

بسمه تعالی
دانشکده علوم پزشکی ساوه
طرح درس پرستاری بزرگسالان سالمندان ۳ (مبحث خون و غدد)

نوع واحد: نظری	تعداد واحد: 1.5
زمان و مکان: مجازی	پیش نیاز: پرستاری بزرگسالان سالمندان ۲
فراگیران: دانشجویان پرستاری	مدرس: دکتر سعیدی
هدف کلی: ایجاد توانایی در دانشجویان به منظور ارائه مراقبت به مددجویان بزرگسال و یا سالمند مبتلا به اختلالات شایع خونی و غدد با کاربرد فرآیند پرستاری و بهره گیری از مهارت تفکر خلاق، اصول اخلاقی و موازین شرعی.	

جلسه	هدف کلی: آشنایی دانشجویان با:	اهداف ویژه: از دانشجویان انتظار می رود تا در پایان این درس بتوانند:	روش تدریس	فعالیت دانشجویان
۱.	آشنایی کلی با سیستم اندوکرین و عملکرد هورمون ها، مروری بر آناتومی و فیزیولوژی غده هیپوفیز، روش های تشخیصی، درمان و مراقبت های اختلالات هیپوفیز	<p>۱- فیزیولوژی و عملکرد سیستم اندوکرین و هورمون ها را توضیح دهد.</p> <p>۲- عملکرد هورمون ها را بر سلول ها و ارگان های هدف توضیح دهد.</p> <p>۳- آناتومی و فیزیولوژی غده هیپوفیز را شرح دهد.</p> <p>۴- روش های تشخیصی اختلالات هیپوفیز را شرح دهد.</p> <p>۵- پاتوفیزیولوژی، علایم، تشخیص و درمان هر یک از اختلالات هیپوفیز (کم کاری و پرکاری هیپوفیز، تومورهای هیپوفیز، دیابت بی مزه و ترشح نابجای هورمون ضدادراری) را شرح دهد.</p> <p>۶- مراقبت های پرستاری را برای هر یک از اختلالات هیپوفیز (کم کاری و پرکاری هیپوفیز، تومورهای هیپوفیز، دیابت بی مزه و ترشح نابجای هورمون ضدادراری) طراحی کند.</p>	آموزش مجازی به صورت تولید محتوی آموزشی و بارگذاری در سامانه نوید، برگزاری جلسات ویناری از طریق سامانه اسکای روم (تاریخ برگزاری کلاس های آنلاین حداقل ۳ روز قبل از برگزاری از طریق سایت نوید اطلاع رسانی می شود)	آمادگی جهت پرسش و پاسخ در کلاس های آنلاین، مراجعه به منابع ذکر شده و تکمیل مطالب ارائه شده در کلاس
۲.	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی غده تیروئید، روش های تشخیصی، درمان و مراقبت های اختلالات تیروئید	<p>۱- آناتومی و فیزیولوژی غده تیروئید را شرح دهد.</p> <p>۲- عملکرد هورمون های تیروئید را توضیح دهد.</p> <p>۳- روش های تشخیصی اختلالات تیروئید را شرح دهد.</p> <p>۴- پاتوفیزیولوژی، علایم، تشخیص و درمان هر یک از اختلالات تیروئید (کم کاری و پرکاری تیروئید، تومورهای تیروئید، گواتر، تیروئیدیت، سرطان تیروئید) را شرح دهد.</p> <p>۵- مراقبت های پرستاری را برای هر یک از اختلالات تیروئید (کم کاری و پرکاری تیروئید، تومورهای تیروئید، گواتر، تیروئیدیت، سرطان تیروئید) طراحی کند.</p>		
۳.	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی غده پاراتیروئید، پاراتیروئید، پاتوفیزیولوژی، درمان و مراقبت های اختلالات پاراتیروئید	<p>۱- آناتومی و فیزیولوژی غده پاراتیروئید را بیان کند.</p> <p>۲- عملکرد هورمون پاراتیروئید را شرح دهد</p> <p>۳- پاتوفیزیولوژی، علایم، تشخیص و درمان هر یک از اختلالات پاراتیروئید شامل پرکاری و کم کاری را شرح دهد.</p> <p>۴- مراقبت های پرستاری را برای هر یک از اختلالات پاراتیروئید (کم کاری و پرکاری) طراحی کند.</p>		
۴.	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی غده آدرنال، پاتوفیزیولوژی، درمان و مراقبت های اختلالات آدرنال	<p>۱- آناتومی و فیزیولوژی غده پاراتیروئید را بیان کند.</p> <p>۲- عملکرد هورمون های آدرنال را شرح دهد.</p> <p>۳- پاتوفیزیولوژی، علایم، تشخیص و درمان هر یک از اختلالات غده آدرنال (فتوکروموسیتوما، آدیسون، سندرم کوشینگ، آلدوسترونیسم) را شرح دهد.</p> <p>۴- مراقبت های پرستاری را برای هر یک از اختلالات غده آدرنال (فتوکروموسیتوما، آدیسون، سندرم کوشینگ، آلدوسترونیسم) طراحی کند.</p>		
۵.	آشنایی با بیماری دیابت، پاتوفیزیولوژی، روش های تشخیصی و علایم بیماری دیابت	<p>۱- پاتوفیزیولوژی بیماری دیابت را شرح دهد.</p> <p>۲- علایم بیماری دیابت را بیان کند.</p> <p>۳- روش های تشخیصی برای بررسی بیماری دیابت را توضیح دهد.</p> <p>۴- مداخلات درمانی در بیماری دیابت را شرح دهد.</p> <p>۵- انواع انسولین و مراقبت های تزریق انسولین را بیان کند.</p>		

