



معاونت آموزشی  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

### اطلاعات درس

نام درس: اصول مراقبت های ویژه	شماره درس: ۱۷۴۸۷۸
دوره و رشته: کارشناسی پیوسته	هوشبری ۱۴۰۰
نوع ارائه درس: نظری *	
تعداد واحد: ۳ واحد نظری	مدت زمان ارائه درس: ۵۱ ساعت
سال تحصیلی: مهرماه ۱۴۰۳	پیش نیاز: اصول پایه داروشناسی، بیماری های داخلی - جراحی

### • مدیریت درس

گروه ارائه دهنده: گروه هوشبری	رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه
مسئول درس: نجیمه بیگی	ایمیل: <a href="mailto:Najimehbeygi1166@gmail.com">Najimehbeygi1166@gmail.com</a>
مرتب علمی: مربی	

### • اهداف کلی یادگیری درس

- آشنایی با بخش مراقبت های ویژه
- آشنایی با مراقبت روان از بیماران بستری در بخش ویژه و اختلال خواب در بخش ویژه
- آشنایی با معیار اغمای کمای گلاسکو GCS و معیار FOUR
- آشنایی با زخم فشاری ، پیشگیری و برنامه مراقبتی و درمانی در بخش ویژه
- آشنایی با آئروسل تراپی و کاربرد نبولایزرها ، آشنایی با روش های مختلف اکسیژن تراپی بیماران
- آشنایی با اختلالات غدد درون ریز در بخش های ویژه (دیابت شیرین، دیابت بی مزه)
- آشنایی با اختلالات غدد درون ریز در بخش های ویژه (کم کاری تیروئید و پرکاری تیروئید)
- آشنایی با اصول صحیح تخلیه ترشحات راه هوایی و موارد کاربرد ساکشن
- آشنایی با انواع روش های تغذیه ای در بخش ویژه
- آشنایی با نحوه سنجش گازهای خون شریانی و اختلالات اسید - باز
- آشنایی با انواع مانیتورینگ های همودینامیک تهاجمی و غیرتهاجمی
- تراکئوستومی و مراقبت های آن در بخش های ویژه
- آشنایی با اختلالات شایع الکترولیتی و داروهای مورد استفاده در بخش ویژه
- آشنایی با اصول مایع درمانی در بخش های ویژه و انواع سرم ها
- آشنایی با موارد و معیار های استفاده از تهویه مکانیکی و مدهای رایج ونتیلاتور
- آشنایی با تاثیر تهویه مکانیکی بر سیستم های بدن ، تنظیم اولیه ونتیلاتور و عوارض تهویه مکانیکی
- آشنایی با روش های تسکین درد و سداسیون در بیماران تحت ونتیلاتور و معیارهای جداسازی از ونتیلاتور
- آشنایی با پنومونی وابسته به ونتیلاتور VAP
- آشنایی با مراقبت های پرستاری در بیماران با اختلالات کلیوی در بخش های ویژه



**معاونت آموزشی**  
**مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی**  
**شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)**

- آشنایی با مراقبت های پرستاری در بیماران با نارسایی تنفسی و سندروم دیسترس حاد تنفسی بالغین در بخش های ویژه
- آشنایی با مراقبت های پرستاری در بیماران با ضایعات حاد مغزی و خون ریزی های مغزی در بخش های ویژه

**(۱) محتوای آموزشی**  
**الف) مباحث نظری**

ردیف	عنوان مبحث درسی	مدت آموزش (ساعت)	استاد ارائه دهنده	تعداد سوالات	تعداد سوالات (سطوح تاکسونومی)		
					سطح ۱ (یادآوری اصول و دانش نظری)	سطح ۲ (تشخیص و تفسیر مطالب)	سطح ۳ (کاربرد و حل مسئله)
۱	آشنایی با بخش مراقبت های ویژه	۳	نجیمه بیگی	۳	۳		
۲	آشنایی با مراقبت روان از بیماران بستری در بخش ویژه و اختلال خواب در بخش ویژه	۳	نجیمه بیگی	۳	۳		۲
۳	آشنایی با معیار اغمای کمای گلاسکو GCS و معیار FOUR	۱	نجیمه بیگی	۲	۴		۱
۴	آشنایی با زخم فشاری ، پیشگیری و برنامه مراقبتی و درمانی در بخش ویژه	۲	نجیمه بیگی	۵	۴		۲
۵	آشنایی با آتروسل تراپی و کاربرد نبولایزرها ، آشنایی با روش های مختلف اکسیژن تراپی بیماران	۲	نجیمه بیگی	۳	۴		۱
۶	آشنایی با اختلالات غدد درون ریز در بخش های ویژه (دیابت شیرین، دیابت بی مزه)	۳	نجیمه بیگی	۴	۴		۲



