

فرم طرح درس روزانه

موضوع درس: آب و الکترولیت در کودکان				ترم: ۶	رشته تحصیلی: پزشکی	تعداد واحد: ۶	عنوان درس: کارآموزی کودکان	جلسه شماره: ۴	
هداف کلی: آشنایی دانشجویان با آب و الکترولیت در کودکان									
فعالیت های بعد از تدریس	تدوین کننده: دکتر افشنین صفائی اصل				گروه آموزشی: کودکان	فعالیت های حین تدریس			
فعالیت های قبل از تدریس	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی	زمان «دقیقه»	- روش ها - رسانه - وسیله	استاد دانشجو	نحوه ارائه درس	طبقه	حیطه	هدف های رفتاری: فرآگیر پس از پایان درس قادر خواهد بود:	رؤس مطالب (اهداف جزئی)
ارزشیابی تکوینی: - چهارگزینه‌ای (MCQ) - کوتاه پاسخ - صحیح - غلط	مقدمه ۱۵ دقیقه محثوا ۸۰ دقیقه نتیجه گیری ۵ دقیقه	استاد-دانشجو محور برنامه‌ریزی شده - ویدئو پروژکتور - اسلاید - لپ تاپ whiteboard	سخنرانی برنامه‌ریزی شده - اطafی کلاس آماده سازی (ایجاد انگیزه) - ارائه درس جدید - ارزشیابی تشخیصی(سنجه آغازین) - تدریس هدف های رفتاری جدید - ارزشیابی تکوینی برای هر هدف (حدسطله) - جمع بندی پایان درس - ارزشیابی پایان درس (تشخیص هدف کلی طرح درس) - تعیین فعالیتهای تکمیلی دانشجویان	۱- ذکرnam خداوند، حضور و غیاب ، بررسی وضعیت روانی و عاطفی کلاس ۲- آماده سازی (ایجاد انگیزه) ۳- ارائه درس جدید - ارزشیابی تشخیصی(سنجه آغازین) - تدریس هدف های رفتاری جدید - ارزشیابی تکوینی برای هر هدف (حدسطله) - جمع بندی پایان درس - ارزشیابی پایان درس (تشخیص هدف کلی طرح درس) - تعیین فعالیتهای تکمیلی دانشجویان	دانش دانش دانش دانش دانش دانش دانش دانش دانش دانش	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	دانش دانش دانش دانش دانش دانش دانش دانش دانش دانش	میزان کل آب بدن را در سنین مختلف بیان نماید تدریس توزیع کل آب بدن و نسبت آن را در داخل و خارج سلو را شرح دهد اسموالیتی و نحوه محاسبه آن را در کودکان را به طور کامل بیان کند. اسموالیتی موثر را توضیح دهد و ان را برای وزن های مختلف محاسبه نماید مقدار مایع و الکترولیت های نگهدارنده در کودکان را به طور کامل بیان کند MIV و IV ارزیابی میزان دزهیدراتاسیون و نحوه محاسبه آن را شرح دهد. میزان الکترولیت های مایعات رایج را بیان کند. میزان الکترولیت های مایعات مختلف بدن (اسهال و استفراغ) را بیان کند. نحوه درمان صحیح را در انواع دزهیدراتاسیون توضیح دهد. علائم و نحوه درمان هیپو و هیپرناترمی و هیپو و هیپرکالمی را شرح دهد.	-اپیدمیولوژی، تشخیص و درمان، پیشگیری و عوارض های در کودکان.
مدت جلسه: ۹۰ دقیقه	عرضه آموزش: کلاس درس مجازی				تاریخ تنظیم: ۷/۱/۱۴۰۱			منابع: Nelson Essentials of Pediatrics ۲۰۱۹ ۲۰۲۰ Nelson Textbook of Pediatrics	