



به نام آن که جان را حکمت آموخت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان

دانشکده پرستاری و مامایی

گروه مراقبت های ویژه

### شناسنامه درس *Course syllabus*

شماره درس: ۵۱۲۵۲۲

عنوان درس: ارزیابی تشخیصی

پیش نیاز: ندارد

نوع و تعداد واحد: ۱ واحد نظری

سال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۱

فراگیران: ترم اول کارشناسی ارشد مراقبتهای ویژه

مکان: کلاس ۲۳

زمان کلاس: یکشنبه ۱۰-۸

حضور در دفتر کار: سه شنبه ۱۰-۸

مسئول درس: دکتر سمیه غفاری

Email: somayehghafari @nm.mui.ac.ir

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۹۷

اساتید درس: خانم دکتر اقبالی، خانم دکتر غفاری، اساتید گروه پرستاری تشخیصی ( و گروه

آزمایشگاه) خانم دکتر مریم درخشان

#### مقدمه درس:

در این درس دانشجویان با بررسی و شناخت بیمار مراقبت ویژه، پایش علائم حیاتی با فناوری پیشرفته، اصول و مقدمات تصویربرداری پزشکی، آزمایش‌های بالینی و تفسیر داده‌های آزمایشگاهی آشنا خواهد شد.

**هدف کلی درس:** آشنایی با بررسی و شناخت بیمار مراقبت ویژه، پایش علائم حیاتی با فناوری پیشرفته، اصول و مقدمات تصویربرداری پزشکی، آزمایش‌های بالینی و تفسیر داده‌های آزمایشگاهی

#### اهداف رفتاری:

دانشجو پس از پایان درس:

- ۱- نحوه جمع آوری اطلاعات و گرفتن شرح حال به طور نظام مند در بیمار مراقبت ویژه را بیان می نماید.
- ۲- پایش و ثبت علائم حیاتی با استفاده از فناوری پیشرفته را شرح می دهد.
- ۳- اصول و انواع نمونه گیری صحیح آزمایشگاهی در بیمار مراقبت ویژه را بیان می کند.
- ۴- داده های به دست آمده از آزمایشات پاراکلینیکی بیمار مراقبت ویژه را تفسیر می نماید.
- ۵- اصول و انواع تصویر برداری در بیماران مراقبت ویژه را شرح می دهد.
- ۶- نتایج انواع تصویر برداری را در بیماران مراقبت ویژه تفسیر می نماید.

### شیوه اداره درس و تدریس:

ارایه سخنرانی و پرسش و پاسخ از طریق ادوبی کانکت، ارایه فایل های صوتی به همراه پاورپوینت، ارایه فیلم

### ابزار مورد نیاز تدریس:

سامانه نوید، سامانه برگزاری کلاس آنلاین ادوبی کانکت

تکالیف: تکالیفی که در سامانه نوید بارگزاری شده را انجام دهد

### نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	عنوان ارزشیابی	نمره
۱	تکالیف و آزمون های حین دوره (کوئیز، خودآزمون ها و...)	۲
۲	آزمون پایان ترم	۱۸
۳	نمره کل	۲۰

### آمادگی های لازم برای دانشجویان قبل از شروع کلاس:

از دانشجویان انتظار می رود:

- حضور فعال در جلسه درس داشته باشند (مانند گوش دادن فعال، مشارکت در پرسش و پاسخ ها)
- مطالعه مطالب مربوطه از منابع معرفی شده قبل از کلاس و بحث در مورد جدیدترین یافته ها
- ارائه پیشنهاد و نقد جلسات درس به منظور بهبود کیفیت کلاس ها

### سیاست ها و قوانین درس:

- ۱- حضور فیزیکی به موقع و بدون غیبت در تمام جلسات کلاس درس الزامی است.
- ۲- مطالعه محتوای کلاسهای غیر همزمان توسط دانشجویان الزامی است.
- ۳- در صورت غیبت بیش از ۴/۱۷ دانشجو مجاز به شرکت در آزمون پایان ترم نخواهد بود و برای دانشجو نمره صفر منظور خواهد شد.
- ۴- شرکت در آزمون پایان ترم و کوئیز الزامی است.

