

بسمه تعالی
فرم طرح درس

ترم : ۷

رشته و مقطع تحصیلی : پزشکی
 روز و ساعت برگزاری : در طول هفته

دروس پیش نیاز :
 شماره تماس دانشکده: ۳۳۳۷۶۹۲۳

نام و کد درس : مقدمات بیماریهای کودکان
 نیمسال اول ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳
 محل برگزاری: کلاس شماره ۱۲ دانشکده پزشکی
 تعداد و نوع واحد (نظری / عملی) : ۱ واحد - ۱۷ ساعت نظری
 مدرس یا مدرسین: دکتر آذر دسترنجی

جلسه اول

یکشنبه ۱۴۰۳/۱۰/۱۶ ساعت ۱۰- ۸

اهداف کلی :. آشنایی با غربالگری بیماریها

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱. با بیماریهایی که در نوزادی در ایران غربالگری می شود آشنا شود. ۲. زمان مناسب غربالگری را بداند. ۳. روش مناسب و نحوه صحیح اخذ نمونه را یاد بگیرد. ۴. تفسیر صحیح آزمایش های تیروئید را بیاموزد. ۵. بیاموزد که در صورت ابنورمال بودن جواب آزمایش چه اقدامی انجام دهد. ۶. با بیماری G6PD و علائم آن و عللی که منجر به کریز بیماری می شود آشنا شود. ۷. با بیماری فنیل کتونوری و علائم آن آشنا شود.	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ همراه با اسلاید وپاورپوینت	گوش دادن فعال پرسش و پاسخ		حین دوره و پایان دوره	استفاده از ویدیو پروژکتور وایت برد ماژیک کتاب	آزمون پایان دوره

جلسه دوم

اهداف کلی : آشنایی با شرح حال و معاینه فیزیکی در کودکان

یکشنبه ۱۴۰۳/۱۰/۱۶

ساعت ۱۰-۱۲

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>۱. نحوه گرفتن صحیح شرح حال در کودکان را بیاموزد.</p> <p>۲. معاینه ی کودکان را به ترتیب بیاموزد.</p> <p>۳. علائم حیاتی نرمال در کودکان در هر سن را بداند.</p> <p>۴. ارتباط صحیح با کودکان را بیاموزد .</p> <p>۵. نحوه محاسبه اپگار نوزادی را شرح دهد.</p> <p>۶. نحوه گرفتن قد و وزن و دور سر در هر سن را بداند.</p> <p>۷. با صداهای ریوی نرمال و غیرنرمال آشنا شود.</p> <p>۸. سطح هوشیاری بیماران را ارزیابی و معیار گلاسکو را محاسبه کند.</p> <p>۹. با معاینه نوزاد و رفلکسهای نوزادی آشنا شود.</p>	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ همراه با اسلاید و پاورپوینت	گوش دادن فعال پاسخ به سوالات		حین دوره پایان دوره	استفاده از ویدیو پروژکتور وایت برد ماژیک کتاب	آزمون پایان دوره

جلسه سوم

اهداف کلی: آشنایی با دیسترس تنفسی و عفونت های دستگاه تنفسی

دو شنبه ۱۴۰۳/۱۰/۱۷

ساعت ۸-۱۰

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>۱. با مفهوم دیسترس تنفسی آشنا شود.</p> <p>۲. پاتوفیزیولوژی دیسترس تنفسی و صداهای ابنورمال تنفسی را بداند.</p> <p>۳. ریت تنفسی مناسب هر سن را بداند.</p> <p>۴. علل دیسترس تنفسی خارج ریوی را بیاموزد.</p> <p>۵. انواع عفونت های دستگاه تنفسی فوقانی و علائم آنها را بداند.</p> <p>۶. نحوه برخورد با عفونتهایی که انسداد راه هوایی میدهد را بیاموزد.</p> <p>۷. با عفونت های دستگاه تنفسی تحتانی آشنا شود.</p> <p>۸. بتواند عفونت تنفسی وایرال و باکتریال را تا حدودی از هم تشخیص دهد.</p> <p>۹. اندیکاسیونهای بستری در عفونت های تنفسی را بداند.</p> <p>۱۰. درمان عفونت های تنفسی را بیاموزد.</p>	<p>شناختی</p>	<p>سخنرانی پرسش و پاسخ همراه با اسلاید و پاورپوینت</p>	<p>گوش دادن فعال پاسخ به سوالات</p>		<p>حین دوره پایان دوره</p>	<p>استفاده از ویدیو پروژکتور وایت برد ماژیک کتاب</p>	<p>آزمون پایان دوره</p>