		۶- مداخلات پرستاری را در بیمار مبتلا به دیابت را طراحی کند.	درمان و مراقبت از بیمار مبتلا به دیابت
۶.		امتحان میان ترم	
۷.		۱- ساختار و عملکرد اجزای سیستم خونساز را به طور کامل توضیح دهد. ۲- اجزای تشکیل دهنده خون را نام ببرد. ۳- انواع گلبولهای خونی را نام برده و کارکرد هر یک را توضیح دهد. ۴- کارکرد سیستم رتیکولوئندوتلیال را به طور کامل شرح دهد. ۵- انواع روش های تشخیصی در ارزیابی عملکرد سیستم خونساز را به طور کامل، لیست کند ۶- هر یک از روش های تشخیصی سیستم خونساز، مراقبت های قبل و بعد را به طور کامل توضیح دهد. ۷- مقادیر نرمال هر یک از آزمایشات خونی را لیست کند.	ارائه طرح درس آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی سیستم خونساز آشنایی با انواع روش های تشخیصی در سیستم خونساز
۸.		۱- انواع فراورده های خونی را به طور کامل نام برده و کاربرد هر یک را شرح دهند. ۲- عوارض انتقال خون را نام ببرد. ۳- نحوه مقابله با کلیه عوارض انتقال خون را طبق رفرنس و به طور کامل شرح دهند. ۴- مراقبت های پرستاری حین تزریق خون را به طور کامل توضیح دهد.	آشنایی با تزریق خون، انواع فراورده های خونی و عوارض انتقال خون
۹.		۱- انواع آنمی را بر اساس رفرنس، به طور کامل شرح دهند. ۲- روش های درمانی متداول در درمان انواع آنمی را بر اساس رفرنس، به طور کامل توضیح دهند. ۳- مراقبت های پرستاری در انواع آنمی را بر اساس رفرنس، به طور کامل بیان نمایند.	آشنایی با اختلالات خونی شامل انواع آنمی و درمان آن
۱۰.		۱- مفهوم انواع پلی سایتمی را بر اساس رفرنس، به طور کامل شرح دهند. ۲- روش های درمانی متداول در درمان پلی سایتمی را بر اساس رفرنس، به طور کامل توضیح دهند. ۳- مراقبت های پرستاری در پلی سایتمی را بر اساس رفرنس، به طور کامل بیان نمایند. ۴- مراقبت های پرستاری در لکوپنی را به طور کامل شرح دهد. ۵- انواع اختلالات پلاکتی را به همراه علایم آنها شرح دهد. ۶- روش های درمانی متداول در درمان اختلالات پلاکتی (ترومبوسیتونی و ترومبوسیتوز) را بر اساس رفرنس، به طور کامل توضیح دهند. ۷- مراقبت های پرستاری در اختلالات پلاکتی را بر اساس رفرنس، به طور کامل بیان نمایند.	آشنایی با سایر اختلالات خونی پلی سایتمی، لکوپنی، اختلالات پلاکتی و درمان آن
۱۱.		۱- علت و انواع اختلالات خونریزی دهنده انعقادی را بر اساس رفرنس، به طور کامل توضیح دهند. ۲- علت و انواع اختلالات ترومبوتیک را بر اساس رفرنس، به طور کامل توضیح دهند. ۳- روش های درمانی متداول در درمان اختلالات انعقادی و اختلالات ترومبوتیک را بر اساس رفرنس، به طور کامل توضیح دهند. ۴- مراقبت های پرستاری در این اختلالات را بر اساس رفرنس، به طور کامل بیان نمایند	آشنایی با انواع اختلالات خونریزی دهنده انعقادی و اختلالات ترومبوتیک
۱۲.		۱- انواع لوسمی را بر اساس رفرنس و به طور کامل شرح دهند. ۲- روش های درمانی و مراقبت های پرستاری در انواع لوسمی را بر اساس رفرنس، به طور کامل توضیح دهند. ۳- انواع لنفوما را بر اساس رفرنس و به طور کامل شرح دهند. ۴- روش های درمانی و مراقبت های پرستاری در انواع لنفوما را بر اساس رفرنس، به طور کامل توضیح دهند. ۵- روش های درمانی و مراقبت های پرستاری در مالتیپل میلوما را بر اساس رفرنس، به طور کامل توضیح دهند.	آشنایی با انواع سرطان های سیستم خونساز (لوسمی، لنفوما، مالتیپل میلوما) و روش های درمان آن

روشن ارزشیابی	نمره	ملاحظات
پرسش و پاسخ آنلاین	۱۰٪	

	۴۰٪	آزمون میان ترم
	۵۰٪	آزمون پایان ترم

منبع اصلی درس:

۱. درسنامه پرستاری داخلی و جراحی برونر و سودارث ۲۰۱۸ بخش خون و آندوکراین