

## شناسنامه درس

### گروه آموزشی ویژه



عنوان درس: مباحث عمومی در پرستاری پیوند اعضا  
شماره درس: 512521  
نوع درس: نظری  
تعداد واحد: 1 واحد  
رشته، مقطع و ترم دانشجو: دانشجویان ترم 1 کارشناسی ارشد پرستاری مراقبتهای ویژه  
تعداد دانشجویان: 10  
سال تحصیلی: نیمسال دوم  
زمان کلاس: شنبه، ساعت 2-4  
مکان کلاس: کلاس 28  
دروس پیش نیاز: —  
مسول درس: خانم اقبالی  
اسامی مدرسین: خانم ها نظری، اقبالی، دکتر مینو ادیب  
تلفن تماس مسؤول درس: 375492940  
ساعات حضور در دفتر: یکشنبه 8-12  
Email: eghbali@nm.mui.ac.ir

#### مقدمه:

یکی از پیشرفتهای چشمگیر علم پزشکی در عصر حاضر پیوند اعضا می باشد و بیماران پیوند یکی از پیچیده ترین و پرچالش ترین جمعیت بیماران می باشند. هر گونه شناخت علمی و جامع در این زمینه می تواند گامی موثر و ارزنده در ارائه مراقبت صحیح از این بیماران و افزایش موفقیت در درمان بیماریهای لاعلاج باشد. در این درس دانشجو با مفاهیم عمومی در پرستاری پیوند اعضا آشنا شده و توانایی لازم در ارزیابی و محافظت بیماران پیوند و ارائه مراقبت های ویژه به بیماران پیوند را با بهره گیری از مهارت تفکر خلاق و فرایند حل مشکل کسب می نمایند.

**اهداف کلی:** آشنایی با مفاهیم عمومی در پرستاری پیوند اعضا

**اهداف رفتاری:** دانشجویان پس از پایان درس بتوانند:

- 1- آناتومی و فیزیولوژی بدن را توضیح دهد.
- 2- تاریخچه پیوند اعضای نرم (Liquid organ) و اعضای توپر (Solid organ) را در ایران و جهان شرح دهد.
- 3- مفاهیم مهم کلیدی از جمله ایمونولوژی، فارماکولوژی، و سایکولوژی را در پیوند اعضا به تفکیک بیان نماید.
- 4- نقش سازگاری بافتی در پیوند و موضوعات پس زدن اعضا ویژه پیوند هر یک از اعضا را بیان نماید.
- 5- مسائل فقهی، اخلاقی و مسائل حقوقی پیوند اعضا در جهان و ایران را توضیح دهد.
- 6- فرایند ارزیابی بیماران پیوند را توضیح دهد.
- 7- آموزش بیمار در مورد پذیرش پیوند را شرح دهد.
- 8- تشخیص های پرستاری رایج در بیماران پیوند را فهرست نماید.
- 9- آزمایشات و مطالعات تشخیصی مختلف مرتبط با پیوند اعضا را فهرست و تفسیر نماید.
- 10- ارزیابی فوری بیماران بدحال تحت پیوند را بیان نماید.
- 11- عفونت های فرصت طلب مرتبط با پیوند اعضا را بشناسد.
- 12- مفاهیم عمومی مرتبط با پس زدن پیوند اعضا را بیان نماید.
- 13- مراقبتهای ویژه و آموزش در ارتباط با محافظت از بیمار، محافظت از مخاط و روده را بیان نماید.
- 14- نحوه جداسازی و احتیاطات در موارد عفونی در بیماران پیوند را شرح دهد.
- 15- مشکلات بالینی ویژه در ارتباط با عفونتهای فرصت طلب ویژه در پیوند اعضا را توضیح دهد.
- 16- مداخلات و مراقبتهای ویژه در پیوند اعضا را توضیح دهد.
- 17- کنترل و مراقبت از زندگی اهدا کننده و تخصیص اعضا را شرح دهد.

## روش تدریس:

این درس با استفاده از روش های سخنرانی، بحث در گروه های کوچک و روش های اکتشافی و با رویکرد تفکر انتقادی و متمرکز بر حل مساله ارائه خواهد شد. دانشجویان در مورد سوالات طرح شده در کلاس به مطالعات کتابخانه ای و جستجو در بانک های اطلاعاتی پرداخته و در جلسات آینده در مورد آن بحث و تبادل نظر خواهد شد.

## روش ارزشیابی:

- 1- حضور فعال با آمادگی و مطالعه قبلی
  - 2- ارائه سمینار
  - 3- آزمون پایانی
- ❖ سوالات آزمون پایان ترم شامل پرسش های چند گزینه ای، پرسش های تشریحی کوتاه پاسخ و یا بلند پاسخ میباشد.
- ❖ نتایج آزمون پایان ترم حداکثر 10 روز پس از برگزاری آزمون اعلام خواهد شد.
- ❖ دانشجویان علاقمند در ابتدای ترم و شروع کلاس ها آمادگی خود و نحوه شرکت در فعالیتهای کلاسی را به اساتید مربوطه اعلام و در طول دوره با هماهنگی مدرس در کلاس درس ارائه خواهند داد.

