



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان

طرح دوره درس های مجازی

نیمسال دوم سال 1401-1400

نام درس: پرستاری ویژه گروه 1

گروه آموزشی: پرستاری مراقبت ویژه

دانشکده: پرستاری و مامایی

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پرستاری ترم 6

نام و شماره درس: پرستاری ویژه 512324

پیش نیاز: پرستاری داخلی، جراحی 1 تا 4

تعداد و نوع واحد (عملی): 3 واحد نظری

مدرسین: خانم دکتر غفاری، خانم دکتر اقبالی، خانم دکتر هاشمی

آدرس دفتر: گروه پرستاری مراقبت ویژه، اتاق 108

نام مسوول درس: خانم دکتر غفاری

آدرس Email:somayehghafari@nm.mui.ac.ir*

شرح درس:

بیماران دارای وضعیت بحرانی نیازمند مراقبتهای ویژه و پیشرفته می باشند به این منظور دانشجویان کارشناسی پرستاری نیاز دارند تا با مراقبت های پرستاری از این بیماران آشنا گردند. این درس شامل، مراقبت های پرستاری خاص از بیماران بستری در بخش های مراقبت ویژه است. بدین منظور به دانشجو کمک می شود تا ضمن تلفیق آموخته های خود با آموخته های قبلی، مهارت های تفکر خلاق، نظریه ها و مفاهیم پرستاری را در امر مراقبت از مددجویان بزرگسال و سالمند نیازمند مراقبت های ویژه پرستاری به کار گیرد.

هدف کلی درس:

ارتقای دانش فراگیران در زمینه شناخت اصول مراقبت های پرستاری در بخش های مراقبت ویژه، نحوه بررسی نیازهای بیمار، تصمیم گیری مناسب و انتخاب اولویت ها در بیماران مبتلا به اختلالات قلبی - عروقی، تنفسی، و کلیوی با تأکید بر ملاحظات دوران سالمندی، نوتوانی و آموزش به بیمار و خانواده او با بکارگیری روش های حل مسئله و تفکر انتقادی و فرایند پرستاری.

اهداف رفتاری:

