دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

دانشکده پرستاری حضرت زینب(س)

طرح دوره (Course Plan)

نام درس: مراقبتهای جامع پرستاری در بخش مراقبت های ویژه قلبی	**نوع درس: نظری** ■ **عملی** □ **کارآموزی/ کارورزی** □	
تعداد واحد: ۱/۵ **ترم تحصیلی**: نیمسال دوم	**کد درس: ۴۰۲۳۲**	**پیش نیاز:** پرستاری بزرگسالان/ سالمندان ۱- ۲-۳-۴
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پرستاری	**مسئول درس:** دکتر محمد بهنام مقدم	**زمان و مکان ارایه: دوشنبه** و چهارشنبه ساعت ۲۰-۱۸ . ۱۴-۱۶حضوری
مدرس/ مدرسین : دکتر محمد بهنام مقدم	**ایمیل مسئول درس** mbehnam1363@gmail.com	

معرفی درس: این درس شامل مراقبتهای پرستاری اختصاصی از بیماران بستری در بخش مراقبتهای ویژه است. محتوی درس پرستاری بخش مراقبتهای ویژه به دانشجویان مقطع کارشناسی رشته پرستاری کمک می نماید ضمن تلفیق دانش و مهارتهای فراگرفته، با بهره گیری از نظریه ها و مفاهیم پرستاری و کاربرد مهارتهای تفکر خلاق، امر مراقبت از مددجویان بزرگسال و سالمند نیاز به مراقبتهای ویژه پرستاری را مبتنی بر اصول اخلاقی بعهده گیرد.

اهداف کلی درس: آشنا کردن دانشجویان با اصول مراقبتهای پرستاری در بخشهای مراقبت ویژه با بکارگیری آموخته در بررسی نیازهای بیماران بدحال، تصمیم گیری مناسب و انتخاب اولویت های مراقبتی در بیماران مبتلا به اختلالات قلبی-عروقی،تنفسی، کلیوی و یا نارسایی عملکرد چند ارگانی با تاکید بر اصول مراقبت در مراحل حاد و تحت حاد، نوتوانی و آموزش به بیمار و خانواده آنها

اهداف ویژه: در پایان تدریس درس مراقبتهای جامع پرستاری در بخشهای ویژه، فراگیران قادر باشند:

حیطه شناختی:

۱- بخش مراقبت ویژه را تعریف نموده و انواع آنها را طبقه بندی نماید .

۲- تاریخچه علم مراقبت ویژه را بیان نماید.

۳- ویژگی های بخش مراقبت ویژه را بیان و جنبه های قانونی و اخلاقی پرستاری مراقبتهای ویژه را بیان کند.

۴- استانداردهای تجهیزاتی و پرسنلی بخش های مراقبت ویژه را برشمارد.

۵- اصول کنترل عفونت در بخش مراقبت ویژه (ICU) را شرح دهد.

۶- حفرات و دریچه‌های قلب را نام ببرد و عملکرد آنها را توضیح دهد.

۷- پیش بار، پس بار و سیکل قلبی را تشریح نماید.

۸- حجم ضربه‌ای، برون ده قلبی و ایندکس قلبی را توضیح دهد.

۹- اثرات یونهای مختلف روی قلب را بیان کند.

۱۰- آناتومی و فیزیولوژی گردش خون و سیستم هدایتی قلب را بیان کند.

۱۱- تاریخچه الکتروکاردیوگرام را توضیح دهد.

۱۲- اصول کاغذ الکتروکاردیوگرام را توضیح دهد.

۱۳- سیستم هدایتی قلب را توضیح دهد.

