در ارتوپدی	دکتروثیق	مروری بر مطالب جلسه قبل و سطح سنجی از میزان اطلاعات دانشجویان
5	98/07/28	14-18	ادامه مبحث بییهوشی در ارتوپدی	دکتروثیق	مروری بر مطالب جلسه قبل و سطح سنجی از میزان اطلاعات دانشجویان
6	98/08/04	14-16	بییهوشی در سالمندان	دکتروثیق	مروری بر مطالب جلسه قبل و سطح سنجی از میزان اطلاعات دانشجویان
7	98/08/11	14-18	بییهوشی در بیماریهای قلبی	دکتروثیق	مروری بر مطالب جلسه قبل و سطح سنجی از میزان اطلاعات دانشجویان
8	98/08/18	14-16	ادامه مبحث بییهوشی در بیماران قلبی	دکتروثیق	مروری بر مطالب جلسه قبل و سطح سنجی از میزان اطلاعات دانشجویان
9	98/08/25	14-18	بییهوشی در چشم	دکتروثیق	مروری بر مطالب جلسه قبل و سطح سنجی از میزان اطلاعات دانشجویان
10	98/09/02	14-16	بییهوشی در ENT و زیبایی	دکتروثیق	مروری بر مطالب جلسه قبل و سطح سنجی از میزان اطلاعات دانشجویان
11	98/09/09	14-18	بییهوشی خارج از اتاق عمل	دکتروثیق	مروری بر مطالب جلسه قبل و سطح سنجی از میزان اطلاعات دانشجویان
12	98/09/16	14-16	بییهوشی در جراحی ریه	دکتروثیق	مروری بر مطالب جلسه قبل و سطح سنجی از میزان اطلاعات دانشجویان
13	98/09/23	14-18	بییهوشی در سوختگی	دکتروثیق	مروری بر مطالب جلسه قبل و سطح سنجی از میزان اطلاعات دانشجویان
14	98/09/30	14-16	بییهوشی در تروما	دکتروثیق	مروری بر مطالب جلسه قبل و سطح سنجی از میزان اطلاعات دانشجویان

