



عنوان درس: پرستاری بزرگسالان و سالمندان (۱) - اختلالات آب و الکترولیت تعداد واحد: ۵/۰	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی پرستاری ترم ۲	عنوان دروس پیش نیاز: تشریح، فیزیولوژی، بیوشیمی، میکروب شناسی، انگل شناسی، تغذیه	محل برگزاری: دندشکده پرستاری زمان: چهار شنبه ۱۰-۸	نام مسئول درس: دکتر بناءزاده مدرس: دکتر بناءزاده
---	---	---	---	--

هدف کلی درس: آشنایی با اختلالات تعادل مایعات و الکترولیت ها و اسید و باز در راستای بکارگیری آموخته های خود در ارائه مراقبت از بزرگسالان و سالمندان

شرح درس: در این درس با تدریس مفاهیم زیربنایی تعادل و اختلال در مایعات و الکترولیت های بدن به دانشجو کمک می شود تا با تلفیق آموخته های خود با علوم پایه بتواند با استفاده از این مفاهیم مراقبت پرستاری از سالمند و بزرگسال با اختلالات تعادل مایعات و الکترولیت ها و اسید و باز را در قالب فرایند پرستاری بیاموزد. همچنین با تقویت مهارت تفکر خلاق و حل مسئله و کاربرد تشخیص های پرستاری تعادل تأمین، حفظ و ارتقاء سلامت بزرگسالان و سالمندان از پیشگیری تا توانبخشی را فراهم سازد.

منابع مطالعاتی مدرس: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)

۱- Hinkle JL, Cheever KH. Brunner and Suddarth's textbook of medical-surgical nursing. Wolters kluwer india Pvt Ltd; ۲۰۱۸

۲- Hall JE, AC G. Guyton and Hall textbook of medical physiology. ۱۳th Ed. ۲۰۱۵.

منابع امتحانی دانشجو: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)

جانیس ال. هینکل و کری اچ چیویر. پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث (مفاهیم و چالش های مراقبت از بیمار، درد، آب و الکترولیت، شوک، سرطان، مراقبت پایان عمر). ۲۰۱۸. ویرایش چهاردهم.

ترجمه شوکتی احمدآباد، مصطفی و همکاران. تهران: جامعه نگر؛ ۱۳۹۶ (کتاب اسکن شده در کتابخانه موجود است)



بناام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح دوره دانشکده پرستاری نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵
طرح درس روزانه آموزش تنوری

جدول طرح دوره:

شماره جلسه	تاریخ	محتوای آموزشی	درصد سوالات اختصاص یافته	نحوه ارائه
اول	۱۴۰۴/۰۷/۲	معرفی اهداف و طرح درس اهمیت آب در بدن و نحوه برقراری آن در بدن و مکانیسم های تنظیمی آب در بدن	٪۱۵	سخنرانی و تعاملی
دوم	۱۴۰۴/۰۷/۹	انواع محلولهای وریدی، انواع اختلالات مایع در بدن	٪۲۵	سخنرانی و تعاملی
سوم	۱۴۰۴/۰۷/۱۶	اختلال تعادل سدیم، پتاسیم و کلر	٪۳۰	سخنرانی و تعاملی
چهارم	۱۴۰۴/۰۷/۲۳	اختلال تعادل کلسیم منیزیم و فسفر	٪۳۰	سخنرانی و تعاملی



بناام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح دوره دانشکده پرستاری نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴
طرح درس روزانه آموزش تنوری

نحوه ارزشیابی دانشجو در طول دوره:

شرح فعالیت	تاریخ	نمره اختصاص یافته
حضور منظم و پرسش و پاسخ		۰/۵
آزمون پایانی	در زمان تعیین شده توسط آموزش	۳
جمع نهایی		۳/۵

روش تدریس:

- روش تدریس (چند رسانه ای/ متن و تصویری/ مبتنی بر حل مساله/ ایفای نقش، فیلم آموزشی)
- جلسات آنلاین از طریق اسکای روم برگزار خواهد شد.
- تکالیف و فعالیت های یادگیری دانشجو در طول دوره:



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح دوره دانشکده پرستاری نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴
طرح درس روزانه آموزش تنوری

جدول طرح درس:

شماره جل سه	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب)	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، عاطفی و روان حرکتی)	روش یاددهی یادگیری*	مواد و وسایل آموزشی
۱	بیان اهداف و اهمیت درس و نحوه ارزشیابی و فعالیت های یادگیری انواع اختلالات مایع در بدن انواع محلولهای وریدی	انتظار می رود در پایان دانشجو قادر باشد: مقدار و ترکیب مواد موجود در مایعات بدن را شرح دهد -الکترولیت های موجود در بدن را نام ببرد -مکانیسم های تنظیم اجزای مایعات بدن را نام برده و هریک را توضیح دهد راههای جذب و دفع مایعات را بیان نماید - اعضای فعال در مکانیسم های هومئوستاتیک را نام برده و عمل هر یک را توصیف نماید -نحوه جابجایی مایعات را در داخل و خارج عروق را شرح دهد	شناختی	سخنرانی، ازمون کوتاه، ایفای نقش، پرسش و پاسخ بحث گروهی، حل مسئله	خط اینترنت کامپیوتر یا موبایل
۴	انواع محلولهای وریدی انواع اختلالات مایع در بدن	-ارزیابی وضعیت مایعات بدن - پاتوفیزیولوژی، عوامل خطر ساز، تظاهرات و درمان کمبود حجم مایعات بدن شرح دهد -انواع کمبود حجم مایعات بدن را از یکدیگر افتراق دهد -مراقبت پرستاری در کمبود حجم مایعات بدن را شرح دهد			



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح دوره دانشکده پرستاری نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴
طرح درس روزانه آموزش تئوری

			پاتوفیزیولوژی، عوامل خطر ساز، تظاهرات و درمان افزایش حجم مایعات بدن شرح دهد -مراقبت پرستاری در افزایش حجم مایعات بدن را شرح دهد -انواع مایعات وریدی و کاربرد آنان را شرح دهد		
۲	اختلال تعادل سدیم، پتاسیم و کلر	-پاتوفیزیولوژی، عوامل خطر ساز، تظاهرات اختلالات سدیم و پتاسیم و کلر را شرح دهد -مراقبت پرستاری اختلالات سدیم و پتاسیم و کلر را شرح دهد -جهت مددجوی فرضی مبتلا به اختلالات ذکر شده برنامه مراقبتی تدوین نماید	شناختی	سخنرانی، از مون کوتاه، ایفای نقش، پرسش و پاسخ بحث گروهی، حل مسئله	خط اینترنت کامپیوتر یا موبایل
۳	اختلال تعادل کلسیم، منیزیم و فسفر	-پاتوفیزیولوژی، عوامل خطر ساز، تظاهرات اختلالات کلسیم، منیزیم و فسفر را شرح دهد -مراقبت پرستاری اختلالات کلسیم، منیزیم و فسفر را شرح دهد جهت مددجوی فرضی مبتلا به اختلالات ذکر شده برنامه مراقبتی تدوین نماید	شناختی	سخنرانی، از مون کوتاه، ایفای نقش، پرسش و پاسخ بحث گروهی، حل مسئله	خط اینترنت کامپیوتر یا موبایل



تاریخ:

چک لیست کیفی طرح درس

نام درس:

مقطع تحصیلی:

رشته تحصیلی:

گروه آموزشی:

نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲

نام و نام خانوادگی مدرس:

نظر مدیر گروه	بلی		خیر	اجزای عنوان این طرح درس	ردیف
	کامل	ناقص			
طرح درس قابل قبول می باشد. ✓ طرح درس نیاز به اصلاح دارد. نام و نام خانوادگی مدیر گروه: محل امضا رضا نبی امجد	*			نام درس قید شده است	۱
	*			رشته و مقطع تحصیلی لحاظ شده است	۲
	*			تعداد و نوع واحد بیان گردیده است	۳
	*			دروس پیش نیاز منظور شده است	۴
	*			اهداف کلی درس نوشته شده است	۵
	*			اهداف اختصاصی نوشته شده است	۶
	*			محتوی آموزشی هر جلسه نوشته شده است	۷
	*			تعداد سوالات هر محتوی آموزشی مشخص شده است	۸
	*			نوع حیطه ها مشخص شده است	۹
	*			شیوه تدریس بیان شده است	۱۰
	*			تکالیف دانشجویی مشخص شده است*	۱۱
	*			مواد و وسایل آموزشی استاد ذکر شده است	۱۲
	*			منابع مطالعاتی استاد قید شده است**	۱۳
	*			منابع امتحانی دانشجویان قید شده است***	۱۴
	*			نحوه ارزیابی دانشجو بیان شده است	۱۵
	*			*تعداد کل سوالات آزمون مشخص شده است	۱۶
	*			طرح درس ارائه شده با سرفصل آموزشی مطابقت دارد	۱۷

* روشن و واضح بودن تکالیف مد نظر می باشد.

** طبق رفرنس نویسی و نکوور بیان شود.

*** در دسترس بودن منابع لحاظ گردد.