۱۴- امواج یک سیکل قلبی را نام ببرد.
۱۵- نحوه تشکیل امواج یک سیکل قلبی را شرح دهد.
۱۶- مقادیر طبیعی امواج الکتریکی از نظر زمان و ولتاژ توضیح دهد.
۱۷- انواع آریتمی از نظر سرعت و از لحاظ منشا را فهرست کند.
۱۸- خصوصیات الکتروکاردیوگرام طبیعی را شرح دهد.
۱۹- آریتمی را تعریف کند.
۲۰- خصوصیات ریتم طبیعی را شرح دهد.
۲۱- ضربان قلب از طریق الکتروکاردیوگرام را محاسبه نماید.
۲۲- محور طبیعی قلب را محاسبه و نشان دهد.
۲۳- روش سیستماتیک تفسیر الکتروکاردیوگرام را توضیح دهد.
۲۴- انواع آریتمی با منشا گره سینوسی را فهرست نماید.
۲۵- سینوس برادیکاردی را توضیح دهد.
۲۶- علل ایجاد کننده سینوس برادیکاردیا را شرح دهد.
۲۷- تظاهرات همراه با سینوس برادیکاردیا را شرح دهد.
۲۸- ویژگی های الکتروکاردیوگرافی برادیکاردی سینوسی را شرح دهد.
۲۹- درمان برادیکاردی سینوسی را شرح دهد.
۳۰- مراقبت پرستاری از بیمار با برادیکاردی سینوسی را شرح دهد.
۳۱- تاکیکاردی سینوسی را شرح دهد.
۳۲- علل ایجاد کننده تاکیکاردی سینوسی را شرح دهد.
۳۳- تظاهرات همراه با تاکیکاردی سینوسی را شرح دهد.
۳۴- ویژگی های الکتروکاردیوگرافی تاکیکاردی سینوسی را شرح دهد.
۳۵- مراقبت پرستاری از مددجو با سینوس تاکیکاردیا را توضیح دهد.
۳۶- علل ایجاد کننده سینوس ارست و بلوک سینوسی را شرح دهد.
۳۷- تظاهرات همراه با سینوس ارست و بلوک سینوسی را شرح دهد.
۳۸- ویژگی های الکتروکاردیوگرافی سینوس ارست و بلوک سینوس را شرح دهد.
۳۹- درمان سینوس ارست و بلوک سینوسی را شرح دهد.
۴۰- مراقبت پرستاری از بیمار با سینوس ارست و بلوک سینوسی را شرح دهد.
۴۱- سینوس اریتمی را توضیح دهد.
۴۲- علل ایجاد کننده سینوس آریتمی را شرح دهد.
۴۳- تظاهرات همراه با سینوس آریتمی را شرح دهد.
۴۴- ویژگی های الکتروکاردیوگرافی سینوس آریتمی را شرح دهد.
۴۵- درمان سینوس آریتمی را شرح دهد.
۴۶- مراقبت پرستاری از بیمار با سینوس آریتمی را شرح دهد.
۴۷- مراقبت پرستاری از بیمار با سینوس آریتمی را شرح دهد.
۴۸- ضربان زودرس دهلیزی را شرح دهد.
۴۹- علل ایجاد کننده ضربان زود رس دهلیزی را شرح دهد.
۵۰- تظاهرات همراه با ضربان زود رس دهلیزی را شرح دهد.
۵۱- علل ایجاد کننده ضربان زود رس دهلیزی را شرح دهد.
۵۲- تظاهرات همراه با ضربان زودرس هلیزی را شرح دهد.
۵۳- ویژگی های الکتروکاردیوگرافی ضربان زودرسدهلیزی را شرح دهد.
۵۴- درمان ضربانهای زودرسدهلیزی را شرح دهد.

۵۵- علل ایجاد کننده انواع فیبریلاسیون دهلیزی را شرح دهد.

۵۶- تظاهرات همراه با انواع فیبریلاسیون دهلیزی را شرح دهد.

۵۷- ویژگی های الکتروکاردیوگرافی فیبریلاسیون دهلیزی را شرح دهد.

۵۸- درمان فیبریلاسیون دهلیزی را شرح دهد.

۵۹- مراقبت پرستاری از بیمار با فیبریلاسیون دهلیزی را شرح دهد.

۶۰- فلوتر دهلیزی و انواع آن را توضیح دهد.

۶۱- علل ایجاد کننده فلوتر دهلیزی را شرح دهد.

۶۲- تاکیکاردیا دهلیزی چند کانونی را توضیح دهد.

۶۳- علل ایجاد کننده و تظاهرات همراه با تاکیکاردیا دهلیزی چند کانونی را شرح دهد.

۶۴- ویژگی های الکتروکاردیوگرافی تاکیکاردیا دهلیزی چندکانونی را شرح دهد.

۶۵- درمان تاکیکاردیا دهلیزی چندکانونی را شرح دهد.

۶۶- مراقبت پرستاری از بیمار با تاکیکاردیا دهلیزی چند کانونی را شرح دهد.

۶۷- پیس میکر سرگردان دهلیزی را شرح دهد.

۶۸- علل ایجاد کننده ضربان زودرس جانکشن را شرح دهد.

۶۹- ظاهرات همراه با ضربان زودرس جانکشن را شرح دهد.

