



به نام آن که جان را فکر تأمؤخت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان  
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی پرستاری مراقبت های ویژه

### شناسنامه درس *Course Syllabus*

**عنوان درس:** کارآموزی پرستاری مراقبت های ویژه اختصاصی ۹ (جراحی عروق - ارتوپدی)

**شماره درس:** ۵۱۲۵۱۸ **نوع و تعداد واحد:** ۰/۳۷ واحد کارآموزی

**دروس پیش نیاز:** مقدمه ای بر پرستاری مراقبتهای ویژه، مراقبت پرستاری در بخش مراقبت ویژه، پایش پرستاری

پیشرفته، داروشناسی، مباحث عمومی در پرستاری پیوند اعضا

**فراگیران (رشته، مقطع، ترم):** کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه

**نیمسال تحصیلی:** نیمسال دوم ۹۸-۹۹

**زمان درس:** پس از هماهنگی با استاد محترم **مکان تشکیل درس:** بخش OHICU بیمارستان چمران

**مسئول درس:** سرکار خانم دکتر صفازاده

**زمان حضور در دفتر کار:** یکشنبه و دوشنبه عصر با هماهنگی قبلی

**شماره تماس:** ۳۷۹۲۷۵۱۱

**Email:** [sh.safazadeh@nm.mui.ac.ir](mailto:sh.safazadeh@nm.mui.ac.ir) and [safa\\_sh58@yahoo.com](mailto:safa_sh58@yahoo.com)

**اساتید درس:** جناب آقای دکتر یزدان نیک

#### شرح درس:

از آنجا که یکی از وظایف حرفه ای دانش آموختگان دوره کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه، ارایه مراقبت های همراه با مهارت و اجرای مداخلات پرستاری لازم جهت بیماران نیازمند مراقبت ویژه است، ضروری است دانشجویان با روش های ارزیابی، تفسیر و تحلیل داده های بالینی و ایجاد روابط بین حرفه ای در بخش های بالینی آشنا شده و از آن استفاده نمایند. لذا در این درس دانشجویان با اصول و مفاهیم مراقبت های ویژه پرستاری در جراحی های عروق و نحوه ارایه مراقبت های پرستاری در مرحله بحرانی آشنا شده و توانایی لازم در هنگام ارائه مراقبت به مددجویان و بیماران را کسب می نمایند. بدین ترتیب دانشجویان قادر خواهد بود مراقبتی ایمن و موثر را به بیمار ارایه نموده و در هدایت دانشجویان هم رده و سطوح پایین تر نیز موفق باشند.

## اهداف کلی درس:

آشنایی با آسیب شناسی، پاتوژنز و ارائه و کاربرد پرستاری مراقبت های ویژه در بیماران با آسیب های عروقی خصوصا عروق قلب بستری در بخش های مراقبت ویژه، مبتنی بر یک الگوی مراقبتی با تأکید بر مراقبت جامع نگر

## اهداف رفتاری:

در پایان کارآموزی، انتظار می رود که دانشجو با مهارت و استقلال بیشتری قادر به انجام موارد ذیل باشد:

۱- آشنایی با انواع روش های تشخیصی و مداخله ای مانند اکو کاردیوگرافی، سونوگرافی داپلر عروق و تست ورزش و تفسیر آنها در ارایه مراقبت موثر  
۲- کمک در کار گذاشتن انواع کاتترها مانند کاتترهای شریانی، ورید مرکزی، شریان ریوی، پایش و تفسیر آنها

۳- اندازه گیری برون ده قلبی به روش Vigileo و PICCO ، Thermo- dilution

۴- کمک به همکاران پزشک در انجام پروسیجرهای تهاجمی مانند چست تیوب، کاتتر شریان ریوی، کاتتر شریانی (آرترا لاین) و کاتتر ورید مرکزی یا CVP (در صورت امکان)

۵- محاسبه دوز داروها نظیر آنتی دوت ها، سداتیوها، آنالژژیک ها، داروهای اینوتروپ مثبت مانند دوپامین، داروهای آنتی آریتمیک و ترومبولیتیک

۶- آشنایی و بکارگیری تجهیزات مراقبتی نظیر دستگاه مانیتور، دی سی شوک، پمپ انفوزیون، دستگاه ضربان ساز قلبی یا Pacemaker، پمپ DVT و Enhanced External Counter Pulsation )EECP

## شیوه تدریس:

در روز اول کارآموزی اهداف کارآموزی، طرح درس عملی و فرمهای ارزشیابی به دانشجویان ارائه و شرایط کار در بخش اورژانس برای دانشجویان شرح داده خواهد شد. در روزهای بعدی دانشجویان براساس طرح درس عملی و بر اساس اهداف آموزشی موجود در لاگ بوک در بخش مراقبت ویژه فعالیت می کنند.