## سیاست ها و قوانین درس :

دانشجو موظف است که : 1- با انجام مطالعه کتابخانه ای و جستجو در بانک های اطلاعاتی، پروتکل برای مراقبتهای بیماران تحت پیوند اعضای نرم و توپر تهیه نماید و در آن به تشخیص پرستاری، درمان و مراقبت قبل و بعد از پیوند و پروسیجر جراحی اشاره نماید.

2- حضور فعال در کلیه جلسات درس

3- مطالعه مطالب قبل از کلاس و مرور آن بعد از کلاس

4- جستجو و مطالعه در مورد سوالات طرح شده در کلاس و شرکت در بحث گروهی

5- ارائه تکالیف در موعد مقرر ( بصورت یک نسخه پرینت همراه با دیسکت )

## نحوه برخورد با غیبت و تاخیر در کلاس، عدم انجام تکالیف و سایر موارد :

- 1- رعایت نظم و ترتیب و اصول اخلاق پرستاری در کلاس درس الزامی است.
  - 2- حضور مرتب و بموقع دانشجو در کلاس درس الزامی و در صورت عدم حضور منظم در کلاس مشمول مقررات زیر خواهد شد:
- الف- غیبت بیش از حد مجاز (4/17 ساعات کلاس) باعث محرومیت دانشجو از شرکت در امتحانات شده و باید واحد درسی مجدداً تکرار شود.
- ب- غیبت کمتر از 4/17 در صورت غیر مجاز بودن منجر به کسر نمره ( به ازای هر غیبت 1 نمره ) خواهد شد
- ج- در صورت داشتن تأخیر بیش از 10 دقیقه از دانشجو انتظار می رود که از ورود به کلاس اجتناب ورزیده و بدین وسیله در حفظ نظم کلاس سهیم باشد.

## منبع اصلی :

1- Carlson ,Karen K. AACN Advansed Critical care nursing .2009.Sanunders

## سایر منابع چاپی و الکترونیک برای مطالعه بیشتر دانشجویان

- 2-Alspach. Joanne, Core Curriculum for Critical Care Nursing .Last edition
- 3-AACN Pocket Handbook of Critical Care Nursing ,Marianne Chulay,Cathie Guzzetta, Dossey.
- 4-Ohler Linda, Cupples Sandra. Core Curriculum Transplant Nurses.2008.Mosby
- 5-Kuo Oaul C ,Schroeder Rebecca A , Jobnson. Clinical Management of the Transplant Patient .2001Arnold
- 6-Trzepacz Paula T& Dimartini Andrea F . The Transplant Patient . Cambridge University Press 2000
- 6- رویت ایوان ،بروستوف جاناتان ، میل دیوید . ایمونولوژی رویت 2002 . ترجمه دکتر عباس مهدیان -دکتر حمید عاقلی . ویرایش دکتر بهرام قاضی جهانی . ویراست ششم . تهران انتشارات گلبن . 1382

## عنوان درس: مفاهیم عمومی در پرستاری پیوند اعضا

نیمسال تحصیلی : نیمسال دوم

مکان کلاس: 28

زمان کلاس: شنبه، ساعت 2-4

### جدول زمان بندی درس

| ردیف | تاریخ | موضوع                                                                                 | مدرس           |
|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1    |       | ارائه اهداف و طرح درس و تاریخچه پیوند اعضا در ایران و جهان                            | خانم اقبالی    |
| 2    |       | مسائل حقوقی پیوند اعضا در جهان و ایران ، مسائل فقهی و اخلاقی در پیوند اعضا و پژوهش ها | خانم اقبالی    |
| 3    |       | منابع پیوند و مراقبت از دهنده ، تعیین گیرنده پیوند                                    | خانم نظری      |
| 4    |       | فرایند ارزیابی بیماران پیوند                                                          | خانم نظری      |
| 5    |       | آموزش بیمار در مورد پذیرش پیوند ، مفاهیم عمومی مرتبط با پس زدن پیوند اعضا             | خانم نظری      |
| 6    |       | اصول ایمونولوژی در پیوند اعضا                                                         | خانم دکتر ادیب |
| 7    |       | فارماکولوژی در پیوند اعضا و درمان سرکوبگرانه سیستم ایمنی                              | خانم دکتر ادیب |
| 8    |       | بیماریها و عوارض عفونی ناشی از پیوند اعضا مختلف                                       | خانم نظری      |
| 9    |       | بیماریها و عوارض غیرعفونی ناشی از پیوند اعضا مختلف                                    | خانم نظری      |

\*شناسنامه کامل درس در web site دانشکده [www.nm.mui.ac.ir](http://www.nm.mui.ac.ir) در دسترس می باشد