۷۰- ویژگی های الکتروکاردیوگرافی ضربان زودرس جانکشن را شرح دهد.

۷۱- درمان ضربان زودرس جانکشن را شرح دهد.

۷۲- مراقبت پرستاری از بیمار با ضربان زودرس جانکشن را شرح دهد.

۷۳- اریتمی ضربان فراری جانکشن را توضیح دهد.

۷۴- علل ایجاد کننده آریتمی ضربان فراری جانکشن را شرح دهد.

۷۵- تظاهرات همراه با آریتمی ضربان فراری جانکشن را شرح دهد.

۷۶- ویژگی های الکتروکاردیوگرافی آریتمی ضربان جانکشن فراری را شرح دهد.

۷۷- درمان آریتمی ضربان فراری جانکشن را شرح دهد.

۷۸- مراقبت پرستاری از بیمار با ریتم ایدیو جانکشنال تسریع شده را شرح دهد.

۷۹- مراقبت پرستاری از بیمار با آریتمی ضربان فراری جانکشن را شرح دهد.

۸۰- ریتم ایدیو جانکشنال تسریع شده را شرح دهد.

۸۱- علل ایجاد کننده ریتم ایدیو جانکشنال تسریع شده را شرح دهد.

۸۲- تظاهرات همراه با ریتم ایدیو جانکشنال تسریع شده را شرح دهد.

۸۳- ویژگی های الکتروکاردیوگرافی ریتم ایدیو جانکشنال تسریع شده را شرح دهد.

۸۴- بلوک دهلیزی بطنی را توضیح دهد.

۸۵- انواع بلوک دهلیزی – بطنی را شرح دهد.

۸۶- علل ایجاد کننده بلوک دهلیزی بطنی درجه ۳،۲،۱ را شرح دهد.

۸۷- تظاهرات همراه با بلوک دهلیزی بطنی درجه ۳،۲،۱ را شرح دهد.

۸۸- ویژگی های الکتروکاردیوگرافی بلوک دهلیزی بطنی درجه ۳،۲،۱ را را با هم مقایسه کند. (روانی –حرکتی)

۸۹- درمان بلوک دهلیزی بطنی درجه ۳،۲،۱ را شرح دهد.

۹۰- مراقبت پرستاری از بیمار با بلوک دهلیزی بطنی درجه ۳،۲،۱را شرح دهد.

۹۱- علل ایجاد کننده ضربان زودرس بطنی را شرح دهد.

۹۲- تظاهرات همراه با ضربان زودرس بطنی را شرح دهد.

۹۳- ویژگی های الکتروکاردیوگرافی ضربان زودرس بطنی را شرح دهد.

۹۴- درمان ضربان زودرس بطنی را شرح دهد.

۹۵- مراقبت پرستاری از بیمار با ضربان زودرس بطنی را شرح دهد.

۹۶- فیبریلاسیون بطنی و تاکیکاردی بطنی را توضیح دهد.
۹۷- علل ایجاد کننده فیبریلاسیون بطنی و تاکیکاردی بطنی را شرح دهد.
۹۸- تظاهرات همراه با فیبریلاسیون بطنی و تاکیکاردی بطنی را شرح دهد.
۹۹- ویژگی های الکتروکاردیوگرافی آریتمی‌های بطنی را باهم مقایسه کند. (روانی –حرکتی)
۱۰۰- درمان فیبریلاسیون بطنی را شرح دهد.
۱۰۱- مراقبت پرستاری از بیمار با فیبریلاسیون بطنی را شرح دهد.
۱۰۲- تاکیکاردیا بطنی را شرح دهد.
۱۰۳- بلوک شاخه ای راست و چپ را تعریف کند.
۱۰۴- نوار قلب بیماران مبتلا به بلوک شاخه ای راست و چپ مقایسه کند. (روانی –حرکتی)
۱۰۵- روش های عروق سازی مجدد عروق کرونر را شرح دهد.
۱۰۶- مراقبت پرستاری از بیمار تحت درمان با جراحی قلب را توضیح دهد.
۱۰۷- تغییرات EKG به دنبال انسداد شریانهای کرونر را توضیح دهد.
۱۰۸- تغییرات EKG بر آنفارکتوس میوکارد براساس محل ضایعه را تشریح کند.
۱۰۹- تغییرات الکتروکاردیوگرام در آنژین صدری را بیان کند.
۱۱۰- علائم ایست قلبی وریوی را شرح دهد.
۱۱۱- اصول احیا پایه را شرح دهد.
۱۱۲- اصول احیا پیشرفته را توضیح دهد.
۱۱۳- داروهای مورد استفاده در احیا را نام ببرید.
۱۱۴- نحوه مراقبت از بیماران پس از احیا را شرح دهد.
۱۱۵- مکانیسم شوک الکتریکی و روشهای بکارگیری آن را شرح دهد.
۱۱۶- انواع دستگاههای الکتروشوک را نام برده و توضیح دهد.
۱۱۷- پیس میکر را تعریف و کاربرد آن را شرح دهد.
۱۱۸- دستگاههای پیس میکر را بر اساس عملکرد بیان نماید.
۱۱۹- مراقبتهای پرستاری بیمار دارای پیس میکر را بیان کند.
۱۲۰- آموزش به بیمار دارای پیس میکر و خانواده آنان را شرح دهد.

