|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **بنام خدا**  **طراحی پیشگام تدریس** **course plan**  نام درس : روش بیهوشی 1 تعداد واحد :4 واحد  نوع واحد : نظری پیشنیاز : اصول بیهوشی  فراگیران : دانشجویان ترم 3کارشناسی هوشبری نام استاد :سید حسین ناظمی  نیمسال تحصیلی: اول 96-95  **هدف کلی** : فراگیری اصول و روشهای بیهوشی عمومی و بیحسی ناحیه ای آماده سازی بیمار،پایش سیستم های مختلف بدن ،عوارض دربیهوشی ، مراقبت از بیمار در مراحل قبل ،حین وبعدازبیهوشی عمومی و بیحسی ناحیه ای.  **اهداف ویژه:**  1- ارزیابی قبل از عمل واهمیت آنرا شرح دهد.  2- مراحل ارزیابی رانام ببرد.  3- بیهوشی عمومی را توضیح دهد ووسایل لازم را نام ببرد.  4- القای استنشاقی را توضیح دهد.  5- بیهوشی متعادل وبیهوشی کامل داخل وریدی را توضیح دهد.  6- بیمار اورژانس را با ذکرمثال معرفی کند.  7- سالمندی را شرح دهد وتفاوتهای بیمار سالمند با غیر سالمند ازدیدگاه بیهوشی را نام ببرد.  8- اصول القاء نگهداری وهوش آوری بیمار را شرح دهید.  9- اصول کلی مایع درمانی را شرح دهد.  10- انتقال خون را دربیمارجراحی بیان کند.  11- ارزیابی قبل از عمل درنوزادان را توضیح دهد.  12- به چه گروه بیمارانی شیرخوارگفته میشود؟ ارزیابی قبل ازعمل آنها حاوی چه نکاتی است؟  13- بیحسی های ناحیه ای را نام ببرد ونحوه انجام آنرا روی مانکن توضیح دهد.  14- روشهای مختلف بیهوشی رانام ببرد وبیهوشی عمومی را به اختصارشرح دهد.  15- توجهات لازم درمراقبت ازبیماردرمراحل قبل حین وبعد ازبیحسی ناحیه ای را شرح دهد.  16- مراقبتهای قبل از عمل واهمیت آنرا بیان کند.  17- مراقبتهای حین عمل وبعد از عمل را شرح دهد.  18- پایشهای مختلف در اتاق را نام ببرد ونحوه وصل کردن پالس اکسی متر به بیمار را نشان دهد.  19- ضرورت اندازه گیری گازهای خون شریانی را توضیح دهد.  20- نقاط مختلف گذاشتن کاتتر ورید مرکزی را روی بدن بیمار نشان دهد وعوارض آنرا نام ببرد.  21- چگونگی پر کردن فرمهای بیهوشی را با ثبت یک نمونه عملا نشان دهد.  22- وضیت های قرارگیری بیمارحین بیهوشی را توضیح دهد.  23- عوارض وضعیت های حین بیهوشی درجراحی های مختلف را نام ببرد.  24- آناتومی وفیزیولوژی راه هوایی فوقانی را بیان کند.  25- روشهای کنترل راه هوایی فوقانی را نام ببرد ووسایل لازم را نشان دهد.  (طراحی پیشگام تدریس )   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | جلسه | تاریخ | موضوع | اهداف جلسا ت | | اول | 94/7/1 | معارفه-تبیین انتظارات-ارزشیابی آغازین | برقراری ارتباط –جایابی –اطمینان ازداشتن پیشنیازوتعیین اهداف | | دوم |  | ارزیابی بیمار | درپایان هرجلسه از فراگیران انتظار میرود:  ارزیابی بیمار راشرح دهد واهمیت آنرا دربیماران مختلف در مرحله قبل  از عمل بیان کند. | | سوم |  | ارزیابی بیمار اورژانس | اهمیت ارزیابی بیمار اورژانس را توضیح دهد وموارد لازم دراین  بیماران را با ذکر مثال شرح دهد. | | چهارم |  | بیمار انتخابی | موارد ارزیابی های لازم از بیمار انتخابی راشرح دهد و مثالی بزند | | پنجم |  | ارزیابی بیمار سالمند | بیمار سالمند راتعریف کند وتغییرات بدن آنهارا شرح دهدهمچنین ارزیابی لازم در اینگونه بیماران را بیان نماید. | | ششم |  | ارزیا بی بیماران سرپائی | بیمار سرپائی را تعریف کند و ارزیابی لازم قبل از عمل در اینگونه  بیماران را توضیح دهد. | | هفتم |  | شیر خوارن و کودکان | نحوه ارزیابی درنوزادان،شیر خواران و کودکان را شرح دهد.  