فرم طرح درس

مشخصات کلی درس:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عنوان واحد درسی: اصول مراقبت ویژه | نوع واحد درسی (نظری/عملی): نظری | تعداد واحد (نظری/عملی): 3 |
| کد درس: 1726031 | عنوان درس پيش نياز یا هم نیاز: تشریح، فیزیولوژی | زمان برگزاری آموزش (روز - ساعت): چهارشنبه ها 12-8 |
| محل برگزاری آموزش: پردیس کلاس 205 | تعداد جلسات: 21 جلسه | سایر: - |

مشخصات فراگیران:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| رشته تحصیلی: هوشبری | مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته | نیمسال تحصیلی: نیمسال دوم 403-402 |
| تعداد فراگیران: 9 | گروه آموزشی: هوشبری | دانشکده: پرستاری مامایی ساوه |

مشخصات مدرس/ مدرسین:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگی: محمد طاهر | رشته تحصیلی: پرستاری داخلی جراحی | مقطع تحصیلی: دکتری |
| رتبه علمی: استادیار | گروه آموزشي: پرستاری | پست الکترونیک: tahermohammad38@gmail.com |
| تلفن: 09124556295 | روزهای حضور در گروه: | آدرس دفتر: دانشکده پرستاری مامایی علوم پزشکی ساوه |

ضوابط آموزشی:

|  |  |
| --- | --- |
| وظایف و تکالیف دانشجو: | * حضور به موقع و فعال در تمام جلسات درس * شرکت در پرسش و پاسخ، پاسخ به سوالات درسی مطرح شده در کلاس جهت جستجوی علمی ـ پژوهشی * استفاده از منابع و یافته های علمی پژوهشی جدید در تهیه پاسخ به پرسش های کلاسی |
| مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو : | * 6 جلسه حق غیبت مجاز |

**شیوه ارزشیابی:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **روش های ارزیابی:** | **میزان نمره از 20** | **نوع آزمون: (شفاهی، کتبی، چندگزینه ای، جورکردنی، صحیح-غلط، تشریحی، پاسخ کوتاه، کامل کردنی)** |
| آزمون میان ترم | 4 نمره | **کتبی، چندگزینه ای، جورکردنی، صحیح-غلط** |
| آزمون پایان ترم | 10 نمره | **کتبی، چندگزینه ای** |
| کوئیزها | 3 نمره | **شفاهی، پاسخ کوتاه، آزمون مشارکتی گروهی** |
| تکلیف آموزشی، پروژه تحقیقاتی یا غیره | 1 نمره | **فیلم آموزشی، ارائه مقاله و کیس در رابطه با مباحث ارائه شده** |
| حضور منظم و فعال در کلاس و شرکت در بحث ها | 2 نمره |  |