در پایان این درس انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

1. نقش پرستار بخش مراقبت ویژه در فعالیتهای ارتقاء سلامتی را توصیف نماید.
2. هدف و اجزاء اصلی ICU و نیازها و مشکلات بیمار و خانواده را در این بخشها و قواعد اخلاقی و قانونی آن را بیان نماید.
3. در ECG امواج فاصله ها را مشخص نموده و با مقادیر و اشکال طبیعی مقایسه نماید.
4. در ECG تعداد ضربان قلب را مصاحبه نموده و محور قلب را بر اساس دلید 1 و D و AVF تعیین نماید.
5. اختلاف لید های تک قطبی و دو قطبی را بیان نماید و محلهای مربوط به لیدهای جلو سینه ای ورا مشخص نماید. و نیز بتواند تعیین محور قلب نماید
6. اختلاف بین آریتمهای تهدید کننده حیات و آریتمها غیر تهدید کننده را بیان کند.
7. درمان طبی آریتمها و مراقبتهای پرستاری در آن را توصیف کند.
8. تفاوت بین کاردیورژن و دفیبریلاسیون را بیان نموده و اندیکا سیون استفاده از هر یک را نام ببرد.
9. مراقبتهای پرستاری مربوط به قبل از اجرای شوک (D.C) و در حین و بعد از آن را بیان نماید.
10. درمان و مراقبتهای یک بیمار با پیس میکر را توصیف نموده و اختلاف پیس میکر دائمی و موقت را مقایسه نماید.
11. درمان و مراقبت در یک بیمار مشکوک به انفارکتوس میوکارد یا انفارکتوس حاد میوکارد را توضیح دهد.
12. داروهای آنتی آریتمی را کلاس بندی نموده و مراقبتهای پرستاری مربوطه به آن را لیست نماید.
13. مراقبتهای پرستاری مربوطه به آنتی کواگولاها (استرپتوکیناز، هپارین.....) را لیست نماید
14. درمان یک بیمار با شوک کاردیوژنیک را توصیف نماید. و دستگاه IABP را توصیف و کارائی و کاربرد آن را توضیح دهد.
15. مراقبتهای قبل و بعد از عمل را در انواع جراحی قلب توضیح دهد.
16. نارسائی تنفسی را تعریف نماید.
17. علائم و نشانه های نارسائی تنفسی را بیان نماید .
18. روشهای درمانی در نارسائی تنفسی را بیان نماید و مراقبت پرستاری بر اساس فرآیند پرستاری را در بیماران با نارسائی حاد تنفسی را توضیح دهد.
19. انواع تهویه دهنده های حجمی ، فشاری و زمانی را بیان نماید
20. روشهای جداسازی بیمار از دستگاه را بیان نماید.
21. اصول مراقبت های پرستاری از بیمار تحت تهویه مکانیکی را شرح دهد..
22. علائم و نشانه ها و ایتولوژی ، درمان نارسائی حاد و مزمن کلیه را مورد مقایسه قرار دهد.
23. به بیماران مبتلا به نارسائی کلیه بر اساس فرآیند پرستاری مراقبت ارائه نماید.
24. اجزاء مختلف دستگاه همودیالیز و نحوه عملکرد آن را توصیف نماید.
25. اصول آماده سازی بیمار برای برای همودیالیز را توصیف نماید.
26. رژیم غذایی بیماران همودیالیز را توصیف نماید.
27. روشهای دستیابی به عروق و نحوه مراقبت مربوطه را مقایسه نمایند.
28. اصول مراقبت پرستاری از پیوند کلیه را توصیف نماید

* منابع اصلی درس

1. Urden, Linda. D. Stacy. Kathleen .Lough, Mary. Critical Care Nursing. 8th Edition . Elsevier Health Sciences, 2017.

1- عسگری. محمد رضا. سلیمانی. محسن. مراقبت‌های پرستاری در بخش‌های ویژه، همودیا لیز، CCU، ICU انتشارات بشری، 1397.

2- میرمحمدصادقی، محسن. نکات کلیدی در جراحی قلب و. ICU انتشارات تیمورزاده. 1394.

3- نیک روان. مفرد. شیر. حسین. مراقبت‌های ویژه در CCU، ICU و همودیالیز، انتشارات نور دانش. 13920.

منابع بیشتر برای یادگیری:

1- Woods, Susan L. Froelicher, Erica. Motzer, Underhill. Cardiac Nursing. Sixth Edition. Lippincott. 2010.

4- بلک، جوینس، هاوکس، جین. پرستاری داخلی و جراحی. جلد اول بیماری‌های قلب و عروق. مترجمین اعضای هیئت علمی دانشکده پرستاری اصفهان، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، 1384. فصل 59 ص 223-246

5- پرستارونارستانی کلیوی. گروه نویسندگان اداره پیوند و بیماری‌های خاص. وزارت بهداشت و درمان. انتشارات تندیس 1387

6- تلان "مراقبت ویژه پرستاری" ترجمه فاطمه اسماعیل زاده نوقانی. نشر حکیم 1391.

روش تدریس حضوری:

مطالب درسی به شیوه سخنرانی و پرسش و پاسخ، بحث گروهی و ارائه موضوع توسط گروه انتخابی دانشجویان به صورت پرسش و پاسخ استاد از آنان در کلاس، استفاده از امکانات آموزشی و منابع کتابخانه‌ای معرفی شده توسط اساتید درس گروه پرستاری ویژه خواهد بود. ابزار مورد نیاز تدریس: وسایل کمک آموزشی وایت برد و power point، کامپیوتر- کتاب-مقالات، فیلم و گچ، تخته سیاه ... می باشند.