توجهات لازم دربیماران خردسال ازدید بیهوشی را بیان کند. | | هشتم |  | روشهای مختلف بیهوشی | روشهای مختلف بیهوشی رانام ببرد و موارد استفاده هریک راجهت  هر بیمار شرح دهد وعوارض هریک از روشهای فوق رابیان کند. | | نهم |  | آماده سازی بیمار برای بیهوشی  **آزمون تکوینی** | نحوه آماده نمودن بیمار برای بیهوشی راشرح دهد و مثالی بزند.  برگزاری آزمون تکوینی از مباحث قبلی. | | دهم |  | بیهوشی عمومی | انواع روشهای بیهوشی شامل استنشاقی،داخل وریدی ومتعادل را  بشناسد و آنرا به تفکیک توضیح دهد. | | یازدهم |  | اصول القاء بیهوشی | اصول القاء هوشبری را شرح دهد وچگونگی آن راتوضیح دهد.. | | دوازدهم |  | القاء بیهوشی | روشهای مختلف القاء را نام ببرد ونحوه القای استنشاقی را بیان کند | | سیزدهم |  | آمادگیهای لازم قبل از عمل | آمادگیهای لازم دربیمارقبل از عمل را توضیح دهد.  اتاق عمل وبیهوشی دهنده چه آمادگیهای باید داشته باشند شرح دهد. | | چهاردهم |  | مراقبت های بیهوشی حین عمل | مراقبت های لازم در حین عمل جراحی ازبیماربیهوش را شرح دهد. | | پانزدهم |  | مراقبتهای بعد از عمل | مراقبت های ضروری بلافاصله بعد از عمل را شرح دهد. | | شانزدهم |  | پایشهای مختلف در اتاق عمل | وسایل پایش در اتاق عمل را نشان بدهد وکاربرد آنها را توضیح دهد | | هفدهم |  | فرم های بیهوشی | چگونگی پر کردن فرم های بیهوشی را توضیح دهدویک نمونه را زیر  نظر مربی پر کند. | | هجدهم |  | مایعات بدن | میزان آب بدن درسنین مختلف راشرح دهد.نیاز روزانه بدن به آب را بیان کند | | نوزدهم |  | ترکیبات خون | میزان خون بدن را مراحل مختلف زندگی شرح دهد.عناصر مختلف موجود درخون را نام ببرد. | | بیستم |  | نیاز بدن درجراحی | حدافل نیاز بدن به آب را یان کند.نیاز بدن به مایع وخون درحین عمل چقدراست توضیح دهد. | | بیست یکم |  | اصول انتخاب بیحسی | آمادگی بیمار برای بیحسی های مختلف نظیر نخاعی واپی دورال را بیان کند. | | بیست دوم |  | انتخاب بیحسی |  | | بیست سوم |  | بلوک های عصبی | انواع بلوک عصبی را توضیح دهد ووسایل لازم را نام  ببرد. | | بیست چهارم |  | عوارض بیهوشی | عوارض مختلف بیهوشی ونحوه درمان آنها را توضیح دهد. | | بیست وپنجم |  | آزمون تراکمی |  |   الگوی تدریس: پیش سازماندهنده نحوه برگزاری کلاس:سخنرانی،پرسش وپاسخ  **شیوه ارزشیابی:** آزمون میان ترم 20% نمره ،آزمون پایان ترم 60% نمره ،انجام تکالیف 10% نمره و شرکت فعال در کلاس نیز 10% نمره میباشد.  منابع اصلی درس:  1-Basic of anesthesia.Robert K. stoelting Ronald D miller.latest ed  2-Introduction to anesthesia.Dripps&et al . latest ed  3- Nurse Anesthesia.Nagelhout j.&et al. latest ed.  4- Spinal & Epidural Anesthesia.Cynthia A.Wong. latest ed  منابع فارسی: 1-اصول بیهوشی میلر،ترجمه دکترولی ...حسنی.انتشارات رفیع آخرین ویرایش  2- بیهوشی وبیماریهای همراه،ترجمه دکترآذرفرین وهمکاران.نشرطبیب آخرین ویرایش | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | رديف | نام فايل | توضيحات | | |  | | --- | |  | |