

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

مدیریت مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح درس روزانه (مقدمات بالینی)

عنوان درس: اختلالات سدیم نوع درس: تئوری عملی تعداد واحد تئوری: دو جلسه ۲ ساعته تعداد واحد عملی: --- پیش نیاز: فیزیولوژی کلیه سال تحصیلی: ۱۴۰۵-

۱۴۰۴ نیمسال تحصیلی: اول رشته تحصیلی: پزشکی عمومی استاد مسئول: دکتر رزینا عباسی لرکی اساتید همکار: اهداف درس:

هدف کلی		اهداف رفتاری		روش تدریس	رسانه آموزشی	مدت زمان ارائه	تاریخ ارائه	ساعت ارائه	شیوه ارزشیابی	ارائه دهنده
اهداف ویژه	۱- تعاریف هیپوناترمی و هیپرناترمی ۲- آشنایی مجدد با تنظیم هموستاز آب و سدیم ۳- آشنایی با علل اختلالات سدیم	شناختی	دانشجو: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> تعریف محدوده هیپوناترمی - هیپرناترمی و حالات حاد و مزمن آن را بشناسد <input type="checkbox"/> هموستاز آب و سدیم را مجدداً شناسایی و تعریف کند <input type="checkbox"/> مفهوم اسمولالیتیه و TBW و محاسبات آن را آشنا باشد <input type="checkbox"/> علاء هیپوناترمی با اسمولالیتیه نرمال و بالا را در کنار هیپواسمولالیتیه را بشناسد <input type="checkbox"/> ارتباط اسمولالیتیه داخل و خارج سلولی و سایر الکترولیت و Solute های دیگر بخصوص پتاسیم را بداند 	سخنرانی بحث و تبادل نظر	پاورپوینت (بارگزاری سامانه نوید)	۴ ساعت (دو جلسه)	مهر ۱۴۰۴		<ul style="list-style-type: none"> • آزمون چند گزینه ای • تکلیف 	دکتر عباسی لرکی
				حیطه های رفتاری						

						<ul style="list-style-type: none"> • با نحوه محاسبه و ارزیابی حجم خارج سلولی و شرایط همودینامیک آشنا باشد • علائم و نشانه های هیپوناترمی و هیپرnatرمی را بشناسد • روش برخورد مرحله ای با این اختلالات را آشنا باشد 		<p>4- آشنایی با علائم و نشانه ه ها</p> <p>5- آشنایی با بررسی تشخیص افتراقی های علل ایجاد کننده</p> <p>6- آشنایی با محاسبات کمبود های سدیم و آب</p> <p>7- آشنایی با درمان موارد حاد و مزمن اختلالات سدیم</p> <p>8- آشنایی با عوارض درمان</p> <p>9- آشنایی با پیشگیری از ایجاد اختلالات سدیم ..</p>
دکتر عباسی لرکی	<ul style="list-style-type: none"> • آزمون چند گزینه ای • تکلیف 		4 ساعت (دو جلسه)	پاورپوینت	سخنرانی	<ul style="list-style-type: none"> • با نحوه محاسبه و ارزیابی حجم خارج سلولی و شرایط همودینامیک آشنا باشد • علائم و نشانه های هیپوناترمی و هیپرnatرمی را بشناسد • روش برخورد مرحله ای با این اختلالات را آشنا باشد <p>بحث و تبادل نظر</p> <p>(بارگزاری سامانه نوید)</p>	رژیم	
دکتر عباسی لرکی	<ul style="list-style-type: none"> • تکلیف 			پاورپوینت	بحث و تبادل نظر	<ul style="list-style-type: none"> • روش برخورد مرحله ای با این اختلالات را آشنا باشد • تشخیص افتراقی های شرایط هیپوناترمی و هیپرnatرمی را بگذارد • محاسبات کمبود های سدیم و آب را انجام دهد • کلیات درمان را مطرح کند <p>(بارگزاری سامانه نوید)</p>	رژیم	
<ul style="list-style-type: none"> • برخورد مرحله ای با این اختلالات • تشخیص افتراقی های شرایط هیپوناترمی و هیپرnatرمی را بگذارد • محاسبات کمبود های سدیم و آب • کلیات درمان را مطرح کند 								تکالیف یادگیرنده
Harrison's Principles of Internal Medicine/ 20th edition/ McGrawHill / 2022								منابع آموزشی