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 ببرداستانداردها ي پذيرش بيمار در بخش هاي وي‍ژه را ليست كندوسایل لازم در بخش ويژه را بنويسد | شناختی | سخنرانیپرسش و پاسخ | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور، |
| 2 | فیزیولوژی تنفس و تبادل گازها و راه های هوایی | تعاريف تهويه و تنفس را بنويسدعوامل مربوط به تبادل گاز بين آلوئول و خون را نام ببردفشار گاز داخل شريان را محاسبه نمايد  | شناختی | سخنرانیپرسش 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 كندمحتواي اكسيژن را محاسبه نمايدفشار ها و ارتباط آن ها با حجم هاي ريوي را بنويسد | شناختی | سخنرانیپرسش 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 ببردمايع در ماني و اصول محاسبه مايع را بنويسد انواع محلول ها را از نظر خصوصيات مختلف دسته بندي كند | شناختی | سخنرانیپرسش و پاسخ | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور، |
| 5 | اصول ABG  | انواع اختلال اسيد و باز را نام ببردعوامل ايجاد كننده ، علائم و درمان و تفسير هر كدام از اختلالات زير را بنويسداسيدوز تنفسياسيدوز متابوليكالكالوز تنفيس الكالوز متابوليك | شناختی | سخنرانیپرسش و پاسخ | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور، |
| 6 | اكسيژن تراپي | اهداف اكسيژن درماني را ليست كندانواع روشهاي اكسيژن درماني را نام ببردكاربرد هر كدام از روشهاي اكسيژن درماني را بنويسدفشار اكسيژن مورد انتظار را با استفاده از اكسيژن درماني محاسبه نمايدعلائم مربوط به مسموميت اكسيژن را ليست كند | شناختی | سخنرانیپرسش 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 ببردنحوه مراقبت از لوله تراشه را بنويسدنحوه مراقبت از تراكياستومي را بنويسد  | شناختی | سخنرانیپرسش 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 كندانواع مد هاي تنفسي را بنويسدنمودار 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 بنويسدCMVACMVSIMVSPONTمدهاي فشاري را توضيح دهدانديكاسيون و كانترا انديكاسيون مود هاي فشاري را ليست كند اندیکاسیون های جدا سازی بیمار از دستگاه را بنویسد انواع آلارم هاي دستگاه را نام ببرداصول نحوه تنظيم حد اقل و حداكثر آلارم را بنويسد  | شناختی | سخنرانیپرسش و پاسخ | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور، |
| 9 | معرفی بخش ccu و آشنایی با شرایط محيطی و پرسنلی ،مروری بر آناتومی و فيزیولوژیقلب و عروق کرونر و آزمونهای بالينی قلبی -عروقی  | شرایط محيطی و پرسنلی بخشرا توضيح دهد. CCU- آناتومی و فيزیولوژی قلب و عروقکرونر را توضيح دهد.- پاتوفيزیولوژی نارسایی عروق کرونر را توضیح دهد | شناختی | سخنرانیپرسش و پاسخ | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور، مولاژ |
| 10 | ABLATION وPCI  | آنژیوگرافی را شرح دهدمراقبت های پرستاری قبل و بعدازآنژیوگرافی را توضيح دهد.- آنژیوپلاستی را شرح دهد.- آبليشن را تعریف کند. | شناختی | سخنرانیپرسش و پاسخ | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور، مولاژ |
| 11 |  ساکشن راه هوایی | موارد لزوم پاکسازی راه هوایی را لیست کندانواع روش های پاکسازی راه هوایی را لیست کندخطرات روش های پاکسازی راه هوایی را لیست کندنحوه انجام ساکشن کرده راه هوایی را به ترتیب بنویسد | شناختی | سخنرانیپرسش و پاسخ | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور، |
| 12 | امتحان میان ترم |  | امتحان میان ترم |  |  |
