



به نام آن که جان را فکرت آموخت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی پرستاری مراقبت های ویژه

شناسنامه درس *Course Syllabus*

شماره درس: ۵۱۲۵۴۸

عنوان درس: مراقبت های پرستاری اورژانس ۲

تعداد واحد: ۱/۵

نوع درس: نظری

تعداد دانشجویان: ۲

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): کارشناسی ارشد پرستاری اورژانس ترم ۳

نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۴۰۳-۴۰۴

دروس پیش نیاز یا همزمان: پرستاری اورژانس ۱

کلاس درس:

زمان: سه شنبه ۸-۱۲ و چهارشنبه ۸-۱۲ و ۱۴-۱۶

مدرسین: آقای دکتر علیمحمدی، خانم دکتر هاشمی، خانم دکتر فریمه شیرانی، خانم قزلباش، خانم دکتر غفاری

مسئول درس: دکتر سمیه غفاری

somayehghafari@nm.mui.ac.ir

ایمیل مسئول درس:

تلفن تماس: ۳۷۹۲۷۵۹۷

شرح درس:

در این درس دانشجو با مراقبت های پرستاری در بیماری های سیستم گوارش، عصبی، کلیوی و غدد درون ریز آشنا گردیده و شرح اقدامات مورد نیاز جهت اداره بیماران اورژانس با تشخیص ها و اختلالات سیستم گوارشی، نورولوژیک، کلیه و غدد درون ریز را بیان می کند. پرستاران تغییر وضعیت گوارشی، عصبی، کلیوی و سیستم آندوکراین را در بخش اورژانس خواهند آموخت و نحوه اداره بیماران اورژانسی در شرایط یاد شده را فرا می گیرند.

هدف کلی:

هدف کلی: فراهم سازی فرصت ها و یادگیری در جهت آشنایی با اصول مراقبت های اورژانسی در بیماران با اختلالات گوارشی، کلیوی، نورولوژیک و غدد درون ریز

اهداف رفتاری:

دانشجویان پس از پایان درس:

- آناتومی و فیزیولوژی **دستگاه گوارش** را شرح دهند.
- نحوه بررسی دقیق بیمار از نظر **صدمات شکمی** را توضیح دهند.
- روش های ارزیابی کلینیکی و پاراکلینیکی **دستگاه گوارش** را بیان نمایند.
- تشخیص های رایج در دستگاه گوارش را بیان نمایند.
- **فوریت های رایج در دستگاه گوارش** را شرح دهند.
- **ترومای شکمی همراه پارگی** (ترومای نافذ شکمی) را شرح دهند.
- تکنیک های تشخیصی در ترومای شکم را با اندیکاسیون و کنترااندیکاسیون هر کدام شرح دهند.
- **ترومای شکمی** همراه با کوفتگی یکی از احشاء (ترومای غیر نافذ شکمی) را توضیح دهند.
- اصول مراقبت پرستاری و اداره مصدوم با صدمه احتمالی **طحال، پانکراس و دئودنوم، کبد و سیستم صفراوی، پارگی یا آسیب دیافراگم، دیواره شکم یا احشاء توخالی (معهده، روده، کولون)** را تا ۷۲ ساعت بعد از صدمه بیان نمایند.
- نارسایی کبدی را توضیح دهند و علل آن را بر شمارند.
- **عوارض نارسایی کبدی** (آسیت، زردی، سندرم هپاتورنال، آنسفالوپاتی کبدی، خون ریزی مری، هایپرتانسیون ورید پورت) را شرح دهند و اصول مراقبت پرستاری و اداره این عوارض را شرح دهند.
- **هیپاتیت** و انواع آن، علل، عوارض، اصول مراقبت پرستاری و اداره بیمار مبتلا به هیپاتیت را توضیح دهند.
- علل خون ریزی دستگاه گوارش، عوارض مربوطه و اصول مراقبت پرستاری و اداره بیمار مبتلا به خون ریزی دستگاه گوارش را توضیح دهند.
- **سندرم حاد کمپارتمان شکمی** را بشناسند. علل ایجاد کننده آن را بیان نمایند و اصول مراقبت پرستاری و اداره مصدوم با سندرم حاد کمپارتمان شکمی را توضیح دهند.
- مفهوم **شکم حاد** را بیان نمایند. علل ایجاد شکم حاد را شرح دهند.
- انواع **انسداد در سیستم گوارش و ادراری** را توضیح دهند.
- تظاهرات بالینی و اصول مراقبت پرستاری و اداره بیمار مبتلا به انسداد **روده کوچک، روده بزرگ، کولون، مجاری صفراوی** را شرح دهند.
- تظاهرات بالینی **خوردن جسم** و اصول مراقبت پرستاری و اداره بیماری که یک جسم خارجی خورده است را بیان نمایند.
- علل، عوارض و اصول مراقبت پرستاری و اداره بیمار مبتلا به **التهابات شکمی با یا بدون پارگی احشاء** (پانکراتیت حاد، پریتونیت، آپاندیسیت، کوله سیستیت، گاستروانتریت، پیلونفریت، گلمرونفریت) را توضیح دهند.
- آناتوم، فیزیولوژی **دستگاه عصبی** را بشناسند و نحوه بررسی و معاینه دستگاه عصبی بیماری با را شرح دهند.
- تشخیص های رایج در دستگاه عصبی را بیان نمایند.
- نحوه **خون رسانی مغزی و اختلالات خون رسانی مغزی** و اصول مراقبت پرستاری و اداره بیمار مبتلا به این اختلالات را شرح دهند.
- اصول مراقبت پرستاری و اداره بیمار مبتلا به صدمات نورولوژیک را شرح دهند.
- مفهوم **وضعیت هوشیاری** را بشناسند و روشهای بررسی وضعیت هوشیاری را بیان نمایند.
- انواع **ضربات سر و جمجمه و ضربه های مغزی** را نام ببرند، روشهای بررسی مصدوم و اصول مراقبت پرستاری و اداره بیمار مبتلا به این صدمات را توضیح دهند.
- مفهوم **افزایش فشار داخل جمجمه** را بشناسند و روشهای بررسی افزایش فشار داخل جمجمه را بیان نمایند.

