**بسمه تعالی**

# طرح درس

| | |
|---|---|
| **درس:** اصول مراقبت‌های ویژه | **مقطع تحصیلی:** کارشناسی پیوسته فوریت های پزشکی |
| **پیش نیاز یا همزمان:** اورژانس های داخلی۱، ۲، ۳ | **نیمسال تحصیلی:** نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ روزهای شنبه ساعت ۱۱-۸ |
| **تعداد واحد:** ۵ واحد (۳ واحد نظری و ۲ واحد کارآموزی) | **مدرس:** سکینه مقدم |

## هدف کلی

این درس شامل مراقبت‌های ویژه خاص از بیماران بدحال در شرایط اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی می‌باشد. بدین منظور به دانشجو کمک می‌شود ضمن تلفیق آموخته‌های خود با آموخته‌های قبلی، مهارت‌های تفکر خلاق، نظریه‌ها و مفاهیم مراقبت‌های ویژه جهت بیماران بدحال و شرایط بحرانی به کار گیرد.

## شرح درس

در این درس دانشجو ضمن کسب آشنایی‌های لازم در زمینه بیماران بدحال، چگونگی مقابله با بیماران با شرایط ویژه را آموزش می‌بیند و با نحوه مدیریت این بیماران در شرایط پیش بیمارستانی آشنا می‌شود.

## روش تدریس

- ✓ سخنرانی
- ✓ پاورپوینت
- ✓ فیلم آموزشی
- ✓ پرسش، پاسخ و بحث

## تقویم جلسات

| جلسه | تاریخ | رئوس مطالب |
|---|---|---|
| اول | ۰۲/۰۷/۰۱ | ارائه طرح درسی، تاریخچه علم مراقبت‌های ویژه، تعریف واحد مراقبت‌های ویژه و انواع آن تجهیزات استاندارد مورد استفاده در بخش مراقبت‌های ویژه |
| دوم | ۰۲/۰۷/۰۸ | انواع آریتمی های مهلک و خطرناک بطنی و دهلیزی، درمان‌های دارویی و غیر دارویی |
| سوم | ۰۲/۰۷/۱۵ | سندرم کرونری حاد |
| چهارم | ۰۲/۰۷/۲۲ | انفارکتوس میوکارد |
| پنجم | ۰۲/۰۷/۲۹ | آناتومی و فیزیولوژی سیستم تنفس، مفاهیم و مکانیسم تهویه |
| ششم | ۰۲/۰۸/۰۶ | بررسی وضعیت تنفسی بیماران (الگوهای تنفسی، نوع تنفس، پالس اکسی متری، اختلالات اسید و باز، کاپنوگرافی) |
| هفتم | ۰۲/۰۸/۱۳ | اکسیژن تراپی |
| هشتم | ۰۲/۰۸/۲۰ | نارسایی تنفسی (نارسایی حاد و نارسایی مزمن)، آسم، سندرم آسپیراسیون و آمبولی ریه |

| | | |
|---|---|---|
| نهم | ۰۲/۰۸/۲۷ | مدیریت راه هوایی |
| دهم | ۰۲/۰۹/۰۴ | تهویه مکانیکی |
| یازدهم | ۰۲/۰۹/۱۱ | تهویه مکانیکی |
| دوازدهم | ۰۲/۰۹/۱۸ | جداسازی بیمار از ونتیلاتور |
| سیزدهم | ۰۲/۰۹/۲۵ | نارسایی کلیوی |
| چهاردهم | ۰۲/۱۰/۰۲ | همودیالیز |
| پانزدهم | ۰۲/۱۰/۰۹ | دیالیز صفاقی و پیوند کلیه |
| شانزدهم | ۰۲/۱۰/۱۶ | مراقبت از بیمار با سطح هوشیاری پایین |

## وظایف و تکالیف دانشجو

از دانشجو انتظار می رود:

- ✓ در تمامی جلسات کلاس حضور یابد.
- ✓ در تمامی آزمون ها شرکت نماید.
- ✓ در بحث های کلاس به طور فعال شرکت نماید.

## نحوه ارزشیابی دانشجو

حضور فعال در بحث های کلاسی، آزمون های کوتاه در طول ترم، آزمون میان ترم و پایان ترم

- ✓ آزمون های کوتاه در طول ترم ۵٪
- ✓ حضور فعال در بحث های کلاسی ۵٪
- ✓ آزمون میان ترم ۳۰٪
- ✓ آزمون پایان ترم ۶۰٪

## منابع


- ✓ میستوویچ جوزف، هفن برنت،کارن کیت "اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه"، آخرین چاپ
- ✓ بلد سو برایان، پورتر رابرت، چری ریچارد "اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی"، آخرین چاپ
- ✓ بلد سو برایان، پورتر رابرت، چری ریچارد "اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پیشرفته"، آخرین چاپ
- ✓ داخلی - جراحی برونر و سودارث، آخرین چاپ
- ✓ محمدرضا عسگری، محسن سلیمانی " کتاب جامع مراقبت‌های پرستاری ویژه در بخش‌های دیالیز،ICU و CCU"، آخرین چاپ