## ابزار مورد نیاز تدریس:

پرونده بیماران، سیستم اطلاعات بیمارستان (HIS)، ابزار و تجهیزات موجود در بخش مراقبت ویژه

## تکالیف:

تدوین برنامه مراقبتی از بیمار بستری در بخش مراقبت ویژه بر اساس یکی از الگو های مراقبتی پرستاری نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم...)

آزمون کتبی ورودی بخش و ارائه لاگ بوک

ب) پایان دوره:

آزمون عملی و اجرای عملی برنامه مراقبتی از بیمار بستری در بخش اورژانس بر اساس یکی از الگوهای مراقبتی پرستاری

**سیاست‌ها و قوانین دوره:**

۱- دانشجو قبل از شرکت در کار آموزشی باید کاملا به مبحث تئوری مسلط باشد.

۲- در صورت غیبت در بخش نمره کسر خواهد گردید و چنانچه غیبت دانشجو از یک روز بیشتر گردد طبق مقررات آموزشی عمل خواهد گردید.

۳- ساعات حضور در عرصه های کارآموزی و کارورزی مطابق با ساعت شیفت های کاری، از شنبه لغایت پنج شنبه خواهد بود. (۶ ساعت صبح کاری، ۶ ساعت عصر کاری، ۱۲ ساعت شب کاری بر اساس صلاحدید استاد)

۴- کارآموزی در روزهایی که دانشجو بصورت مستقل در بخش حضور دارد با نظارت و حضور غیر مستمر استاد و زیر نظر مسئول بخش و با کمک همکاران آموزشی شاغل در بخش در شیفتهای صبح و عصر صورت می گیرد.

۵- لازم بذکر است ارائه گواهی حضور و گزارش عملکرد در روزهای مستقل که به تایید سرپرستار یا مسئول شیفت (شیفت عصر) رسیده باشد، الزامی می باشد.

۶- روزهای کارآموزی فقط در بازه زمانی اعلام شده قابل انجام خواهد بود.

۷- شیفتهای مستقل قبل از شروع هر کارآموزی باید توسط دانشجو مشخص گردیده و بصورت کتبی و با امضای دانشجو به استاد مربوطه ارائه گردد.

۸- در صورتی که تعداد روزهای کارآموزی بیش از ۶ روز باشد، دانشجو در هر دوره فقط ۲ شیفت عصر را می تواند بصورت مستقل و تحت نظارت بگذراند.

### References:

- 1- Urden L. D; Stacy K. M; Lough M. E . Critical Care Nursing, Diagnosis and management, 8th ed, Elsevier. 2018.
- 2- Mc Laughlin M.A. Cardiovascular care, made incredibly easy. 3<sup>rd</sup> edition. Wolters Kluwer. 2014.
- 3- Good V.S. Advanced Critical Care Nursing. 2th edition. Elsevier. 2018.
- 4- Morton P.G; Fontaine, D. K; Critical Care Nursing, a holistic approach. Wolters Kluwer. 11 th edition. 2018
- 5- Burns S.M. AACN Essentials of Critical care nursing. 3<sup>rd</sup> edition. Mc Graw Hill. 2014.
5. Baird M.S. Manual of critical care nursing. Nursing interventions and collaborative management. 7<sup>th</sup> edition. Elsevier. 2016

### Online Data Bases and journals:

1. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
2. <https://www.scopus.com/home.uri>

3. Critical Care Nurse - American Association of Critical-Care. Available on <https://aacnjournals.org/ccnonline>
4. Intensive and Critical Care Nursing
5. Nursing in Critical Care
6. Critical Care Nursing Quarterly

### جدول زمانبندی درس

عنوان درس: پرستاری مراقبت های ویژه اختصاصی (۹) شماره درس: ۵۱۲۵۱۸

نیمسال تحصیلی و سال: نیمسال دوم ۹۹-۹۸

فراگیران: دانشجویان ترم ۴ کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه

زمان کارآموزی: شنبه تا پنجشنبه صبحها: ۱۳/۳۰-۷/۳۰ عصرها: ۱۹/۳۰-۱۳/۳۰

مکان کارآموزی: مرکز آموزشی درمانی شهید چمران

اسامی	تاریخ	تعداد روز کارورزی	بخش	بیمارستان	استاد بالینی ناظر	توضیحات
۱. زکیه محمدی ۲. حمیده محمدی ۳. ریحانه عسگری ۴. پونه براتی ۵. افسانه هلیلی	از تاریخ الی با حضور استاد و از تاریخ الی به صورت مستقل با هماهنگی با استاد	۶	OHICU (جراحی عروق)	مرکز آموزشی درمانی شهید چمران	دکتر یزدان نیک	در بخش ICUOH ۳ روز با استاد و ۳ روز بصورت مستقل تحت نظارت استاد