دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی قزوین

فرم برنامه درسی (Course Plan)

دانشکده پرستاری و مامایی

نام درس: کار آموزی سی سی یو CCU	**تعداد واحد:1.5**
مقطع : کارشناسی پرستاری	**مدت زمان ارائه درس:** 10جلسه
پیش نیاز: کارآموزي بزرگسالان سالمندان 3-1 ، مراقبت های جامع پرستاری در بخش های ویژه	
مسئول برنامه: حامد رزاق پور	

هدف کلی

انتقال دانش و اطلاعات لازم درزمینه بیماری‌های شایع قلب و عروق و علل بستری در بخش مراقبت ویژه قلب و همچنین آشنایی با مفاهیم اولیه نوار قلب شامل معرفی لیدها و انواع موج‌های آن میباشد. دانشجویان در طی این درس با نقش های پرستار و فعالیت های وی در تیم بهداشتی شاغل در بخش‌های مراقبت ویژه قلب آشنا شده و همچنین آگاهی های لازم را در زمینه بیماری‌های قلب-عروقی و اصول اولیه تفسیر نوار قلب را کسب خواهند کرد. از دانشجویان انتظار می رود در پایان این درس نقش خود را بعنوان پرستار در بررسی، شناخت و تشخیص مشکلات بهداشتی بیماران بستری در بخش‌های قلب را فراگیرند.

شرح درس: مراقبت از بیماران بستری در بخش‌های مراقبت ویژه و بخصوص ccu کاری تخصصی و حساس می‌باشد. در این درس به مفاهیم، نقش‌ها، فعالیت‌ها و مراقبت‌های پرستاری و سایر موارد مرتبط با پرستاری پرداخته می‌شود.

اهداف اختصاصی (رفتاری): در پایان برنامه آموزشی، انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

❖ **حیطه شناختی:**

❖ آناتومی و فیزیولوژی دستگاه گردش خون و حفرات قلبی و همچنین سیستم هدایتی قلب را بیان نماید.
❖ با توجه به شرح حال، نوار الکتروکاردیوگرافی گرفته و انواع موج‌ها و ویژگی‌های آنها را بشناسد.
❖ با استفاده از ECG ریتم طبیعی قلب (NSR) را تشخیص دهد.
❖ با شایع ترین بیماری های قلبی- عروقی بستری در بخش آشنایی پیدا کند.
❖ مراقبتهای دارویی و پرستاری از بیماران قلبی را شرح دهد.
❖ با آخرین گایدلاین CPR در بیماران ایست قلبی – عروقی آشنایی پیدا کند.
❖ باشایعترین وسایل الکتریکی بخش اعم از الکتروشوک و پیس میکر آشنایی پیدا میکند.
❖ با شایعترین درمان‌های تهاجمی و غیر تهاجمی در بیماران قلبی آشنایی پیدا میکند

❖ **حیطه روانی حرکتی:**

❖ از دستگاه الکتروکاردیوگراف برای ثبت فعالیت الکتریکی قلب بیماران بدرستی استفاده نماید.
❖ در مراحل مختلف پذیرش بیمار از بخش اورژانس، قلب و پاراکلینک قلب بدرستی مشارکت نماید.
❖ مانیتورینگ بیماران را بخوبی انجام داده و پایش نماید.
❖ در استفاده از دستگاه الکتروشوک برای درمان اختلال ریتم (کاردیوورژن و دفیبریلاسیون) با پرسنل بخش مشارکت و همکاری نماید.
❖ مراقبتهای پرستاری بیمار دارای پیس میکر موقت را بدرستی انجام دهد.
❖ مراقبتهای پرستاری، طبی و دارویی بیمار با آنژین ناپایدار را انجام دهد.
❖ مراقبتهای پرستاری، طبی و دارویی بیمار با نارسایی حاد قلبی، سکته قلبی و .... را انجام دهد.
❖ آمادگیهای قبل و بعد از اقدامات تشخیصی تهاجمی و غیرتهاجمی را برای بیماران بدرستی انجام دهد.
❖ از بیمار بعد از PCI با کمک پرستار مربوطه یا مربی خود به درستی مراقبت نماید.
❖ نتایج آزمایشگاهی و پاراکلینیکی بیماران را با توجه به شرح حال تفسیر نموده بر اساس آن تصمیم گیری و اقدام نماید.
❖ انواع داروهای مصرفی در بخش سی سی یو و عوارض و علایم و موارد مصرف آنان را برشمرده و در صورت لزوم از آنها استفاده نماید.

❖ **حیطه عاطفی:**

❖ اصول اخلاق در برخورد با همکاران و بیماران را اجرا کند.
❖ ا فعالیت های محوله را به صورت مشتاقانه و فعالانه انجام دهد
❖ در رعایت حفظ حریم خصوصی بیمار مشتاقانه و مسئولانه اقدام کند.