- مفهوم حوادث عروقی مغزی را بشناسد.
- انواع خون ریزی داخل جمجمه را بیان نمایند.
- روشهای بررسی، اصول مراقبت پرستاری و اداره مصدوم دچار حوادث عروقی مغزی، خونریزی مغزی و افزایش فشار داخل جمجمه را شرح دهند.
- انواع اختلالات تعادل مایع و الکترولیت با علل مرکزی را بشناسند و روشهای بررسی و مراقبت پرستاری و اداره این اختلالات را بیان نمایند.
- مفهوم تشنج و صرع، انواع آن، روشهای بررسی مصدوم دچار تشنج و صرع و اصول مراقبت پرستاری و اداره این بیماران را بشناسد و شرح دهند.
- روشهای بررسی مصدوم دچار صدمات طناب نخاعی و اصول مراقبت پرستاری و اداره این بیماران بیمار را شرح دهند.
- اورژانس های روانپزشکی را بشناسند و روشهای بررسی و مراقبت پرستاری و اداره این موارد را بیان نمایند.
- آناتومی و فیزیولوژی سیستم غدد را بشناسند. نحوه بررسی و معاینه سیستم غدد را شرح دهند و تشخیص های رایج در سیستم غدد را بیان نمایند.
- مفهوم پرکاری و کم کاری غده تیروئید را بشناسند و روشهای بررسی و اصول مراقبت پرستاری و اداره بیمار مبتلا به پرکاری و کم کاری غده تیروئید را شرح دهد.
- مفهوم پرکاری و کم کاری غده پارا تیروئید را بشناسند و روشهای بررسی و اصول مراقبت پرستاری و اداره بیمار مبتلا به پرکاری و کم کاری غده پارا تیروئید را شرح دهد.
- مفهوم دیابت و فوریت های آن را بشناسند.
- روشهای بررسی بیمار مبتلا به دیابت و فوریت های آن را بیان نماید و اصول مراقبت پرستاری و اداره بیمار مبتلا به دیابت و فوریت های آن را شرح دهد.
- مفهوم کتواسیدوز دیابتی را بشناسند و روشهای بررسی و اصول مراقبت پرستاری و اداره بیمار مبتلا به کتواسیدوز دیابتی را بیان نماید.
- مفهوم کوما های هایپراسمولار را بشناسند. روشهای بررسی بیمار مبتلا به کوما هایپراسمولار را بیان نماید و اصول مراقبت پرستاری و اداره بیمار مبتلا به کوما هایپراسمولار را شرح دهد.
- آناتومی و فیزیولوژی سیستم کلیه و تناسلی را بشناسند. نحوه بررسی و معاینه سیستم کلیه و تناسلی را شرح دهند و تشخیص های رایج در سیستم کلیه و تناسلی را بیان نمایند.
- تروماهای کلیه و مداخلات و جراحی های اورژانس کلیه را شرح دهند.
- مفهوم نارسایی حاد و مزمن کلیه را بشناسند و روشهای بررسی و اصول مراقبت پرستاری و اداره بیمار مبتلا به ک نارسایی حاد و مزمن کلیه را بیان نماید.
- درمان های جایگزین برای کلیه را توضیح دهد.
- مفهوم کولیک های کلیوی، عفونتهای دستگاه ادراری و سیستیت و عفونتهای بخش فوقانی دستگاه ادراری و پیلونفریت را بشناسند و روشهای بررسی و اصول مراقبت پرستاری و اداره بیمار مبتلا به اختلالات فوق را شرح دهد.
- احتباس حاد ادراری و صدمه به دستگاه ادراری تناسلی را بشناسد.
- عفونتهای منتقله از طریق جنس را بشناسند و روشهای بیروفیلاکسی و اداره این موارد را بیان نمایند.