روش تدریس (در جلسات آنلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

1- ارائه محتوای آموزشی صوتی- تصویری و امکان ارائه بازخورد نسبت به محتوای ارائه شده در سامانه نوید به صورت پرسش و پاسخ.

2- 2- برگزاری کلاس‌های آنلاین به شیوه سخنرانی، بحث در گروه‌های کوچک و روش‌های اکتشافی و با رویکرد تفکر انتقادی و متمرکز بر حل مساله.

وظایف فراگیران (در جلسات آنلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

وظایف فراگیران در جلسات آنلاین:

1. مطالعه محتوای مجازی ارائه شده در هر جلسه و ارائه بازخورد به استاد مربوطه به صورت پرسش و پاسخ

2. انجام تکالیف بارگزاری شده در سامانه نوید در زمان مقرر

3. شرکت در آزمون‌های میان دوره‌ای کلاس

وظایف فراگیران در جلسات آنلاین :

1. دانشجویان موظف هستند با مطالعه قبلی در مورد موضوع درس و با مرور مطالب تدریس شده در کلاس های آنلاین حضور یابند.
2. انتظار می رود کلیه دانشجویان در زمان برگزاری کلاس های آنلاین مشارکت فعال داشته باشند.

قوانین و مقررات کلاس حضوری:

حضور منظم و به موقع در کلاس درس.

در صورت تأخیر دانشجو در کلاس درس باید پا سخگو باشد و در صورت تکرار غیبت محسوب خواهد شد

در صورت غیبت بیش از 4/17 صفر محسوب خواهد شد یا در صورت مجاز بودن با تشخیص شورای آموزشی دانشکده درس حذف خواهد شد . از غیبت های غیر مجاز کمتر از 4/17 نیز نمره کسر گردد(ج- نحوه برخورد با غیبت غیر موجه در کلاس درس در سقف کمتر از 4/17 به شرح زیر می باشد:

غیبت غیر موجه: دو جلسه غیبت غیر موجه: کسر 1 نمره، سه جلسه غیبت غیر موجه: کسر 2/25 نمره، چهار جلسه غیبت غیر موجه: کسر 4 نمره

قوانین و مقررات کلاس(در جلسات آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

1. به ازای هر 3 جلسه ارائه محتوای الکترونیک یک جلسه به صورت آنلاین در تاریخ و ساعت مشخص شده در طرح درس برگزار خواهد شد .
2. رعایت نظم همراه با رعایت اصول رفتار آکادمیک در کلاس های درس آنلاین الزامی است.
3. حضور بموقع دانشجو در کلاس درس آنلاین الزامی و در صورت عدم حضور منظم در کلاس های آنلاین، دانشجو مشمول مقررات آموزش مجازی دانشگاه خواهد شد.

توضیحات مهم:

- هر جلسه می تواند به صورت حضوری ، آفلاین و یا آنلاین برگزار شود
 - در صورت انتخاب جلسه به صورت آفلاین بارگزاری محتوای چند رسانه ایی جهت جلسه به عنوان استاندارد پایه محسوب میگردد و استاد درس می تواند علاوه بر آن از مازول های جلسات آفلاین نیز استفاده نماید بنابراین می توانید نسبت به علامت گذاری بخش مازول جلسات آفلاین در ستون مربوطه اقدام نمایید .
 - در صورت انتخاب جلسه به صورت آنلاین ضروری است ساعت پیشنهادی جلسه در بازه 8 الی 20 با فواصل 2 ساعت انتخاب شوند به عنوان مثال ساعت 14-16
- سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

آزمون میان ترم: 50 درصد (10 نمره از 20 نمره)

❖ سوالات آزمون شامل پرسش های چند گزینه ای به صورت آنلاین و در سامانه نوید / آزمون ها می باشد.