معاونت آموزشی  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

۲			۴		۳	آشنایی با اختلالات غدد درون ریز در بخش های ویژه ( کم کاری تیروئید و پرکاری تیروئید)	۷
۱		۴	۲	نجمه بیگی	۲	آشنایی با اصول صحیح تخلیه ترشحات راه هوایی و موارد کاربرد ساکشن	۸
۲		۴	۵	نجمه بیگی	۳	آشنایی با انواع روش های تغذیه ای در بخش ویژه	۹
۲		۴	۴	نجمه بیگی	۳	آشنایی با نحوه سنجش گازهای خون شریانی و اختلالات اسید - باز	۱۰
۲		۴	۴	نجمه بیگی	۳	آشنایی با انواع مانیورینگ های همودینامیک تهاجمی و غیرتهاجمی	۱۱
۱		۴	۲	نجمه بیگی	۲	تراکئوستومی و مراقبت های آن در بخش های ویژه	۱۲
۱		۴	۳	نجمه بیگی	۲	آشنایی با اختلالات شایع الکترولیتی و داروهای مورد استفاده در بخش ویژه	۱۳
۱		۴	۳	نجمه بیگی	۲	آشنایی با اصول مایع درمانی در بخش های ویژه و انواع سرم ها	۱۴
۲		۴	۳	نجمه بیگی	۳	آشنایی با موارد و معیار های استفاده از تهویه مکانیکی و مدهای رایج ونتیلاتور	۱۵



معاونت آموزشی  
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
 شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

۲		۴	۳	نجمه بیگی	۲	آشنایی با تاثیر تهویه مکانیکی بر سیستم های بدن ، تنظیم اولیه ونتیلاتور و عوارض تهویه مکانیکی	۱۶
۱		۴	۳	نجمه بیگی	۲	آشنایی با روش های تسکین درد و سداسیون در بیماران تحت ونتیلاتور و معیارهای جداسازی از ونتیلاتور	۱۷
۱		۴	۱	نجمه بیگی	۲	آشنایی با پنومونی وابسته به ونتیلاتور VAP	۱۸
۱		۴	۳	نجمه بیگی	۲	آشنایی با مراقبت های پرستاری در بیماران با اختلالات کلیوی در بخش های ویژه	۱۹
۲		۴	۵	نجمه بیگی	۴	آشنایی با مراقبت های پرستاری در بیماران با نارسایی تنفسی و سندروم دیسترس حاد تنفسی بالغین در بخش های ویژه	۲۰
۱		۴	۳	نجمه بیگی	۲	آشنایی با مراقبت های پرستاری در بیماران با ضایعات حاد مغزی و خون ریزی های مغزی در بخش های ویژه	۲۱



## ۲) راهبردهای آموزشی

- استاد محور
- فراگیر محور

## ۳) روش های یاددهی

- سخنرانی فعال
- طراحی پرسش و پاسخ

## ۴) مسئولیت های دانشجو (روش های یادگیری)

- مطالعه ی متون
- نکته برداری
- انجام تکالیف

## ۵) رسانه ها و وسائل آموزشی مورد نیاز

- کامپیوتر
- ویدئو پروژکتور
- تخته وایت برد

## ۶) میزان مشارکت اساتید (%)

- نجمه بیگی (۱۰۰٪)

## ۷) منابع اصلی درس

- کتاب اصول مراقبت های ویژه پل مارینو



معاونت آموزشی  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

- کتاب اصول مراقبت های ویژه ناسی اچ.دیین بروک
- کتاب اصول مراقبت های ویژه ملاحظت نیک روان
- کتاب آی سی یو، سی سی یو، دیالیز محمدرضا عسکری

**(۸) روش های ارزیابی**

- امتحان کتبی میان ترم و پایان ترم
- حضور فعال در کلاس
- کوئیز های کلاسی
- انجام تکالیف و پروژه های درسی و تحویل به موقع آنها

**(۹) نحوه محاسبه نمره کل**

- آزمون میان ترم ترم ۸ نمره
- آزمون پایان ترم ۱۰ نمره
- حضور فعال در کلاس ۲ نمره

**(۱۰) مقررات درسی**

- تعداد دفعات مجاز غیبت موجه در جلسات نظری: ۳ جلسه