



## هوالحکیم

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

### طرح دوره «اصول مراقبت های ویژه»

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
نام درس: اصول مراقبت های ویژه	تعداد واحد: ۳ واحد نظری	
گروه هدف: دانشجویان کارشناسی پیوسته هوشبری	پیش نیاز درس: اصول پایه داروشناسی و بیماریهای داخلی جراحی (۲)	
گروه آموزشی ارائه دهنده درس: گروه هوشبری	شماره درس:	
اطلاعات استاد مسئول درس		
نام و نام خانوادگی: امیرحسین یوسفی نیا	مرتبه علمی: مربی	گروه آموزشی: هوشبری
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>نشانی محل کار: دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)</li> <li>ایمیل: ah.yousefinya@yahoo.com</li> <li>تلفن محل کار: ۳۶۴۷۴۲۵۴</li> <li>ساعات دسترسی به استاد..</li> </ul>		

جدول شماره ۲: معرفی درس

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)
در این درس دانشجو با تشکیلات، استانداردها، قوانین و نحوه اداره بخش مراقبت های ویژه آشنا شده، کاربرد و نگهداری وسایل و تجهیزات، روش های تشخیصی و درمان، مراقبت های تنفسی، توانبخشی، کنترل عفونت و نحوه مراقبت از بیماران بدحال با اختلالات دستگاه های مختلف بدن که نیازمند توجهات ویژه هستند را فرا میگیرند.
اهداف درس
<b>هدف کلی:</b> آشنایی دانشجو با روش های جدید مراقبتی، تشخیصی و درمانی بیماران در وضعیت بحرانی و نحوه کاربرد وسایل، تجهیزات و نحوه اداره بخش مراقبت های ویژه
اهداف اختصاصی
اهداف شناختی
<ol style="list-style-type: none"> <li>تاریخچه مراقبتهای ویژه، تعریف واحد مراقبتهای ویژه و انواع آن</li> <li>مکان، امکانات و تجهیزات، کارکنان، استانداردها و خط مشی های بخش مراقبت ویژه</li> <li>مروری بر وسایل و روشهای ختلف اکسیژن درمانی و آتروسل تراپی</li> <li>انواع مانیتورینگ های همودینامیک و تنفسی در بخش مراقبتهای ویژه</li> <li>مدیریت مراقبت و درمان بیماران بستری در انواع بخش های ویژه</li> </ol>
اهداف مهارتی
<ol style="list-style-type: none"> <li>اختلالات اسید و باز، اصول نمونه گیری شریانی و تفسیر گازهای خونی شریانی</li> <li>اختلالات درجه حرارت بدن</li> </ol>



۸) مراقبت از راه هوایی بیماران، موارد استفاده از لوله داخل تراشه و تراکئوستومی در بخش مراقبتهای ویژه، اصول صحیح تخلیه ترشحات راه هوایی و..

۹) آشنای کلی با رادیوگرافی قفسه سینه

اهداف نگرشی

۱۰) اصول کلی مراقبت از بیماران در بخش مراقبت ویژه: مراقبت روانی، اختلالات خواب، پیشگیری از زخم بستر، ترومبوز وریدهای عمقی، کنترل عفونت و مراقبتهای تسکینی

۱۱) اصول کنترل درد، آرام بخشی و سیستم های امتیاز دهی در بخش مراقبت ویژه

۱۲) اصول مراقبت از بیماران با اختلالات تنفسی مانند آسم، پنومونی، سندرم دیسترس حاد تنفسی، بیماری مزمن انسدادی و..

۱۳) اصول مراقبت از بیماران با اختلالات سیستم قلبی-عروقی مانند آریتمی های شایع، نارسایی قلبی، ضربان سازها و..

۱۴) اصول مراقبت از بیماران با اختلالات سیستم اعصاب مرکزی و آشنایی با سیستم های ارزیابی سطح هوشیاری در افراد با سکته مغزی، خونریزی های مغزی، تروما و..

