

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی گلستان  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
**فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)**

نام درس : بیماریهای کودکان مبحث نفرولوژی	
تاریخ برگزاری : ۹۳/۷/۱۷	شماره جلسه : اول
محل برگزاری : سالن کنفرانس مرکز آموزشی درمانی کودکان طالقانی	موضوع جلسه : نحوه برخورد با کودک مبتلا به سوزش ادرار و عفونت ادراری
مدرس : دکتر بارانک صفاییان	مدت جلسه (دقیقه) : ۱۲۰
رشته و مقطع تحصیلی فراغیران : پزشکی عمومی - استاذ	

**هدف کلی درس:** اشنایی با نحوه مواجهه به کودک مبتلا به سوزش ادرار و عفونت ادراری

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
۱.کلیات ماهیت عفونت ادراری	۱-۱ عفونت ادراری را تعریف نماید. ۱-۲ میزان شیوع عفونت ادراری را بر اساس سن توضیح دهد. ۱-۳ میزان شیوع عفونت ادراری را بر اساس جنس توضیح دهد. ۱-۴ انواع عفونتهای ادراری را بر اساس علائم تقسیم بندی نماید.	دانش درک درک کاربرد	سخنرانی تعاملی همراه با پرسش و پاسخ	رايانه - نرم Power point	MCQ چهار گزینه ای
۲.عوامل ایجاد کننده	۲-۱ انواع علائم ایجاد کننده عفونت ادراری را نام ببرد. ۲-۲ عوامل میکروبی (اتیولوژی) مسبب عفونت ادراری را نام ببرد. ۲-۳ ریسک فاکتورهای عفونت ادراری را نام ببرد.	دانش دانش دانش			

			کاربرد دانش	۳-۱ آزمایش پاراکلینیکی ادرار را تفسیر نماید. ۳-۲ انواع روش‌های تشخیص عفونت ادراری را نام ببرد.	۳.روشهای تشخیص عفونت ادراری
			دانش کاربرد درک	۴-۱ انواع درمان عفونت ادرار را نام ببرد. ۴-۲ معیارهای ضروری جهت بسترسی کودک مبتلا به عفونت ادراری را تفسیر نماید. ۴-۳ آموزش‌های لازم جهت پیگیری به کودک مبتلا را توضیح دهد.	۴.درمان و پیگیری

بسمه تعالیٰ

دانشگاه علوم پزشکی گلستان  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
**فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)**

نام درس : بیماریهای کودکان مبحث نفرولوژی	شماره جلسه : دوم
تاریخ برگزاری : ۹۳/۸/۲۹	موضوع جلسه : نحوه برخورد با کودک مبتلا به ادم و پروتئینوری
محل برگزاری : سالن کنفرانس مرکز آموزشی درمانی کودکان طالقانی مدرس : دکتر بارانک صفائیان	مدت جلسه (دقیقه) : ۱۲۰
رشته و مقطع تحصیلی فراغیران : پزشکی عمومی - استاذ	

**هدف کلی درس:** اشنایی با نحوه مواجهه به کودک مبتلا به ادم و پروتئینوری

شیوه ارزشیابی	رسانه ها و وسائل آموزشی	روش تدریس	حیطه (شناختی)	اهداف رفتاری	رئوس مطالب
MCQ چهار گزینه ای	رایانه - نرم افزار Power point	سخنرانی تعاملی همراه با پرسش و پاسخ	دانش کاربرد درک	۱- میزان شیوع موارد گزارش پروتئینوری را بیان نماید. ۲- موارد کاذب پروتئینوری را از موارد واقعی افتراق دهد. ۳- معیارهای لازم جهت بررسی بیشتر پروتئینوری واقعی را شرح دهد.	۱. کلیات پروتئینوری
			تجزیه درک درک دانش	۱- میزان دقیق دفع پروتئین از ادرار را تعیین نماید. ۲- علل شایع پروتئینوری را بیان نماید. ۳- مراحل تعیین علت پروتئینوری را توضیح دهد. ۴- معیارهای لازم جهت نمونه برداری کلیه را در کودک مبتلا به	۲. ارزیابی کودک مبتلا به ادم و پروتئینوری

				پروتئینوری نام ببرد	
		دانش		۱-۳ سندروم نفروتیک را تعریف نماید.	آشنایی با
		دانش		۲-۳ انواع سندروم نفروتیک را نام ببرد.	سندروم نفروتیک
		درک		۳-۳ اصول کلی درمانی سندروم نفروتیک را توضیح دهد.	

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی گلستان  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
**(Lesson plan) فرم طرح درس روزانه**

نام درس : بیماریهای کودکان مبحث نفرولوژی	
تاریخ برگزاری : ۹۳/۹/۲۰	شماره جلسه : سوم
محل برگزاری : سالن کنfanس مرکز آموزشی درمانی کودکان طالقانی	موضوع جلسه : نحوه برخورد به کودک مبتلا به هماچوری و گلومرولونفریت
مدرس : دکتر بارانک صفائیان	مدت جلسه (دقیقه) : ۱۲۰
رشته و مقطع تحصیلی فراغیران : پزشکی عمومی - استاذ	