شیوه اداره درس و تدریس:

- روش تدریس مبتنی بر انتقال مستقیم (روش یادسپاری، روش سخنرانی، روش نمایش علمی، روش تدریس تلفیقی)
- روش تدریس مبتنی بر تعامل (روش پرسش و پاسخ، روش کنفرانس، روش بحث گروهی، روش یادگیری مشارکتی، تدریس واورنه)

ابزار مورد نیاز تدریس:

- سامانه نوید، ویدئوپروژکتور، کامپیوتر
- تکالیف: دانشجویان بر حسب علاقه خود با استاد مربوطه در یکی از مباحث درس (هر مبحث دو دانشجو) هماهنگی نموده و تکلیف مبحث مورد نظر را بر اساس نحوه ارائه مورد توافق (پروژه، ارائه مقاله، گزارش موردی و ...) بین دانشجو و استاد ارائه خواهند داد. هر دو دانشجو تحت نظر یک استاد خواهند بود که تقسیم بندی تکالیف بر حسب علاقه دانشجو در فیلد مورد نظر و با هماهنگی استاد مربوطه در ابتدای ترم انجام خواهد شد.
- نکته: دانشجو موظف است آناتومی و فیزیولوژی و معاینه هر سیستم را از قبل بطور کامل بداند و مطالعه کامل داشته باشد.

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	عنوان ارزشیابی	نمره
۱	شرکت و حضور فعال در کلاس	۲
۳	آزمون پایان ترم	۱۸
۴	نمره کل	۲۰

آمادگی ها، سیاست ها و قوانین درس:

- ۱- زیر بنای علمی مناسب جهت فراگیری مطالب مورد تدریس را کسب نماید.
- ۲- با استفاده از بحث های مطرح شده، معلومات خود را از طریق مطالعات کتابخانه ای گسترش دهند.
- ۳- در تهیه تکالیف خود منابع جدید علمی و یافته های پژوهشی را مورد استفاده قرار داده و استناد صحیح به این منابع داشته باشند.
- ۴- به طور مداوم، منظم و مرتب بدون غیبت در کلاس های درس حضور یافته و در بحث های علمی شرکت موثر داشته باشند.
- ۵- تکالیف خود را در زمان های تعیین شده ارائه نموده و با آمادگی کامل در جلسات آزمون پایان ترم شرکت کنند.
- ۶- به منظور بهبود کیفیت کلاس ها، پیشنهاد و نقد جلسات درس را ارائه نماید.

۷- مسئولیت یادگیری هر چه بیشتر خود را به عهده گرفته و تحت نظر مدرس مربوطه برنامه های آموزشی خود را دنبال نمایند.

۸- دانشجو با غیبت بیش از حد مجاز (۴/۱۷)، مجاز به شرکت در آزمون پایان ترم نخواهد بود و برای دانشجو نمره صفر منظور خواهد شد.

منابع اصلی و محتوای ضروری یادگیری:

1. Beverly AT, Amy J. Ebook-Emergency Nursing Made Incredibly Easy. Last edition
2. Cain, C., 2020. Trauma nursing: From resuscitation through rehabilitation.
3. Emergency Nurses Association. *Sheehy's Emergency Nursing-E-Book: Principles and Practice*. Elsevier Health Sciences, 2019.

منابع و محتوای مفید برای یادگیری بهتر:

1. Hinkle, J. L., & Cheever, K. H. (2018). Brunner and Suddarth's textbook of medical-surgical nursing. Wolters kluwer india Pvt Ltd.
2. Urden LD, Stacy KM, Lough ME. Critical Care Nursing-E-Book: Diagnosis and Management. Elsevier Health Sciences; 2017 Feb 15.