روش آموزش :

دروس نظری: (رویکرد مجازی)

- ☐ کلاس وارونه
- ☐ تدریس مبتنی بر بازی دیجیتال
- ■ تدریس مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی
- ☐ یادگیری مبتنی بر حل مسئله PBL
- ☐ تدریس اکتشافی هدایت شده
- ☐ تدریس مبتنی بر سناریوی متنی

دروس نظری: (رویکرد حضوری)

- ■ کلاس وارونه
- ■ سخنرانی تعاملی(پرسش و پاسخ، کوئیز، بحث گروهی و..)
- ■ بحث در گروه های کوچک
- ☐ ایفای نقش
- ☐ یادگیری اکتشافی هدایت شده
- ■ یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)
- یادگیری مبتنی بر مسئله (PBL)
- ☐ یادگیری مبتنی بر سناریو
- ■ استفاده از دانشجویان در تدریس (تدریس توسط همتایان)
- ☐ یادگیری مبتنی بر بازی

.....

دروس عملی:

- ■ نمایش فیلم
- ■ شبیه سازی
- ■ ایفای نقش، نمایش

کارآموزی/ کارورزی:

- ☐ Bedside Teaching and Learning
- ☐ Clinical Supervision
- ☐ Case presentation
- ☐ Role modeling
- ☐ Ward rounds
- ☐ Portfolio and Logbook

روش ارزیابی فراگیر :

ارزیابی تکوینی

پرسش و پاسخ، کوییز

ارزیابی نهایی

- ***ارزیابی بخش نظری:***

آزمون شفاهی ■ آزمون صحیح غلط ■ جور کردنی ■ آزمون چند گزینه ای ■

آزمون تشریحی ■ آزمون کوتاه پاسخ ■

- ***ارزیابی عملکردی :***

آزمون ایستگاهی ☐ آزمون آسکی ☐

- ***ارزیابی کارآموزی و کارورزی:***

لاگ بوک،کارپوشه ☐ ارزیابی مشاهده ای (چک لیست و Rating scale) ☐ ارزیابی ۳۶۰ درجه ☐

Mini-Cex ☐ DOPS ☐

وظایف فراگیر :

۱- رعایت اصول اخلاق اسلامی و حرفه ای

۲- حضور به موقع در کلاس(حضوری و غیرحضوری حضوری)

۳- بازخورد درک مطالب (پرسش و پاسخ ،شرکت در بحث های کلاسی، انجام به موقع تکالیف درسی، موفقیت در آزمون پایانی)

۴- بکارگیری آموخته ها در عمل (طی دوره تحصیلی و در زندگی شخصی و حرفه ای)

۵- در صورت غیبت برابر با مقررات آموزشی رفتار خواهد شد.

تکالیف فراگیر:

از دانشجویان محترم انتظار می رود:

۱ - مرتباً در طول ترم معلومات خود را از طریق مطالعات کتابخانه ای و مرور مطالب تدریس شده گسترش دهند.

۲ - در انجام فعالیت های یادگیری تعیین شده توسط مدرس درس کوشا بوده و آنها را در موعد مقرر به بهترین نحو ارائه نماید.

۳ -در انجام کارهای گروهی پیش قدم بوده و به دانشجویان هم دوره خود در رسیدن به اهداف آموزشی کمک نماید.

۴ -مطالعه مباحث هر جلسه و آمادگی برای پرسش و پاسخ

۵ -شیوه نمره دهی فعالیت های مورد انتظار :

نمره دهی بر اساس روش ارزیابی، وظایف و تکالیف فراگیر تنظیم می گردد.