اهداف درس:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| هدف کلی درس: | آشنایی با اصول مراقبت در بخش های icu و ccu | | | | |
| شماره جلسه | هدف کلی جلسه | اهداف رفتاري | حيطه: (شناختي، نگرشی- عاطفي، روان-حركتي) | روش تدریس (سخنرانی، بحث، TBL، PBLو ...) | مواد و وسایل آموزشی: (وایت برد، سایت و...) |
| 1 | آشنایی با درس وخصوصیات بخشهای ویژه | خصوصیات فیزیکی بخش را نام ببرد  استانداردها ي پذيرش بيمار در بخش هاي وي‍ژه را ليست كند  وسایل لازم در بخش ويژه را بنويسد | شناختی | سخنرانی  پرسش و پاسخ | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور، |
| 2 | فیزیولوژی تنفس و تبادل گازها و راه های هوایی | تعاريف تهويه و تنفس را بنويسد  عوامل مربوط به تبادل گاز بين آلوئول و خون را نام ببرد  فشار گاز داخل شريان را محاسبه نمايد | شناختی | سخنرانی  پرسش و پاسخ | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور، |
| 3 | فیزیولوژی تنفس و تبادل گازها و راه های هوایی | منحني جدا شدن اكسيژن از هموگلوبين را تفسير كند  محتواي اكسيژن را محاسبه نمايد  فشار ها و ارتباط آن ها با حجم هاي ريوي را بنويسد | شناختی | سخنرانی  پرسش و پاسخ | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور، |
| 4 | مايع در ماني | عوامل مختلف در عدم تعادل مايعات و الكترو ليت ها را در بخش هاي ويژه نام ببرد  مايع در ماني و اصول محاسبه مايع را بنويسد  انواع محلول ها را از نظر خصوصيات مختلف دسته بندي كند | شناختی | سخنرانی  پرسش و پاسخ | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور، |
| 5 | اصول ABG | انواع اختلال اسيد و باز را نام ببرد  عوامل ايجاد كننده ، علائم و درمان و تفسير هر كدام از اختلالات زير را بنويسد  اسيدوز تنفسي  اسيدوز متابوليك  الكالوز تنفيس  الكالوز متابوليك | شناختی | سخنرانی  پرسش و پاسخ | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور، |
| 6 | اكسيژن تراپي | اهداف اكسيژن درماني را ليست كند  انواع روشهاي اكسيژن درماني را نام ببرد  كاربرد هر كدام از روشهاي اكسيژن درماني را بنويسد  فشار اكسيژن مورد انتظار را با استفاده از اكسيژن درماني محاسبه نمايد  علائم مربوط به مسموميت اكسيژن را ليست كند | شناختی | سخنرانی  پرسش و پاسخ | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور، |
| 7 | را ههاي هوايي مصنوعي | انواع راه هوايي مصنوعي را ليست كند  موارد استفاده ار راه هوايي مصنوعي را بنويسد  كانترا انديكاسيون هاي هر كدام ار روش هاي باز نگه داشتن راه هوايي را نام ببرد  نحوه مراقبت از لوله تراشه را بنويسد  نحوه مراقبت از تراكياستومي را بنويسد | شناختی | سخنرانی  پرسش و پاسخ | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور، |
| 8 | اصول تهويه مكانيكي | انواع مدل هاي تهويه مكانيكي را نام ببرد (فشاري- زماني – حجمي)  انديكاسيون هاي عمومي استفاده از تهويه مكانيكي را ليست كند  انواع مد هاي تنفسي را بنويسد  نمودار هر كدام از مود هاي تنفسي را را رسم كند  انديكاسيون ،كانترا انديكاسيون ؛ تنظيمات و مراقبت هاي لازم براي هر كدام از مود هاي زير را بنويسد  CMV  ACMV  SIMV  SPONT  مدهاي فشاري را توضيح دهد  انديكاسيون و كانترا انديكاسيون مود هاي فشاري را ليست كند  اندیکاسیون های جدا سازی بیمار از دستگاه را بنویسد  انواع آلارم هاي دستگاه را نام ببرد  اصول نحوه تنظيم حد اقل و حداكثر آلارم را بنويسد | شناختی | سخنرانی  پرسش و پاسخ | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور، |
| 9 | معرفی بخش ccu و آشنایی با شرایط محيطی و پرسنلی ،  مروری بر آناتومی و فيزیولوژی  قلب و عروق کرونر و آزمون  های بالينی قلبی -عروقی | شرایط محيطی و پرسنلی بخش  را توضيح دهد. CCU  - آناتومی و فيزیولوژی قلب و عروق  کرونر را توضيح دهد.  - پاتوفيزیولوژی نارسایی عروق کرونر را توضیح دهد | شناختی | سخنرانی  پرسش و پاسخ | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور، مولاژ |
| 10 | ABLATION وPCI | آنژیوگرافی را شرح دهد  مراقبت های پرستاری قبل و بعد  ازآنژیوگرافی را توضيح دهد.  - آنژیوپلاستی را شرح دهد.  - آبليشن را تعریف کند. | شناختی | سخنرانی  پرسش و پاسخ | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور، مولاژ |
| 11 | ساکشن راه هوایی | موارد لزوم پاکسازی راه هوایی را لیست کند  انواع روش های پاکسازی راه هوایی را لیست کند  خطرات روش های پاکسازی راه هوایی را لیست کند  نحوه انجام ساکشن کرده راه هوایی را به ترتیب بنویسد | شناختی | سخنرانی  پرسش و پاسخ | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور، |
| 12 | امتحان میان ترم |  | امتحان میان ترم |  |  |