| 13 | مروری بر آنژین صدری ومراقبتهای پرستاری مربوطه  | انواع آنژین را شرح دهد. -درمان انواع آنژین را بنویسد -مراقبتهای پرستاری در بيماران -آنژینی را توضيح دهد.  | شناختی | سخنرانیپرسش و پاسخ | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور، مولاژ |
| 14 | مروری برا انفارکتوس ميوکارد  | انفارکتوس ميوکارد را تعریف کند -پاتوفيزیولوژی انفارکتوس ميوکارد راشرح 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 | سخنرانیپرسش و پاسخ | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور، مولاژ |
| 15 | آشنایی با جراحی PTCA باز وبسته 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 قرارگرفته اند را توضيح دهد.  | شناختی | سخنرانیپرسش و پاسخبحث گروهی | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور، مولاژ |
| 16 | آشنایی با اصولالكتروکاردیوگرافی  | اصول الكتروفيزیلوژی ميوکارد را -توصيف نماید.- -پتانسيل عمل را در سلولهای قلبی --شرح دهد.سير تاریخی ابداع روشالكتروکاردیوگرافی 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 | سخنرانیپرسش و پاسخ | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور |
| 17 | آشنایی با آریتمی های با منشا ءدهليزی  | انواع آریتمی ها ی دهليزی را نام -ببرد.علائم ،علل و تغييرات - ECG را درتاکی کاردی سينوسی شرح دهد.علائم ،علل و تغييرات - ECG را دربرادی کاردی سينوسی شرح دهد.علائم ،علل و تغييرات - ECG را درآریتمی سينوسی شرح دهد. | شناختی |  | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور |
| 81 | امتحان میان ترمآشنایی با آریتمی ها ی با منشا ءگره AV | آریتمی های گره - AV را نام ببردد.علائم ،علل و تغييرات - ECG را درانقباض زود رس جانكشنال شرحدهد.علائم ،علل و تغييرات - ECG را درتاکی کاردی جانكشنال شرح دهد.ریتم ایدیو جانكشنال را تعریف -کند.علائم ،علل و تغييرات ECG را درPSVT شرح دهد.درمان و مراقبتهای پرستاری بيمارانمبتلا به PSVT را شرح دهد. | شناختی | سخنرانیپرسش و پاسخ  | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور |
| 19 | آشنایی با آریتمی ها ی با منشا ءگره بطنی | آریتمی های بطنی را نام ببردPVC را تعریف کند.علائم ،علل و تغييرات ECG را درPVC 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 درتاکی کاردی بطنی شرح دهد.- - علائم ،علل و تغييرات ECG را درفيبریلاسيون بطنی شرح دهد.درمان و مراقبتهای پرستاری بيمارانمبتلا به تاکی کاردی بطنی را شرحدهد.- -درمان و مراقبتهای پرستاری بيماران مبتلا به فيبریلاسيون بطنی را شرحدهد.  | شناختی | سخنرانیپرسش و پاسخ بحث گروهی | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور |
| 20 | آشنایی با انواع بلوک ها | بلوکهای دهليزی را شرح دهدبلوکهای - AV را توضيح دهدبلوکهای داخلی بطنی را شرح دهدمراقبتهای پرستاری از بيماران مبتلا به انواع بلوک را توضيح دهد. | شناختی | سخنرانیپرسش و پاسخ بحث گروهی | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور |
| 21 | آشنائی با پيس ميكر | پيس ميكر را تعریف کندانواع پيس ميكر را نام ببردموارد استفاده پيس ميكر را شرح دهد.بخشهای مختلف پيس ميكر را نام ببرد.  | شناختی | سخنرانیپرسش و پاسخ بحث گروهی | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور |

 **معرفی منابع درس:**

|  |  |
| --- | --- |
| اصلی | دوبين . دیل ، خواندن فوری الكتروکاردیوگرام ، ترجمه مهرداد عسگریان شيراز 13907 – عسگری ، محمدرضا ، مراقبتهای پرستاری ویژه نشر و تبليغ بشری ، تهرانBasic 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 جهتموضوعات مرتبط با درس توصيه می شود. |