



دانشگاه علوم پزشکی تبریز
دانشکده پیراپزشکی

طرح درس و طرح دوره: تکنیک های بیهوشی و ...

<p>نام و کد درس: تکنیک های بیهوشی و اداره درد کد: 14290206</p> <p>تعداد و نوع واحد: 1 واحد نظری</p> <p>مدت هر جلسه: 2 ساعت</p> <p>محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی</p> <p>پیش نیاز: ندارد.</p> <p>روز و ساعت برگزاری: طبق برنامه ریزی اداره آموزش</p> <p>شماره تماس دانشکده/گروه: 3348573</p>	<p>فراگیران: دانشجویان ترم 1 کارشناسی ناپیوسته هوشبری</p> <p>منابع اصلی درس:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Basics of Anesthesia. Robert K. Stoelting, Ronald. Miller. Latest ed. 2- Hand book for Anesthesia and Co-Exisiting disease. Robert K. Stoelting & et al latest ed. 3- Nurse Anesthesia. Nagelhout J. & et al. Latest ed. 4- Hand book of Nurse Anesthesia. Nagelhout J. & et al. 2001.
--	---

وظایف و فعالیت های دانشجویان:

- 1- حضور منظم و به موقع در کلاس
- 2- شرکت فعال در بحث های کلاس و انجام تکالیف مربوطه

شیوه ارزشیابی دانشجویان:

- 1- آزمون پایان ترم 80% نمره
- 2- انجام تکالیف 10% نمره
- 3- شرکت فعال در کلاس 10% نمره

هدف کلی:

مروری بر مفاهیم بیهوشی و آشنایی دانشجویان با روش های جدید بیهوشی، کنترل درد های حاد و مزمن، کسب توانمندی لازم در مراقبت از بیماران در مراحل مختلف بیهوشی و اداره درد

جلسه	اهداف کلی آشنایی دانشجویان با:	اهداف اختصاصی در پایان این جلسه، با توجه به مطالب ارائه شده، از دانشجویان انتظار می رود:	حیطه هدف	شیوه تدریس و رسانه آموزشی
1	بیهوشی و بیماری کبدی (1)	<ol style="list-style-type: none"> 1- اعمال متابولیک کبد را توضیح دهد. 2- میزان جریان خون کبدی و عروق مربوطه را بداند. 3- آزمایشات فونکسیون کبدی و مقادیر نرمال آنها را بداند. 4- علایم شایع هپاتیت حاد و مزمن را بیان کند. 	شناختی	سخنرانی با استفاده از وایت برد و ویدیو پروژکتور
2	بیهوشی و بیماری کبدی (2)	<ol style="list-style-type: none"> 1- علل دیسفونکسیون کبدی بعد از عمل را توضیح دهد. 2- عوارض سیروز کبدی را شرح دهد. 3- اثرات داروهای بیهوشی را روی کبد بداند. 4- آمادگی های قبل از عمل بیماران کبدی را بیان کند. 5- اداره بیهوشی در بیماران کبدی را توضیح دهد. 	شناختی	سخنرانی با استفاده از وایت برد و ویدیو پروژکتور
3	بیهوشی و چاقی	<ol style="list-style-type: none"> 1- تعریف اضافه وزن و چاقی و نحوه محاسبه آنرا بیان کند. 2- مشکلات متابولیکی و آناتومیکی بیماران شدیداً چاق را بیان کند. 3- تغییرات عملکرد تنفسی و قلبی عروقی را در بیماران چاق توضیح دهد. 4- نحوه ارزیابی بیماران چاق قبل از عمل را بداند. 5- پیش دارو و داروهای مورد استفاده در اداره بیهوشی افراد چاق را بداند. 6- نحوه اینداکشن و ریکاوری و عوارض بعد از عمل در بیماران چاق را بیان کند. 	شناختی	سخنرانی با استفاده از وایت برد و ویدیو پروژکتور

شیوه تدریس و رسانه آموزشی	حیطه هدف	اهداف اختصاصی در پایان این جلسه، با توجه به مطالب ارائه شده، از دانشجو انتظار می رود:	اهداف کلی آشنایی دانشجویان با:	جلسه
سخنرانی با استفاده از وایت برد و ویدیوپروژکتور	شناختی	<ul style="list-style-type: none"> 1- خلاصه ای از عمل فیزیولوژیک کلیه را بیان کند. 2- نحوه عملکرد کلیه و آزمایشات مربوطه را بداند. 3- تأثیر داروهای بیهوشی بر عملکرد کلیه را بیان کند. 4- نارسایی حاد و مزمن کلیه را تعریف کرده و علت آنرا بداند. 	بیهوشی و بیماری های کلیوی(1)	4
سخنرانی با استفاده از وایت برد و ویدیوپروژکتور	شناختی	<ul style="list-style-type: none"> 1- نحوه اداره بیهوشی در بیماران کلیوی را بیان کند. 2- اداره بعد از عمل در بیماران کلیوی را بداند. 3- BPH را تعریف کرده و نحوه بیهوشی و عوارض عمل را شرح دهد. 4- بیهوشی در پیوند کلیه و عوارض ناشی از پیوند را بیان کند. 	بیهوشی و بیماری های کلیوی(2)	5
سخنرانی با استفاده از وایت برد و ویدیوپروژکتور	شناختی	<ul style="list-style-type: none"> 1- انواع غدد درون ریز و برون ریز را بداند. 2- عملکرد انسولین و گلوکاگون در بدن را شرح دهد. 3- انواع دیابت را توضیح دهد. 4- علائم دیابت و علت بروز آنرا بیان کند. 	بیهوشی و دیابت(1)	6
سخنرانی با استفاده از وایت برد و ویدیوپروژکتور	شناختی	<ul style="list-style-type: none"> 1- عوارض مختلف دیابت روی ارگانهای بدن را بداند. 2- با نحوه درمان دیابت آشنا باشد. 3- اقدامات قبل و حین عمل در بیماران دیابتیک را شرح دهد. 4- با نحوه بیهوشی و اداره بیهوشی در بیماران دیابتیک آشنا باشد. 	بیهوشی و دیابت(2)	7
سخنرانی با استفاده از وایت برد و ویدیوپروژکتور	شناختی	<ul style="list-style-type: none"> 1- آسم را تعریف کرده و علائم آنرا بداند. 2- با داروهای موثر در درمان آسم و عوارض آن آشنا شود. 3- نحوه بیهوشی و اداره آن در حین عمل را بداند. 	بیهوشی و آسم	8
سخنرانی با استفاده از وایت برد و ویدیوپروژکتور	شناختی	<ul style="list-style-type: none"> 1- COPD را تعریف کرده و علائم آنرا بیان کند. 2- تغییرات حجم های ریوی را بیان کند. 3- ارزیابی اولیه در بیماران COPD را شرح دهد. 4- نحوه شروع بیهوشی و اداره آن را توضیح دهد. 5- عوارض بعد از عمل بیماران COPD و نحوه پیشگیری از آن را بیان کند. 	بیهوشی و COPD	9
		<ul style="list-style-type: none"> 1- آنمی و پلی سیتی و انواع آنرا توضیح دهد. 2- منحنی تجربی اکسی هموگلوبین را شرح دهد. 3- مت هموگلوبینمی و سولفهموگلوبینمی را شرح دهد. 4- اداره بیهوشی در انواع آنمی ها را بداند. 	آنمی و بیهوشی	10