

**دانشگاه آزا د اسلامي مشهد**

 **دانشكده پيراپزشكي**

**طرح درس**

رشته و مقطع : كارشناس هوشبري نيمسال : دوم

نام درس : روش بیهوشی 2 پيشنياز : : روش بیهوشی1

تعداد واحد : 3

نام استاد و تخصص مربوطه : دكتر بيضايي و دكتر مغفرتي

فراگيران : دانشجويان هوشبري

مكان تشكيل كلاس : زمان تشكيل كلاس : دانشكده پيراپزشكي

‍

**هدف كلي :** **آشنایی و فراگیری برخی بیماری های همراه،ندابیر و تمهیدات لازم به هنگام بروز عوارض احتمالی،روش های بیهوشی در اطفال،زنان و مامایی و سالمندان و کسب توانمندی لازم در مزاقبت از بیماران در مراحل مختلف بیهوشی و بی حسی ناحیه ای**

**عناوين درس :** **روش بیهوشی 2**

**وظايف فراگيران** :

- فشار خون را توصیف کند.

- انواع فشار خون را ذکر کند.

- علل اولیه و ثانویه فشار خون را توضیح دهد.

- قبل از عمل جرا حی بیماران مبتلا به نارسایی قلبی را بررسی کند.

- تدابیر و تمهیدات لازم در اداره ی بیهوشی بیماران با مشکلات قلبی را توصیف کند.

**روش ارزشيابي :**

- بر گزاري آزمون هاي تكويني و تراكمي با استفاده از تركيب ابزارهاي ارزيابي شامل :چند گزينه اي،تشريحي،كوتاه پاسخ،جوركردن

- حضور و شركت فعال دانشجو در كلاس و مشاركت در بحث هاي گروهي،پرسش و پاسخ

- آزمون ميان ترم 20 درصد نمره،آزمون پايان ترم 70 درصد نمره ،انجام تكاليف و شركت فعال در كلاس 10 در صد نمره

 **جمع نمره**

**منابع :**

1-Robert K- Stoeling, Ronad – D.Miller.Basics of Anesthesia.Churchill Livingstone.Latested-

,Stephen F. Dierdorf. Anesthesia and co- existing disease .Latest ed.--2-Robert K- Stoeling

3- Nagelhout J .and zaglaniczny K. Nurse Anesthesi. Sunders/Elsevier.Latest ed.

- Nagelhout J .and et al.Handbook of Nurse Anesthesi. Sunders/Elsevier.Latest ed.4-

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه و تاريخ**  | **عنوا ن** | **اهداف رفتاري(جزئي)** | **وسايل كمك آموزشي** | **روش تدريس** |
| جلسه اول  | تعریف فشار خون | تعریف فشار خون | سخنرانی تعاملیپرسش -پاسخ | پیش ازمونشفاهی |
| انواع فشار خون و علل ان | انواع فشار خون |
| بیهوشی بیماریهای | اداره بیهوشی بیمار با |
| جلسه دوم | انواع بیماری های ریوی | آسم، بیماری انسدادی ریوی،عفونتراه هوایی فوقانی | سخنرانی تعاملیپرسش -پاسخ | شفاهیانجام تکالیفمربوطه |
| مراقبت از بیمارانCOPD | مراقبت از بیماران COPD |
| جلسه سوم | اختلالات عضلانی-اسکلتی | مشکلات عصبی عضلانی(بیمارانعقب مانده،میاستنی گراویس..) | سخنرانی تعاملیپرسش -پاسخ | پیش ازمونشفاهی |
| مراقبت ازبیماران اختلالاتعضلانی-اسکلتی |
| جلسه چهارم | بیهوشی درسالمندان | مراقبت از بیماران سالمند حینبیهوشی | سخنرانی تعاملیپرسش -پاسخ | شفاهیانجام تکالیف |
| جلسه پنجم | بیهوشی در کودکان | فارمــاکولوژی دارو هــای بیهوشــی درکودکان | سخنرانی تعاملیپرسش -پاسخ | شفاهیانجام تکالیف مربوطه |
| القــــــا بیهوشــــــی و اکستوباســــــیون درکودکان |
| اقــدامات مراقبتــی از کودکــان حــینبیهوشی |
| جلسه ششم | **تاثیر داروهای بیهوشی** | بیهوشی در زنان و مامایی | ویدئوپروژکتورPowerPointوایت برد | Quize |
| **روش های زایمان بی درد** |
| **مراقبت بیهوشی** |
| جلسه هفتم | مسمومیت حاملگی | اداره بیهوشی در مامایی | سخنرانی تعاملیپرسش -پاسخ | شفاهیانجام تکالیف مربوطه |
| دیابت حاملگی |
| جلسه هشتم | نحوه اداره بیهوشیی در بیماران(سیروزکبدی،هپاتیت،انسداد مجاری صفراو..) | بیهوشی در بیماران دچارمشکلات کبدی و مجاریصفراوی | ویدئوپروژکتورPowerPointوایت برد | امتحان میان ترم |
| جلسه نهم | اداره بیهوشی بیماران دیابتی | بیهوشی در بیماران دچار مشکلات شایع غدد درون ریز  | سخنرانی تعاملیپرسش -پاسخ | شفاهیانجام تکالیف مربوطه |
| جلسه دهم | اداره بیهوشی در بیمارانتیروئیدی | بیهوشی در بیماران دچارمشکلات شایع غدد درون ریز | سخنرانی تعاملیپرسش -پاسخ | شفاهیانجام تکالیف مربوطه |
| جلسه يازدهم | تعریف فراورده های خونی |  تعریف پلاکت-FFP-Packcell | سخنرانیتعاملیپرسش -پاسخ | شفاهیانجام تکالیف مربوطه |
| ارزیابی بیمار از لحاظ نیاز بهتزریق خون | انجام مراحل تزریق خون |
| جلسه دوازدهم | **فراورده های خونی** | *موارد استفاده از فراورده های خونی* | سخنرانی تعاملیپرسش -پاسخ | Quize |
| *عوارض تزریق خون* |
| تعریف انتقال خون اورژانس و ماسیو |
| جلسه سيزدهم | بیهوشی در بیماران سرطانیو اختلالات سیستم ایمنی | بیهوشی در بیماران سرطانی واختلالات سیستم ایمنی | سخنرانی تعاملیپرسش -پاسخ | شفاهیانجام تکالیف مربوطه |
| جلسه چهاردهم | بیهوشی در بیماران دچار مشکلاتشایع تغذیه ای،چاقی،متابولیک | بیهوشی در بیماران دچار مشکلاتشایع تغذیه ،چاقی،متابولیک | سخنرانی تعاملیپرسش -پاسخ | شفاهیانجام تکالیفمربوطه |
| جلسه پانزدهم | دیس ریتمی های شایع حینبیهوشی | دیس ریتمی های شایع حین بیهوشی  | سخنرانی تعاملیپرسش -پاسخ | شفاهیانجام تکالیفمربوطه |
| جلسه شانزدهم | دیس ریتمی های شایع حینبیهوشی | دیــس ریتمــی هــایشایع حین بیهوشی | سخنرانی اسلاید | امتحان پایان ترم |