❖ تاریخ امتحان میان ترم در جدول زمانبندی مشخص شده است ولی در صورت صلاحدید اساتید قابل تغییر خواهد بود و با هماهنگی اساتید درس و نماینده کلاس در محدوده زمانی امتحانات میان ترم اعلام خواهد شد. فرصت برای اعتراض به نمره حداکثر تا سه روز بعد از اعلام نمره در مورد گروه با حضور دانشجو وجود دارد.

(ب) آزمون پایان ترم: 50 درصد نمره (10 نمره از 20 نمره)

❖ سوالات آزمون شامل پرسش های چند گزینه ای چند گزینه ای به صورت آنلاین و در سامانه نوید / آزمون ها می باشد.

❖ تجزیه و تحلیل سوالات آزمون توسط مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی در هر ترم انجام می شود و نتایج آن در اختیار مسئول درس قرار می گیرد و مسئول درس استاد مربوطه را در جریان نتیجه آنالیز سوالات به منظور حذف یا اصلاح سوال قرار خواهد داد.

❖ نتایج آزمون پایان ترم حداکثر 6 روز پس از برگزاری آزمون اعلام خواهد شد و فرصت برای اعتراض به نمره حداکثر سه روز بعد از اعلام نمره در سایت می باشد.

❖ تاریخ امتحان پایان دوره : طبق جدول زمانبندی آموزش

❖ **فعالیت کلاسی دانشجو:** استاد مربوطه مجاز است تا سقف 2 نمره با توجه به فعالیت کلاسی دانشجو (شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات مطرح شده در کلاس درس مجازی، داشتن تفکر انتقادی، اشاره به یافته های جدید علمی، انجام تکالیف و آزمون های مجازی) به نمره نهایی دانشجو اضافه نماید.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس

ردیف	تاریخ	عنوان جلسه	جلسه حضور	نوع جلسه	ماژول جلسات آفلاین	ساعت برگزاری جلسه	مدرس
1	1400/11/23 شنبه	خصوصیات بخش های ویژه- الکتروفیزیولوژی قلب / مفهوم دیولاریزاسیون و ریولاریزاسیون ، منحنی پتانسیل عمل	×	آنلاین آفلاین	تکلیف آزمون گفتگو	14-16	خانم دکتر اقبالی
2	1400/11/27 چهارشنبه	آناتومی و فیزیولوژی تنفس ، ارزیابی پرستاری دستگاه تنفس	×	آنلاین آفلاین	تکلیف آزمون گفتگو	8-10	خانم دکتر غفاری
3	1400/11/30 شنبه	شناخت ریتم سینوسی- توضیح انواع لیدهای الکتروکاردیوگرام و تعیین محور قلب	×	آنلاین آفلاین	تکلیف آزمون گفتگو	14-16	خانم دکتر اقبالی
4	1400/12/4 چهارشنبه	نارسایی حاد تنفسی- تشخیص و درمان- مراقبتهای پرستاری	×	آنلاین آفلاین	تکلیف آزمون گفتگو	8-10	خانم دکتر غفاری
5	شنبه 1400/12/7	شناخت انواع دیس ریتمی های دهلیزی - درمان و مراقبت های پرستاری آن و داروهای آنتی آریتمی آن	×	آنلاین آفلاین	تکلیف آزمون گفتگو	14-16	خانم دکتر اقبالی
6	چهارشنبه 1400/12/11	انواع روش های اکسیژن درمانی و برقراری راه هوایی مصنوعی	×	آنلاین آفلاین	تکلیف آزمون گفتگو	8-10	خانم دکتر غفاری
7	1400/12/14 شنبه	شناخت انواع دیس ریتمهای بطنی - درمان و مراقبت های پرستاری آن و داروهای آنتی آریتمی آن	×	آنلاین آفلاین	تکلیف آزمون گفتگو	14-16	خانم دکتر اقبالی
8	1400/12/18 چهارشنبه	دستگاه تهویه مکانیکی (موارد استفاده، انواع، پارامترهای تنظیمی، روش اتصال به بیمار و...)	×	آنلاین آفلاین	تکلیف آزمون	8-10	خانم دکتر غفاری