### References:

1. Burns. Suzanne. AACN Essential Critical Care Nursing. Mc Graw Hill Education. 2014.

2. **Criner Gerard J. Barnette Rodger E. D'Alonzo. Gilbert E. Critical Care Study Guide Text and Review. Second Edition. Springer New York Dordrecht Heidelberg London, 2010.**
3. **Urden Linda, Stacy Kathelen, Lough, Mary. Critical Care Nursing. Diagnosis and Management. Elsevier, seventh edition. 2014**
4. **Alspach. Joanne; Core Curriculum for Critical Care Nursing, 2014.**
5. **Morton Fontaine. Essential of Critical Care Nursing. Lippincott Williams & Wilkins. 2018.**

Online Data Bases:

- 1- <http://www.aacn.org/DM/MainPages/AACNHomePage.aspx?pageid=1>
- 2- <http://ccn.aacnjournals.org/>
- 3- <http://www.icuFAQs.org/>
- 4- <http://www.caccn.ca/>

\* شناسنامه کامل درس در Web site دانشکده WWW.nm.mui.ac.ir در دسترس می باشد.

## جدول زمانبندی درس

عنوان درس: ارزیابی های تشخیصی شماره درس: ۵۱۲۵۲۲ نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۱  
 فراگیران: دانشجویان ارشد ترم ۱ پرستاری مراقبتهای ویژه  
 زمان کلاس: یکشنبه ۸-۱۰ مکان کلاس: کلاس شماره ۲۳ دانشکده پرستاری

### جدول زمان بندی کلاس درس همزمان و غیر همزمان

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب	فعالیت یادگیری	مدرس
۱	یکشنبه ۸-۱۰ ۱۴۰۱/۷/۱۷	معرفی طرح درس و بررسی و شناخت بیمار مراقبت ویژه	گفتگو و پرسش و پاسخ	خانم دکتر غفاری
۲	یکشنبه ۸-۱۰ ۱۴۰۱/۷/۲۴	پایش علایم حیاتی با فناوری پیشرفته	گفتگو و پرسش و پاسخ	خانم دکتر اقبالی
۳	یکشنبه ۸-۱۰ ۱۴۰۱/۸/۱	اصول و مقدمات تصویر برداری پزشکی	گفتگو و پرسش و پاسخ	گروه رادیولوژی
۴	یکشنبه ۸-۱۰ ۱۴۰۱/۸/۸	رادیوگرافی و تفسیر داده ها در بیماران مراقبت های ویژه	گفتگو و پرسش و پاسخ	گروه رادیولوژی
۵	یکشنبه ۸-۱۰ ۱۴۰۱/۸/۱۵	CT Scan و تفسیر داده ها در بیماران مراقبت های ویژه	گفتگو و پرسش و پاسخ	گروه رادیولوژی
۶	یکشنبه ۸-۱۰ ۱۴۰۱/۸/۲۲	MRI و تفسیر داده ها در بیماران مراقبت های ویژه	گفتگو و پرسش و پاسخ	گروه رادیولوژی
۷	یکشنبه ۸-۱۰ ۱۴۰۱/۹/۶	آزمایشات بالینی و تفسیر داده های آزمایشگاهی	گفتگو و پرسش و پاسخ	خانم دکتر مریم درخشان
۸	یکشنبه ۸-۱۰ ۱۴۰۱/۹/۱۳	آزمایشات بالینی و تفسیر داده های آزمایشگاهی	گفتگو و پرسش و پاسخ	خانم دکتر مریم درخشان
۹	یکشنبه ۸-۱۰ ۱۴۰۱/۹/۲۰	آزمایشات بالینی و تفسیر داده های آزمایشگاهی	گفتگو و پرسش و پاسخ	خانم دکتر مریم درخشان