| 13 | مروری بر آنژین صدری و  مراقبتهای پرستاری مربوطه | انواع آنژین را شرح دهد. -  درمان انواع آنژین را بنویسد -  مراقبتهای پرستاری در بيماران -  آنژینی را توضيح دهد. | شناختی | سخنرانی  پرسش و پاسخ | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور، مولاژ |
| 14 | مروری برا انفارکتوس ميوکارد | انفارکتوس ميوکارد را تعریف کند -  پاتوفيزیولوژی انفارکتوس ميوکارد را  شرح دهد.  انواع انفارکتوس ميوکارد را نام -  ببرد.  علائم تيپيك انفارکتوس ميوکارد را -  نام ببرد.  مراقبتهای پرستاری از بيمار مبتلا به -  انفارکتوس ميوکارد را شرح دهد. | شناختی | سخنرانی  پرسش و پاسخ | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور، مولاژ |
| 15 | آشنایی با جراحی PTCA باز و  بسته قلب | جراحی بسته قلب را توضيح دهد. -  قسمتهای مختلف دستگاه قلب و -  ریه را شرح دهد.  مراقبتهای پرستاری از بيمارانی که -  تحت جراحی قلب باز و بسته قرار  گرفته اند را توضيح دهد. | شناختی | سخنرانی  پرسش و پاسخ  بحث گروهی | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور، مولاژ |
| 16 | آشنایی با اصول  الكتروکاردیوگرافی | اصول الكتروفيزیلوژی ميوکارد را -  توصيف نماید.  - -پتانسيل عمل را در سلولهای قلبی --  شرح دهد.  سير تاریخی ابداع روش  الكتروکاردیوگرافی را توضيح دهد.  موارد استفاده از ECG را شرح دهد.  شرایط و نحوه ثبت درست یك -  ECG استاندارد راشرح دهد.  بخشهای مختلف یك منحنی -  الكتروکاریوگرام را شرح دهد.  ليدهای یك قطبی و دو قطبی و -  سينه ای را توضيح دهد.  خصوصيا را با توجه به فرایند پرستاری توصیف نمایند | شناختی | سخنرانی  پرسش و پاسخ | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور |
| 17 | آشنایی با آریتمی های با منشا ء  دهليزی | انواع آریتمی ها ی دهليزی را نام -  ببرد.  علائم ،علل و تغييرات - ECG را در  تاکی کاردی سينوسی شرح دهد.  علائم ،علل و تغييرات - ECG را در  برادی کاردی سينوسی شرح دهد.  علائم ،علل و تغييرات - ECG را در  آریتمی سينوسی شرح دهد. | شناختی |  | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور |
| 81 | امتحان میان ترم  آشنایی با آریتمی ها ی با منشا ء  گره AV | آریتمی های گره - AV را نام ببردد.  علائم ،علل و تغييرات - ECG را در  انقباض زود رس جانكشنال شرح  دهد.  علائم ،علل و تغييرات - ECG را در  تاکی کاردی جانكشنال شرح دهد.  ریتم ایدیو جانكشنال را تعریف -  کند.  علائم ،علل و تغييرات ECG را در  PSVT شرح دهد.  درمان و مراقبتهای پرستاری بيماران  مبتلا به PSVT را شرح دهد. | شناختی | سخنرانی  پرسش و پاسخ | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور |
| 19 | آشنایی با آریتمی ها ی با منشا ء  گره بطنی | آریتمی های بطنی را نام ببرد  PVC را تعریف کند.  علائم ،علل و تغييرات ECG را در  PVC شرح دهد.  PVC های خطر ناک را نام ببرد.  مراقبتهای پرستاری از بيماران مبتلا- -  به PVC را بيان کند.  علائم ،علل و تغييرات ECG را در  تاکی کاردی بطنی شرح دهد.  - - علائم ،علل و تغييرات ECG را در  فيبریلاسيون بطنی شرح دهد.  درمان و مراقبتهای پرستاری بيماران  مبتلا به تاکی کاردی بطنی را شرح  دهد.  - -درمان و مراقبتهای پرستاری بيماران  مبتلا به فيبریلاسيون بطنی را شرح  دهد. | شناختی | سخنرانی  پرسش و پاسخ  بحث گروهی | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور |
| 20 | آشنایی با انواع بلوک ها | بلوکهای دهليزی را شرح دهد  بلوکهای - AV را توضيح دهد  بلوکهای داخلی بطنی را شرح دهد  مراقبتهای پرستاری از بيماران مبتلا  به انواع بلوک را توضيح دهد. | شناختی | سخنرانی  پرسش و پاسخ  بحث گروهی | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور |
| 21 | آشنائی با پيس ميكر | پيس ميكر را تعریف کند  انواع پيس ميكر را نام ببرد  موارد استفاده پيس ميكر را شرح  دهد.  بخشهای مختلف پيس ميكر را نام  ببرد. | شناختی | سخنرانی  پرسش و پاسخ  بحث گروهی | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور |

**معرفی منابع درس:**

|  |  |
| --- | --- |
| اصلی | دوبين . دیل ، خواندن فوری الكتروکاردیوگرام ، ترجمه مهرداد عسگریان شيراز 1390  7 – عسگری ، محمدرضا ، مراقبتهای پرستاری ویژه نشر و تبليغ بشری ، تهران  Basic of Anesthesia. Robert K.Stoelting, Ronald D.Miller. Latest ed.  The ICU book. Paull. Marino. Latest ed.  Critical care hand book of Massachusetts general hospital. William E, Hurford. Latest ed.  Respiratory care equipment. Richard D & et al. Latest ed.  ملاحت نیک روان. مراقبتهای ویژه در ICU، انتشارات نور دانش. آخرین .  پل مارینو. کتاب کامل ICU، ترجمه پوران سامی. انتشارات بشری. 1389. |
| سایر | برای اطلاعات بيشتر دانشجویان ، مطالعه مجلات الكترونيك پرستاری - AJN , RN و همچنين سایت های پرستاری جهت  موضوعات مرتبط با درس توصيه می شود. |