**هدف کلی درس:** اشنایی با نحوه مواجهه به کودک مبتلا به هماچوری و گلومرولونفریت (ارزیابی و تشخیص)

شیوه ارزشیابی	رسانه ها و وسائل آموزشی	روش تدریس	حیطه (شناختی)	اهداف رفتاری	رئوس مطالب
MCQ چهار گزینه ای	رايانه - نرم افزار Power point	سخنرانی تعاملی همراه با پرسش و پاسخ	دانش دانش کاربرد درک	۱- هماچوری را تعریف نماید. ۲- انواع هماچوری را بیان نماید. ۳- موارد کاذب ادرار قرمز را تشخیص دهد. ۴- معیارهای لازم جهت بررسی بیشتر در کودک مبتلا به هماچوری را نام ببرد.	۱. تشخیص هماچوری
				۱- انواع مهم و شایع گلومرولونفریتها را لیست نماید. ۲- مراحل تعیین علت هماچوری را در کودک مبتلا قدم به قدم توضیح دهد.	۲. ارزیابی کودک مبتلا به هماچوری و گلومرولونفریت

			درک	۳-۲ معیارهای لازم جهت نمونه برداری در کودک مبتلا به هماچوری را ذکر نماید.	
			دانش	۱-۳ تظاهرات بالینی PSGN را نام ببرد.	PSGN.۳
			دانش	۲-۳ علائم پاراکلینیکی PSGN را نام ببرد.	
			درک	۳-۳ تشخیص افتراقی های PSGN را توضیح دهد.	
			درک	۴-۳ اصول کلی درمان PSGN را توضیح دهد.	
			دانش	۱-۴ تظاهرات بالینی IgAN را نام ببرد.	IgAN.۴
			دانش	۲-۴ علائم پاراکلینیکی IgAN را نام ببرد.	
			درک	۳-۴ تشخیص افتراقی های IgAN را توضیح دهد.	
			درک	۴-۴ اصول کلی درمان IgAN را توضیح دهد.	
			دانش	۵-۱ تظاهرات بالینی ALPOOT را نام ببرد.	ALPOOT.۵
			دانش	۵-۲ علائم پاراکلینیکی ALPOOT را نام ببرد.	
			درک	۵-۳ تشخیص افتراقی های ALPOOT را توضیح دهد.	
			درک	۵-۴ اصول کلی درمان ALPOOT را توضیح دهد.	
			دانش	۶-۱ تظاهرات بالینی HSP را نام ببرد.	HSP.۶
			دانش	۶-۲ علائم پاراکلینیکی HSP را نام ببرد.	
			درک	۶-۳ تشخیص افتراقی های HSP را توضیح دهد.	
			درک	۶-۴ اصول کلی درمان HSP را توضیح دهد.	
			دانش	۷-۱ تظاهرات بالینی HUS را نام ببرد.	HUS.۷
			دانش	۷-۲ علائم پاراکلینیکی HUS را نام ببرد.	
			درک	۷-۳ تشخیص افتراقی های HUS را توضیح دهد.	
			درک	۷-۴ اصول کلی درمان HUS را توضیح دهد.	

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی گلستان  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
**(Lesson plan) فرم طرح درس روزانه**

نام درس : بیماریهای کودکان مبحث نفرولوژی	
تاریخ برگزاری : ۹۳/۱۰/۴	شماره جلسه : چهارم
محل برگزاری : سالن کنفرانس مرکز آموزشی درمانی کودکان طالقانی	موضوع جلسه : نحوه برخورد با کودک مبتلا به اولیگوری و پلی اوری و نارسایی حادکلیوی
مدرس : دکتر بارانک صفائیان	مدت جلسه (دقیقه) : ۱۲۰
رشته و مقطع تحصیلی فراغیران : پزشکی عمومی - استاذ	

**هدف کلی درس:** اشنایی با نحوه مواجهه به کودک مبتلا به اولیگوری و پلی اوری و نارسایی حادکلیوی

شیوه ارزشیابی	رسانه ها و وسائل آموزشی	روش تدریس	حیطه (شناختی)	اهداف رفتاری	رئوس مطالب
گزینه ای MCQ چهار	رايانه - نرم افزار Power point	سخنرانی تعاملی همراه با پرسش و پاسخ	دانش درک	۱- نارسایی حاد کلیوی را تعریف نماید. ۲- مراحل برخورد با کودک مبتلا به نارسایی کلیه را توضیح دهد. ۳- اتیولوژی نارسایی حاد کلیوی را لیست نماید. ۴- علائم کودک مبتلا به نارسایی کلیوی را توضیح دهد.	۱. نارسایی حاد کلیه
			دانش درک	۱- اولیگوری و پلی اوری را تعریف نماید. ۲- مراحل برخورد با کودک مبتلا به اولیگوری را توضیح دهد. ۳- اتیولوژی کودک مبتلا به اولیگوری را لیست نماید.	۲. اولیگوری و پلی اوری

			درک درک دانش دانش	۲-۴ علائم کودک مبتلا به اولیگوری را توضیح دهد. ۲-۵ مراحل برخورد با کودک مبتلا به پلی اوری را توضیح دهد. ۲-۶ اتیولوژی کودک مبتلا به پلی اوری را لیست نماید. ۲-۷ علائم کودک مبتلا به پلی اوری را بیان نماید.	
			درک درک کاربرد	۳-۱ عوارض مهم نارسایی کلیوی را لیست نماید. ۳-۲ نحوه برخورد با عوارض نارسایی کلیوی را توضیح دهد. ۳-۳ معیارهای لازم جهت ارجاع به دیالیز اورژانس را توضیح دهد.	۳. عوارض نارسایی حاد کلیوی