



شرح درس جامع تدریس

Course plan

عنوان درس : مراقبت های جامع پرستاری در بخش های ویژه CCU فراگیران : ترم 6 پرستاری نیمسال : اول 02-1401

نام استاد : مهدی بصیری مقدم تعداد واحد : 1/35 نوع واحد : نظری

پیشنیاز : پرستاری سالمندان 3 ایمیل: Basiri1344@gmail.com

هدف کلی : : آشنایی با شرایط بخش CCU و بررسی نیازها، تصمیم گیری مناسب و انتخاب اولویت ها در بیماران مبتلا به اختلالات قلب و عروق و کسب دانش و نگرش لازم جهت ایفای نقش های پرستاری مرتبط با مددجویان بستری در این بخش

اهداف ویژه

در پایان این درس از دانشجویان انتظار می رود که:

- 1 سیستم مراقبتهای ویژه (شامل محیط فیزیکی بخش، وسایل و تجهیزات)، محرکهای محیطی موجود در بخش CCU و چگونگی کنترل آنها را توضیح دهند.
- 2 بیماریهای عروق کرونر (آنژین صدری، انفارکتوس میوکارد با ذکر علائم، پاتوفیزیولوژی، تشخیص، عوارض، درمان و فوریتهای پزشکی) همراه با فرآیند پرستاری در ساماندهی مدجویان مبتلا به این اختلالات را شرح دهند.
- 3 اصول الکترو کاردیوگرام و تشخیص الکتروکاردیو گرام طبیعی از غیر طبیعی را بیان کنند.
- 4 علائم، تغییرات الکترو کاردیو گرافی، درمان و فرآیند پرستاری مرتبط با انواع دیس ریتمی ها و بلوکهای قلبی را توضیح دهند.
- 5 اصول کار و نحوه استفاده از دستگاه های موجود در بخش CCU (شامل ضربان ساز، دفیبریلاتور، مانیتورینگ) و مراقبتهای پرستاری مربوطه را بیان نمایند.
- 6 اصول و روش احیای قلبی - ریوی پیشرفته را با تاکید بر نقش پرستار در فرآیند احیا توضیح دهند.
- 7 با بکارگیری مهارتهای تفکر خلاق و تلفیق آموخته های خود با مفاهیم و اصول اخلاقی، حرفه ای آمادگی خویش را برای حضور در بالین جهت بکار گیری موارد فوق نشان دهند.

طراحی پیشگام تدریس

عنوان درس : مراقبت های جامع پرستاری در بخش های ویژه CCU گروه فراگیر : ترم 6 پرستاری نیمسال : دوم 99-1398

نام استاد : مهدی بصیری مقدم تعداد واحد : 1/35 نوع واحد : نظری

پیشنیاز : پرستاری سالمندان 3 زمان ارائه : دوشنبه ها ساعت 10-12 مکان ارائه : کلاس

جلسه	تاریخ	موضوع	اهداف جلسات
اول		ارزشیابی آغازین - برقراری ارتباط - تعیین اهداف	اطمینان از داشتن پیشنیازها - جایابی - تبیین انتظارات

<p>در پایان هر جلسه از فراگیر انتظار می رود که :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. مشخصات فیزیکی، پرسنلی ، وسایل و تجهیزات بخش CCU را بیان کنند. 2. محرکهای محیطی موجود در بخش CCU و چگونگی کنترل آنها را توضیح دهند. 	<p>سیستم مراقبتهای ویژه قلبی – ارزشیابی تشخیصی</p>	<p>دوم</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. پاتوفیزیولوژی بیماریهای ایسکمیک قلب (IHD) را بیان کنند. 2. عوامل (قابل تغییر و غیر قابل تغییر) موثر در ایجاد اختلالات ایسکمیک قلب را با تاکید بر پیشگیری از آن توضیح دهند. 3. انواع آنژین صدری، علائم، تشخیص، مداخلات درمانی و فرآیند پرستاری در ساماندهی مددجویان مبتلا را با تاکید بر نقش خود مراقبتی آنان در محیط خانواده و جامعه بیان کنند. 4. علل، علائم، تشخیص، اقدامات درمانی انفارکتوس میوکارد و فرآیند پرستاری در ساماندهی این مددجویان را با تاکید بر نقش خود مراقبتی آنان در محیط خانواده و جامعه بیان نمایند. 5. عوارض ناشی از اختلالات ایسکمیک و نکروتیک قلب و پیگیری لازم را با تاکید بر نقش آموزش به مددجویان بیان کنند. 	<p>بیماریهای عروق کرونر: – آنژین صدری، – انفارکتوس میوکارد</p>	<p>سوم □ سوم</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. الکترو فیزیولوژی قلب را توضیح دهند 2. اصول الکترو کاردیوگرافی و لیدهای مختلف قلبی را بیان نمایند. 3. آماده گیهای لازم و نحوه ثبت فعالیت الکتریک قلب با لیدهای 12 گانه را توضیح دهند. 4. مشخصات الکتروکاردیوگرام طبیعی را شرح دهند. 	<p>اصول الکترو کاردیوگرام و تشخیص الکتروکاردیوگرام طبیعی از غیر طبیعی</p>	<p>چهارم</p>

