|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **بنام خدا****طراحی پیشگام تدریس** **course plan** نام درس : روش بیهوشی 1 تعداد واحد :4 واحدنوع واحد : نظری پیشنیاز : اصول بیهوشیفراگیران : دانشجویان ترم 3کارشناسی هوشبری نام استاد :سید حسین ناظمینیمسال 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 راجهتهر 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 رابشناسد 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 زیرنظر 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 نامببرد. |
| 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 edمنابع 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  |

 |

|  |
| --- |
|  |

 |