

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی همدان

دانشکده پرستاری و مامایی همدان

طرح درس آموزشی کارشناسی ارشد

## الف - مشخصات کلی درس

نام درس: مراقبتهای ویژه اختلالات چند ارگانی و بیماران با نیازهای خاص

تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری

دروس پیش نیاز یا همزمان: مبانی مراقبت های پرستاری ویژه، ارزیابی های تشخیصی، داروشناسی

گروه آموزشی: پرستاری داخلی و جراحی

روز و ساعت برگزاری:

محل برگزاری: دانشکده پرستاری

نام مسئول درس: دکتر سید رضا برزو

مدرسین: دکتر سید رضا برزو - دکتر کرمپوریان

## شرح درس: بر اساس سر فصل وزارت متبوع

در این درس دانشجو با مراقبتهای ویژه پرستاری در پیوند اعضا و وضعیتهای بحرانی تروماهای نافذ و غیر نافذ، سوختگی، شوک، سندرم نارسایی چنداگران مسمویتها و اوردوز دارویی عفونتهای اکتسابی از سیستمهای سالمتهای و اورژانسهای هماتولوژی، انکولوژی و بارداری و زایمانپرخطر آشنا گردیده و قادر به ارزیابی مددجویان در شرایط اضطراری و تصمیمات مقتضی مناسب به هنگام مراقبت فوری و بحرانی اتخاذ می نماید.

هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با ارزیابی و مراقبت از بیمارانداری ترومای نافذ و غیر نافذ، سوختگی شوک سندرم نارسایی چند ارگان، مسمومیتها و اوردوز دارویی، عفونتهای اکتسابی از بیمارستان عفونتهای محل، جراحی باکترمی عفونت زخمهای باز اورژانسهای هماتولوژی، مراقبتهای ویژه زنان باردار و مراقبت از بیمار تحت پیوند اهداف اختصاصی:

پس از پایان این درس انتظار می رود که فراگیر:

- ۱- مراقبت از بیمار دارای تروماهای نافذ و غیر نافذ را شرح دهد.
- ۲- انواع شوک و دلایل آن را نام ببرد.
- ۳- سندرم نارسایی چند ارگان و مراقبتهای مرتبط با آن را توضیح دهد.
- ۴- سندرم پاسخهای التهابی سیستمیک را توضیح دهد.
- ۵- افتراق سندرم نارسایی چند ارگان را توضیح دهد.
- ۶- مراقبتهای پرستاری در عفونتهای اکتسابی از سیستم سلامتی را توضیح دهد.
- ۷- مسمومیتها و اوردوز دارویی را توضیح دهد.
- ۸- اورژانسهای هماتولوژی و انکولوژی را شرح دهد.
- ۹- نحوه مدیریت مادر پرخطر در طی بارداری را توضیح دهد.
- ۱۰- مکانیسم انواع سوختگی و مدیریت بیمار با سوختگی را توضیح دهد.
- ۱۱- اندیکاسیونهای پیوند عضو مسائل قانونی و حقوقی آن را شرح دهد.
- ۱۲- مراحل پیوند عضو را نام ببرد.
- ۱۳- ایمونولوژی پیوند را شرح دهد.
- ۱۴- انواع پس زدن پیوند و مداخلات الزم برای پیشگیری از آن را توضیح دهد.

شیوه تدریس :

۱/۵ واحد نظری (۲۶ ساعت) و ۱/۵ واحد کارآموزی (۷۷ ساعت) به صورت زیر در طول ترم تحصیلی ارائه خواهد شد:

واحد نظری

۱- مطالب درسی توسط اساتید مربوطه با روش سخنرانی و بحث گروهی تدریس خواهد شد.

۲- سمینارهای دانشجویی: دانشجویان به انتخاب خود یکی از موضوعات درسی را انتخاب نموده و در زمان تعیین شده به شکل سمینار ارائه نمایند..

۳- ارائه خلاصه کارت: دانشجویان موظفند با توجه به موضوعات درسی و عناوین سمینارها، یک مقاله علمی از جدیدترین مجلات معتبر انگلیسی به صورت خلاصه کارت تنظیم و در تاریخ مقرر تحویل نمایند

نکته مهم: به منظور بررسی محتوا و عناوین سمینارها و خلاصه کارتها، دانشجویان موظفند حداقل یک هفته قبل از ارائه و دو هفته بعد از ارائه در تاریخ مقرر مطالب را به اساتید محترم تحویل نمایند.