ردیف	موارد نمره دهی	درصد نمره
۱	حضور فعال در کلاس	۱۰
۲	فعالیت کلاسی	۱۰
۳	میان ترم	
۴	ارایه	-
۵	لاگ بوک	–
۶	آزمون عملی	–
۷	آزمون پایان ترم	۸۰
۸	.....	–

منابع اصلی درس (شامل کتاب، جزوه آموزشی، فیلم های آموزشی)

۱ -محمد رضا عسگری، محسن سلیمانی. مراقبت های پرستاری ویژه در بخش های ICU-CCU و دیالیز. ویرایش ۴ .چاپ ۳۳ :انتشارات بشری. سال۹۸

۲-معصوم ذاکری مقدم، معصومه علی اصغر پور. مراقبت های پرستاری ویژه در بخش های ICU-CCU و دیالیز. سال ۹۸ .انتشارات رفیع

۳-حسین شیری، ملاحت نیکروان مفرد. مراقبت های پرستاری ویژه دربخش های ICU-CCU و دیالیزپرستاری ICU

جدول زمان بندی درس در نیم سال اول ۱۴۰۶-۱۴۰۵

شماره جلسه	عنوان جلسه	تاریخ برگزاری	مدرس	نحوه ارایه	امکانات مورد نیاز	روش تدریس
۱	ویژگیهای بخش مراقبت ویژه و محرکات محیطی در بخش مراقبت ویژه	طبق برنامه کلاسی	دکتر محمد بهنام مقدم	حضوری	لپ تاپ	سخنرانی، پرسش و پاسخ
۲	آناتومی سیستم هدایتی قلب و عروق کرونر الکتروفیزیولوژی قلب	طبق برنامه کلاسی	دکتر محمد بهنام مقدم	حضوری	لپ تاپ	سخنرانی، پرسش و پاسخ
۳	مقدمات الکتروکاردیوگرافی- اصول مانیتورینگ	طبق برنامه کلاسی	دکتر محمد بهنام مقدم	حضوری	لپ تاپ	سخنرانی پرسش و پاسخ
۴	معرفی امواج در الکتروکاردیوگرافی- محاسبه ریت و محور قلب	طبق برنامه کلاسی	دکتر محمد بهنام مقدم	حضوری	لپ تاپ	سخنرانی، پرسش و پاسخ
۵	ریتم سینوسی نرمال- دیس ریتمیهای سینوسی	طبق برنامه کلاسی	دکتر محمد بهنام مقدم	حضوری	لپ تاپ	سخنرانی پرسش و پاسخ
۶	آشنایی با آریتمی ها با منشا دهلیزی	طبق برنامه کلاسی	دکتر محمد بهنام مقدم	حضوری	لپ تاپ	سخنرانی پرسش و پاسخ
۷	آریتمی با منشا گره دهلیزی- بطنی	طبق برنامه کلاسی	دکتر محمد بهنام مقدم	حضوری	لپ تاب	سخنرانی، پرسش و پاسخ
۸	بلوک های گره دهلیزی بطنی	طبق برنامه کلاسی	دکتر محمد بهنام مقدم	حضوری	لپ تاپ	سخنرانی، پرسش و پاسخ
۹	دیس ریتمیهای بطنی	طبق برنامه کلاسی	دکتر محمد بهنام مقدم	حضوری	لپ تاپ	سخنرانی، پرسش و

						پاسخ
۱۰	بلوک های شاخه ای قلبی و جراحی پیوند قلب و بای پس کرونر	طبق برنامه کلاسی	دکتر محمد بهنام مقدم	حضوری	لپ تاپ	
۱۱	تغییرات نوارقلب در انفارکتوس و ایسکمی	طبق برنامه کلاسی	دکتر محمد بهنام مقدم	حضوری	لپ تاپ	سخنرانی، پرسش و پاسخ
۱۲	آشنایی با بیماری شریان کرونر	طبق برنامه کلاسی	دکتر محمد بهنام مقدم	حضوری	لپ تاپ	سخنرانی، پرسش و پاسخ و بحث گروهی
۱۳	احیاء قلبی ریوی	طبق برنامه کلاسی	دکتر محمد بهنام مقدم	مجازی حضوری	ویدئو پرژکتور، وایت برد ، ماژیک	سخنرانی، پرسش و پاسخ و بحث گروهی
۱۴	شوک الکتریکی و پیس میکر	طبق برنامه کلاسی	دکتر محمد بهنام مقدم	حضوری	لپ تاپ	سخنرانی، پرسش و پاسخ