- ارتباطی موثر و مطمئن با استاد،هم کلاسیها و سایر کارکنان و بیماران برقرار کند.
- قادر باشد تا از بیماران حمایت روحی داشته باشد.

روش های تدریس

سخنرانی	پرسش و پاسخ*	بحث گروهی	ایفای نقش
کارگاه آموزشی	نمایش عملی	PBL	پانل
گردش علمی	گزارش صبحگاهی	جورنال کلاب	گروه کوچک
* ***Bedside teaching***	Grand Round	Case Based Discussion*	بیمار شبیه سازی شده

سایر روش های تدریس:

مواد و وسایل آموزشی

کتاب*	جزوه	پاورپوینت	وایت بورد*	تصویر/ عکس*	کاتالوگ/ بروشور	نمودار/ چارت
فایل صوتی	فیلم آموزشی	نرم افزار	ماکت	اشیاء و لوازم واقعی*	بیمار استاندارد شده	بیمار واقعی*

سایر مواد و وسایل آموزشی: انواع پروژکتورهای اورهد، اوپک و اسلاید، پوستر و پمفلت بهداشتی

مکان برگزاری آموزش

کلاس	سایت اینترنت	سالن کنفرانس	سالن آمفی تأتر	سالن مولاژ	آزمایشگاه	Media Lab	Skill Lab	درمانگاه/ بخش بالینی*	عرصه بهداشت	جامعه

- **آموزش دهنده**
  - اساتید بخش : جناب آقای دکتر سلیمانی ، حامد رزاق پور

فهرست منابع درسی

1.کتاب مرجع مراقبت پرستاری ویژه پرستاری ویژه ICU,CCUدکتر محمدرضا عسگری و دکتر سیمانی

2.کتاب درسنامه جامع قلب عروق مصطفی طاهری و همکاران

3کتاب الکتروکاردیوگرافی دکتر قارونی و همکاران

4-Urden, L.D., Stacy, K.M. and Lough, M.E., 2013. Critical care nursing, diagnosis and management, 7: critical care nursing. Elsevier Health Sciences.The Only EKG BOOK You'll Ever Need. MALCOLM S. THALER, M.D. ninth edition.

5-AACN Essentials of Critical Care Nursing Pocket Handbook
Marianne Chulay (RN, PhD, FAAN), Suzanne M. Burns (RN, MSN, RRT, ACNP, CCRN, FAAN, FCCM, FAANP) .last Edition

روش ارزشیابی

گسترده پاسخ	کوته پاسخ	چند گزینه ای	جورکردنی	صحیح / غلط	چک لیست	مصاحبه ×
Key Feature	OSCE	Short Case	Long Case	Mini CEX	DOPS	Clinical Work Sampling ×
Log Book ×	360 0	Portfolio	PUZZLE	PMP	SCT	CRP

بارم بندی نمره (از .....20..... نمره: نظری ..... نمره، عملی: .....20.....)

حضور و مشارکت فعال: 1 نمره	**تکالیف کلاسی: 2 نمره**	**کار عملی: 12 نمره**
کوئیز: ..... نمره	**امتحان میان ترم/ دوره: ..... نمره**	**امتحان پایان ترم/ دوره: 5 نمره**

سایر موارد:

❖ **مقررات**

- حداقل نمره قبولی 12
- تعداددفعات مجاز غیبت در کلاس طبق قوانین دانشکده

جدول ترتیب و توالی عناوین برنامه کارآموزی

شماره جلسه	عنوان جلسه	ملاحظات
1	معرفی بخش و آشنایی با تجهیزات و ویژگی های بخش CCU ، مروری بر آناتومی فیزیولوژی سیستم هدایتی و عروق کرونر، پتانسیل عمل	
2	آشنایی با دستگاه مانیتورینگ و نحوه صحیح مانیتور کردن بیماران بستری در بخش، شرح حال گرفتن از بیماران جهت بررسی و شناخت فرایند پرستاری، شایعترین تست های تشخیصی در بیماران قلبی	
3	بیماری های شایع بستری در بخش مراقبت ویژه	

	قلب(CHF,MI,SA,NSA…)	
4	مراقبت های پرستاری اختصاصی در انواع بیماران قلبی و آشنایی با الکتروشوک و پیس میکر	
5	بررسی انواع عوارض حاد و مزمن به دنبال سکته قلبی و نارسایی قلبی در بیماران	
6	آشنایی با داروهای بخش و محاسبه داروهای خاص و نحوه تنظیم دوز داروها توسط میکرودراپ	
7	مقدمه‌ای بر معرفی لیدهای قلبی واصول اولیه نوار قلب و شناخت انواع موجهای آن	
8	بررسی ویژگیهای انواع موجهای نوار قلبی و تشخیص موارد غیر طبیعی و شناخت NSR	
9	آشنایی با آخرین گایدلاین CPR و آشنایی با دستگاه الکتروشوک و داروهای مورد استفاده در احیاء قلبی ریوی	
10	مرور برنامه های روتین جلسات قبل و آزمون پایان دوره	