<p>1. ریت طبیعی , تاکیکاردی, برادی کاردی ها را تعریف نمایند.</p> <p>2. روشهای مختلف تعیین Rate قلب با توجه به ECG بیان کنند.</p> <p>3. علل و معیارهای تشخیصی هیپرتروفی دهلیزها در نوار را توضیح دهند.</p>	<p>Rate و هیپرتروفی حفرات قلب</p>		<p>پنجم</p>
<p>1. علل و معیارهای تشخیصی هیپرتروفی بطنها در نوار را توضیح دهند.</p> <p>2. محور الکتریکی قلب و عوامل منجر به تغییر آنرا بیان کنند.</p> <p>3. خصوصیات هیپرتروفی بطن ها در ECG را توضیح دهند</p>	<p>هیپرتروفی و محور الکتریکی قلب—(ارزشیابی تکوینی)</p>		<p>ششم</p>
<p>1. علل و انواع دیس ریتمی های فوق بطنی را بیان نمایند.</p> <p>2. معیارهای تشخیصی دیس ریتمی های فوق بطنی در ECG, درمان و فرآیند پرسناری مرتبط با مددجویان مبتلا به اختلالات فوق را شرح دهند.</p>	<p>دیس ریتمی های (فوق بطنی)</p>		<p>هفتم</p>
<p>1. علل و انواع دیس ریتمی های جانکشنال را بیان نمایند.</p> <p>2. معیارهای تشخیصی دیس ریتمی های جانکشنال در ECG, درمان و فرآیند پرسناری مرتبط با مددجویان مبتلا به اختلالات فوق را شرح دهند.</p>	<p>دیس ریتمی های (جانکشنال)</p>		<p>هشتم</p>
<p>1. علل و انواع دیس ریتمی های بطنی را بیان نمایند.</p> <p>2. معیارهای تشخیصی دیس ریتمی های بطنی در ECG , درمان و فرآیند پرسناری مرتبط با مددجویان مبتلا به اختلالات فوق را شرح دهند.</p>	<p>دیس ریتمی های (بطنی)</p>		<p>نهم</p>
<p>بلوکهای قلبی را توضیح دهند.</p> <p>علل, معیارهای تشخیصی درمان و فرآیند پرستاری در بلوکها را بیان نماید.</p>	<p>بلوکهای قلبی</p>		<p>دهم</p>

بلوکهای قلبی را توضیح داده و نحوه تشخیص بلوکها را بیان نماید.	بلوکهای قلبی	یازدهم
1. اصول و روش احیای قلبی - ریوی پیشرفته را توضیح دهند. 2. نقش پرستار در فرآیند و مراحل مختلف احیای تشریح توضیح دهند.	احیای قلبی - ریوی پیشرفته	دوازدهم
تعیین پیشرفت تحصیلی فراگیران	ارزشیابی تراکمی	سیزدهم

روش تدریس : سخنرانی و پرسش و پاسخ
الگوی تدریس : الگوی پیش سازمان دهنده
وسایل آموزشی: تخته، وایت برد، دیتا پرژکتور، پاورپوینت
وظایف و تکالیف دانشجو :
دانشجویان بایستی بطور مرتب و منظم در جلسات درس حضور یابند.
با مطالعه و آمادگی قبلی در مباحث درس مشارکت فعال داشته باشند.
شرکت دانشجو در امتحان میان ترم و پایانی الزامی است.

روش ارزشیابی دانشجویان :

نمره	درصد	شرح فعالیت
1	5	حضور منظم و شرکت فعال در مباحث کلاس
2	10	تکلیف هر جلسه
2	10	آزمون تکوینی
15	75	آزمون تراکمی (پایانی)
20	100	جمع

منابع جهت مطالعه :

الف. منابع اصلی درس

- Black J.M., Hawks J. H., (2009). *Medical Surgical Nursing, clinical management for positive outcomes*. 8th edition , philladelphia: Saunders. Translated by: mahdie basiry, kokab basiry, tahrerh balochei.

- Nasirzadeh A, Mircheraghi SF, Basirimoghadam M., (2019). ECG interpretation with the guidance of augmented reality. 1th edition.
- Smeltzer, S. C., Bare, B. G., Hinkle, J. L., Cheever, K. H. (2008). *Brunner & suddarth,s text book of medical surgical nursing*, 11th edition, Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
- Monahan, F. D., sands, J. K., Neighbors, M., Marek, F.F., Green, C.(2007). *Phipps' Medical Surgical Nursing*, St. Louis: Mosby co.

(دانشجویان می توانند از ترجمه های فارسی منابع فوق (مبحث قلب و عروق) بهره گیرند.

- محمد رضا عسکری. مراقبت های پرستاری ویژه در بخش های CCU-ICU و دیالیز

ب. منابع کمکی

- دوبین د. (1385). خواندن فوری الکترو کاردیوگرام، ترجمه مهرداد رفوفی و سید رضا موسوی، چاپ اول، تهران: انتشارات خسروی.

- معصوم ذاکری مقدم. مراقبت های پرستاری ویژه در بخش های CCU-ICU و دیالیز. انتشارات رفیع .1381

- Urden, L.D., Stacy, K.M., Lough, M.E. (2008). *Thelan S Critical care Nursing*. St. Louis: Mosby.