		☐ گفتگو					
9	1400/12/21	انواع مدها و کاربرد آنها در بیماران متفاوت، سیستم هشدار در دستگاه تهویه مکانیکی	×	آنلاین آفلاین	تکلیف آزمون گفتگو	14-16	خانم دکتر غفاری
10	1401/1/17	مراقبتهای پرستاری از بیماران تحت ونتیلاتور	×	آنلاین آفلاین	تکلیف آزمون گفتگو	8-10	خانم دکتر غفاری
11	1401/1/20	جداسازی بیمار از ونتیلاتور	×	آنلاین آفلاین	تکلیف آزمون گفتگو	14-16	خانم دکتر غفاری
12	1401/1/24	بازتوانی تنفس در ICU	×	آنلاین آفلاین	تکلیف آزمون گفتگو	8-10	خانم دکتر غفاری
		میان ترم (8 جلسه تنفس و 4 جلسه قلب)					
13	1401/1/27	اختلالات مربوط به سیستم هدایتی - انواع بلوک ها و مراقبتهای آن	×	آنلاین آفلاین	تکلیف آزمون گفتگو	14-16	خانم دکتر اقبالی
14	1401/1/31	نارسایی مزمن کلیوی و مراقبت های پرستاری	×	آنلاین آفلاین	تکلیف آزمون گفتگو	8-10	خانم دکتر هاشمی
15	1401/2/7	مراقبتهای پرستاری در بیمار تحت همودیالیز	×	آنلاین آفلاین	تکلیف آزمون گفتگو	8-10	خانم دکتر هاشمی
16	1401/2/10	ضربان ساز قلبی و مراقبتهای پرستاری	×	آنلاین آفلاین	تکلیف آزمون گفتگو	14-16	خانم دکتر اقبالی

17	1401/2/17	پاتوفیزیولوژی انفارکتوس میوکارد، انواع انفارکتوس میوکارد و علائم آن ، تغییرات نوار قلب در انواع انفارکتوس میوکارد و درمان دارویی	×	آنلاین	تکلیف آزمون گفتگو	14-16	خانم دکتر اقبالی
18	1401/2/21	دیالیز صفاقی و مراقبتهای پرستاری آن	×	آنلاین	تکلیف آزمون گفتگو	8-10	خانم دکتر هاشمی
19	1401/2/24	PCI، ترمبولیتیک تراپی و مراقبتهای پرستاری در انفارکتوس میوکارد	×	آنلاین	تکلیف آزمون گفتگو	14-16	خانم دکتر اقبالی
20	1401/2/28	پیوند کلیه و مراقبتهای پرستاری آن	×	آنلاین	تکلیف آزمون گفتگو	8-10	خانم دکتر هاشمی
21	1401/2/31	تفاوت بین کاردیورژن و دفیبریلاسیون، مراقبتهای پرستاری مربوط به قبل از اجرای شوک (D.C) و در حین	×	آنلاین	تکلیف آزمون گفتگو	14-16	خانم دکتر اقبالی
22	1401/3/4	عوارض MI و دستگاه IABP بازتوانی در CCU	×	آنلاین	تکلیف آزمون گفتگو	8-10	خانم دکتر اقبالی
23	1401/3/7	مروری بر انواع جراحی های قلب و دستگاه CPB و کنترل عوارض CABG	×	آنلاین	تکلیف آزمون گفتگو	14-16	خانم دکتر اقبالی
24	1401/3/11	مراقبتهای پرستاری در جراحی قلب	×	آنلاین	تکلیف آزمون گفتگو	8-10	خانم دکتر اقبالی

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزشی (8 جلسه قلب و 4 جلسه دیالیز)