۱۵) اصول مراقبت از بیماران با اختلالات سیستم کلیوی، مجاری ادراری، پانکراتیت حاد، نارسایی کبد و عفونت های شکمی در بخش مراقبت های ویژه

### روش ارائه درس

راهبرد آموزشی

آموزش تئوری، روش سخنرانی- بحث گروهی، آوردن نمونه ها و موردها، پرسش و پاسخ، کار عملی در lab Skill و حضور در درمانگاه

روش تدریس حضوری

آموزش چهره به چهره

روش تدریس الکترونیکی

سامانه نوید و LMS

### منابع آموزشی

منابع آموزشی اصلی

- paul Marino. The ICU Book. Wolters Kluwer Health .Latest ed

### تجهیزات و امکانات آموزشی

- اسلاید پروژکتور
- ویدیو پروژکتور

نوع ارزشیابی	شیوه ارزشیابی دانشجو	نمره
ارزشیابی تکوینی (میان دوره)	• تکالیف و امتحان میان ترم	۴۰ درصد
	• حضور و غیاب	۱۰ درصد
ارزشیابی پایانی (پایان دوره)	• تکالیف و امتحان پایان ترم	۵۰ درصد
جمع کل		۱۰۰ درصد

ارزشیابی برنامه: لطفا در انتهای ترم برای ارزشیابی ترمی به لینکی که با همین عنوان در سایت دانشکده قرار داده شده است مراجعه فرمایید.

جدول شماره ۳: زمان بندی جلسات درس

گروه هدف: دانشجویان کارشناسی پیوسته هوشبری		سال ورودی:	زمان ارائه درس:			
روز	تاریخ	ساعت	عنوان جلسات	استاد	مکان	روش ارائه / رسانه
۱			• تاریخچه علم مراقبت های ویژه، مفاهیم و ویژگیهای بخش مراقبت ویژه-دلیریوم و مشکلات روانی شایع در آی سی یو -اصول اخلاقی	آقای یوسفی نیا	دانشکده پرستاری	حضور
۲			• مانیتورینگ همودینامیک در بخشهای ویژه و مداخلات مراقبتی در برخورد با موارد غیر طبیعی	آقای یوسفی نیا		
۳			• مانیتورینگ تنفسی در بخش های ویژه- و مداخلات در برخورد با موارد غیر طبیعی- آشنایی کلی با گرافی سینه -اکسیژن درمانی	آقای یوسفی نیا		
۴			• کنترل هوشیاری و پایش سیستم عصبی در بخش مراقبت های ویژه	آقای یوسفی نیا		
۵			• خونریزی های مغزی و پایش فشار مغزی	آقای یوسفی نیا		
۶			• اصول مراقبت از بیماران قلبی -نارسایی قلبی، ضربان سازها	آقای یوسفی نیا		
۷			• ملاحظات ویژه در بیماری های کلیوی در بخش مراقبت های ویژه	آقای یوسفی نیا		
۸			• مراقبت ویژه از بیماران با اختلالات آندوکراین ( اورژانس های دیابت -تیروئید- پاراتیروئید)	آقای یوسفی نیا		
۹			• زخم بستر - سقوط و تغذیه در آی سی یو	آقای یوسفی نیا		
۱۰			• مفاهیم پایه تهویه مکانیکی	آقای یوسفی نیا		
۱۱			• مدهای تنفسی پر کاربرد تهویه مکانیکی و مراقبتهای پرستاری بیماران	آقای یوسفی نیا		
۱۲			• اختلالات شایع اسید و باز -تفسیر گازهای خونی	آقای یوسفی نیا		
۱۳			• اصول مراقبت بیماران بستری در بخش مراقبت ویژه ( مراقبت از راه هوایی، اتصالات بیماران، مراقبت از چشم و ...)	آقای یوسفی نیا		
۱۴			• اختلالات شایع آب و الکترولیت ها	آقای یوسفی نیا		
۱۵			• انواع محلول های تزریقی			