۳. استفاده از پایگاه‌های اطلاعاتی موجود در کتابخانه دیجیتال دانشگاه به آدرس:

<https://diglib.mui.ac.ir/>

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

جدول زمان بندی کلاس درس

عنوان درس: پرستاری اورژانس ۲
شماره درس: ۵۱۲۵۴۸
نیمسال تحصیلی و سال: نیمسال اول ۴۰۳-۴۰۴
رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد پرستاری اورژانس
کلاس درس:
فراگیران: ترم ۲ ارشد پرستاری اورژانس
زمان: سه شنبه ۱۲-۸ و چهارشنبه ۱۲-۸ و ۱۴-۱۶

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس					
ردیف	تاریخ / ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	فعالیت یادگیری	مدرس
۱	۴۰۳/۶/۲۰ ۸-۱۰	مروری بر فیزیولوژی و آناتومی دستگاه کلیه (دانشجو موظف است مطالعه کامل در این زمینه داشته باشد و بداند) تروماها و مداخلات و جراحی های اورژانسی کلیه	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	جستجو در منابع و ارایه تکلیف	دکتر مریم هاشمی
	۴۰۳/۶/۲۰ ۱۰-۱۲	مروری بر فیزیولوژی و آناتومی دستگاه عصبی (دانشجو موظف است مطالعه کامل در این زمینه داشته باشد و بداند) مراقبت اورژانسی از بیماران با کاهش سطح هوشیاری	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	جستجو در منابع و ارایه تکلیف	دکتر علیمحمدی
۲	۴۰۳/۶/۲۱ ۸-۱۰	مروری بر فیزیولوژی و آناتومی دستگاه گوارش (دانشجو موظف است مطالعه کامل در این زمینه داشته باشد و بداند) آشنایی با فوریت های مربوط به ترومای شکم	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	جستجو در منابع و ارایه تکلیف	دکتر فریمه شیرانی
۴	۴۰۳/۶/۲۱ ۱۰-۱۲	نارسایی حاد و مزمن کلیه و درمان های جایگزین	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	جستجو در منابع و ارایه تکلیف	دکتر مریم هاشمی
۵	۴۰۳/۶/۲۱ ۱۴-۱۶	آشنایی با مفهوم شکم حاد آشنایی با سندرم کمپارتمان شکمی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین	جستجو در منابع و ارایه تکلیف	دکتر فریمه شیرانی

		<input type="checkbox"/> آفلاین			
دکتر مریم هاشمی	جستجو در منابع و رایه تکلیف	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	عفونت های دستگاه ادراری تناسلی و عفونتهای منتقله از طریق جنسی	۴۰۳/۶/۲۷ ۸-۱۰	۶
دکتر علیمحمدی	جستجو در منابع و رایه تکلیف	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مراقبت اورژانسی از بیماران با صدمات سر و جمجمه و صدمات طناب نخاعی و ستون فقرات	۴۰۳/۶/۲۷ ۱۰-۱۲	۷
دکتر فریماه شیرانی	جستجو در منابع و رایه تکلیف	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	آشنایی با هپاتیت آشنایی با نارسایی و آنسفالوپاتی کبدی آشنایی با خونریزیهای دستگاه گوارش	۴۰۳/۶/۲۸ ۸-۱۰	۸
دکتر سمیه غفاری	جستجو در منابع و رایه تکلیف	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم غدد (دانشجو موظف است مطالعه کامل در این زمینه داشته باشد و بداند) اختلالات تیروئید (پرکاری و کم کاری تیروئید) پرکاری و کم کاری پاراتیروئید	۴۰۳/۶/۲۸ ۱۰-۱۲	۹
خانم قزلباش	جستجو در منابع و رایه تکلیف	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	آشنایی با فوریت های روانپزشکی	۴۰۳/۶/۲۸ ۱۴-۱۶	۱۰
دکتر علیمحمدی	جستجو در منابع و رایه تکلیف	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مراقبت اورژانسی از بیماران با تشنج و صرع	۴۰۳/۷/۳ ۸-۱۰	۱۱
دکتر سمیه غفاری	جستجو در منابع و رایه تکلیف	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	دیابت و هایپوگلاسمی، کمای هایپراسمولار و کتواسیدوز دیابتی، اختلالات الکترولیت و عدم تعادل مایعات	۴۰۳/۷/۳ ۱۰-۱۲	۱۲
دکتر علیمحمدی	جستجو در منابع و رایه تکلیف	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مراقبت اورژانسی از بیماران با سکنه مغزی (آسیب های عروق مغزی و خونریزی های مغزی)	۴۰۳/۷/۴ ۸-۱۰	۱۳
دکتر علیمحمدی	جستجو در منابع و رایه تکلیف	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین	مراقبت اورژانسی از بیماران خونریزی های مغزی	۴۰۳/۷/۴ ۱۲-۱۰	۱۴

		<input type="checkbox"/> آفلاين			
--	--	---------------------------------	--	--	--