## ۲- واحد کارآموزی

واحد معادل ۷۷ ساعت در بیمارستان می باشد و دانشجویان بر اساس اهداف تعیین شده در محل کارآموزی مربوطه حضور می یابند

### نحوه ارزشیابی

الف) ارائه سمینار	۳۵٪
ب) ارائه کارت	۵٪
ج) حضور فعال در کلاس	۱۰٪
د) امتحان پایان ترم	۵۰٪

### معیار های ارزیابی سمینار دانشجویی:

ردیف	معیار های ارزشیابی	درصد نمره
۱	معرفی و مقدمه	۳٪
۲	قدرت بیان	۴٪

۱۰٪	محتوا	۳
۱۰٪	تسلط بر موضوع و رعایت زمان	۴
۳٪	توانایی استفاده از وسایل سمعی و بصری	۵
۳٪	نتیجه گیری و پاسخ به سوالات	۶
۲٪	فهرست منابع	۷
۳۵٪	جمع	

### مقررات :

تاخیر غیبت محسوب شده ، غیبت کلاس تئوری از نمره حضور غیاب کلاس کسر می شود و غیبت بیش از حد مجاز نمره صفر منظور خواهد شد.

حضور افراد غیر از دانشجو در کلاس ممنوع بوده و خاموش بودن موبایل در کلاس ضروری است.

کلیه تکالیف در تاریخ های تعیین شده باید ارائه گردد در غیر این صورت مشمول کسر نمره خواهد شد

جدول زمان بندی ارائه برنامه درسی

جلسه	عناوین	نام استاد	سمینار دانشجویی
۱	معارفه -ارزشیابی آغازین-تبیین انتظارات) سوختگی ها(مکانیسم و انواع سوختگی ها نحوه محاسبه شدت سوختگی	دکتر برزو	
۲	سوختگی ها	دکتر برزو	
۳	شوک	دکتر برزو	
۴	عفونت های اکتسابی از سیستم های سلامتی	دکتر برزو	
۵	سندرم نارسایی چند ارگانی سندرم پاسخ های التهابی سیستمیک افتراق سندرم نارسایی چند ارگان سندرم پاسخ های التهابی سیستمیک	دکتر برزو	
۶	سندرم نارسایی چند ارگانی سندرم پاسخ های التهابی سیستمیک افتراق سندرم نارسایی چند ارگان سندرم پاسخ های التهابی سیستمیک	دکتر برزو	
۷	اورژانس های انکولوژی(هیپر کلسمی در بدخیمی ها،سندرم لیز تومور ،سندرم ترشح نامناسب هورمون آنتی دیورتیک،کمپرس نخاع،سندرم ورید اجوف فوقانی و تامپوناد قلبی	دکتر برزو	
۸	اورژانس های هماتولوژی(سندرم انعقاد منتشر داخل عروقی ،ترومبو سیتوپنی،ترومبو سیتوپنی ناشی از هیپارین،آنمی سیکل سل،آنمی در بیماران ویژه)	دکتر برزو	
۹	مدیریت حاملگی های پرخطر(خون ریزی قبل از زایمان ،خون ریزی پس از زایمان،زایمان غیر عادی،ترومبوآمبولیسم وریدی در بارداری اکلامپسی بره اکلامپسی ،حاملگی چند قلوپی)	دکتر کرمپوریان	
۱۰	مسمومیت ها و اوردوز دارویی	دکتر کرمپوریان	

۱۱	مسمومیت ها و اوردوز دارویی	دکتر کرمپوریان
۱۲	تروما های نافذ و غیر نافذ(مراقبت های اولیه و ثانویه)	دکتر کرمپوریان
۱۳	پیوند(مراحل پیوند مسائل اخلاقی و قانونی)	دکتر کرمپوریان
۱۴	پیوند اعضای نرم و توپر	دکتر کرمپوریان
۱۵	مراقبت های بعد از عمل جراحی پیوند داروهای مورد استفاده در پیوند، عفونت های فرصت طلب در پیوند	دکتر کرمپوریان
۱۶	آموزش های بیمار بعد از پیوند، تغذیه در بیماران پیوند	دکتر کرمپوریان

منابع اصلی درس

#### References:

- Quillan M; Rueden V; Flynn H; Whalen. Trauma Nursing: From resuscitation though rehabilitation, last edition.
- Greaves I; Porter K; Garner J. Trauma Care Manual. ۲<sup>nd</sup> ed. Hodder Arnold. London. last edition
- Urden LD; Stacy KM; Lough ME. Priorities in Critical Care Nursing. ۵<sup>th</sup> ed. Elsevier. St. Louis.(last edition)
- Black. Medical Surgical Nursing. Philadelphia: Elsevier Inc. Last edition
- Ignatavicius, D; Worman, M; Mishler, M. Medical Surgical Nursing, Philadelphia: Mosby Co. Last edition
- Phipps, J; Sands, K, Mark, J. Medical Surgical Nursing. St Louis: Mosby Co. Last edition
- Smeltzer, C; Bare, C. Brunner and Suddharth's Medical Surgical Nursing. Philadelphia: Lippincott Ravan Co last version.
- Chulay M, Suzanne M, Chulay M, Suzanne M. AACN Essentials of Critical Care Nursing Pocket Handbook (۸۰). STIKES PERINTIS PADANG; ۲۰۲۰ Feb ۱۴.
- New related articles.