جلسه چهارم

ساعت ۱۰-۱۲

دوشنبه ۱۷ / ۱۰ / ۱۴۰۳

اهداف کلی: آشنایی با شوک در کودکان

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>۱. با تعریف و پاتوفیزیولوژی شوک در کودکان آشنا شود.</p> <p>۲. انواع شوک و علل مختلف آن را بتواند توضیح دهد.</p> <p>۳. علائم شوک در کودکان را بیاموزد.</p> <p>۴. با درمان اختصاصی هر کدام از انواع شوک آشنا شود.</p> <p>۵. شوک سپتیک گرم و سرد را با معاینه بیمار تشخیص دهد.</p> <p>۶. شوک جبران شده و جبران نشده را بشناسد.</p> <p>۷. با اینوتروپ ها و کاربرد هر کدام از آنها در شوک آشنا شود.</p> <p>۸. بتواند بعد از درمان شوک بیمار را از نظر پاسخ به درمان ارزیابی کند.</p> <p>۹. تستهای آزمایشگاهی مورد نیاز در شوک را بداند.</p>	<p>شناختی</p>	<p>سخنرانی پرسش و پاسخ همراه با اسلاید و پاورپوینت</p>	<p>گوش دادن فعال پاسخ به سوالات</p>		<p>حین دوره پایان دوره</p>	<p>استفاده از ویدیو پروژکتور وایت برد ماژیک کتاب</p>	<p>آزمون پایان دوره</p>

جلسه پنجم

ساعت ۱۰-۸

سه شنبه ۱۴۰۳/۱۰/۱۸

اهداف کلی : آشنایی با پروتئینوری و هماچوری در کودکان

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>۱. با مفاهیم پروتئینوری و هماچوری آشنا شود.</p> <p>۲. علل پروتئینوری و هماچوری را بداند.</p> <p>۳. با رویکرد تشخیصی هر کدام آشنا شود.</p> <p>۴. علل پروتئینوری و هماچوری کاذب را بداند.</p> <p>۵. انواع گلومرولونفریت را بیاموزد.</p> <p>۶. با تعریف و علائم سندرم نفروتیک آشنا شود.</p> <p>۷. سندرم های هماچوری را یاد بگیرد.</p> <p>۸. بتواند تست ادراری پروتئینوری و هماچوری را تشخیص دهد.</p>	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ همراه با اسلاید و پاورپوینت	گوش دادن فعال پاسخ به سوالات		حین دوره پایان دوره	استفاده از ویدیو پروژکتور وایت برد ماژیک کتاب	آزمون پایان دوره

جلسه ششم

اهداف کلی : آشنایی با هیپوگلیسمی در کودکان و نوزادان سه شنبه ۱۴۰۳/۱۰/۱۸ ساعت ۱۰-۱۲

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>۱. تعریف هیپوگلیسمی در کودکان و نوزادان را بداند.</p> <p>۲. با هموستاز گلوکز در بدن انسان آشنا شود.</p> <p>۳. علائم هیپوگلیسمی را بیاموزد.</p> <p>۴. با ریسک فاکتورهای هیپوگلیسمی آشنا شود.</p> <p>۵. بیماری هیپوگلیسمی کتوتیک را بشناسد.</p> <p>۶. آزمایشات لازم در زمان هیپوگلیسمی را بیاموزد.</p> <p>۷. با نحوه درمان هیپوگلیسمی آشنا شود.</p>	<p>شناختی</p>	<p>سخنرانی پرسش و پاسخ همراه با اسلاید و پاورپوینت</p>	<p>گوش دادن فعال پاسخ به سوالات</p>		<p>حین دوره پایان دوره</p>	<p>استفاده از ویدیو پروژکتور وایت برد ماژیک کتاب</p>	<p>آزمون پایان دوره</p>

جلسه هفتم

اهداف کلی : شناخت عفونت های بیمارستانی و پیشگیری از آن - آشنایی با واکسیناسیون چهارشنبه ۱۴۰۳/۱۰/۱۹ ساعت ۸-۱۰

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>۱. با انواع عفونت های بیمارستانی آشنا شود. ۲. تفاوت ناقل بودن و کلونیزاسیون را بداند. ۳. انواع احتیاط های استاندارد را بیاموزد. ۴. احتیاط استاندارد در برابر هر کدام از عفونت های رایج را بداند. ۵. نحوه پیشگیری از عفونت های بیمارستانی را بیاموزد. ۶. با برنامه واکسیناسیون کشوری آشنا شود. ۷. با انواع ایمونیزاسیون آشنا شود. ۸. انواع واکسنها و نحوه نگهداری و تزریق آنها را شرح دهد. ۹. عوارض هر کدام از واکسن ها را بداند.</p>	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ همراه با اسلاید و پاورپوینت	گوش دادن فعال پاسخ به سوالات		حین دوره پایان دوره	استفاده از ویدیو پروژکتور وایت برد ماژیک کتاب	آزمون پایان دوره

جلسه هشتم

اهداف کلی : شناخت اختلالات اب و الکترولیت در کودکان چهارشنبه ۱۴۰۳/۱۰/۱۹ ساعت ۱۰-۱۲

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>۱. با پاتوفیزیولوژی تعادل اب در بدن انسان آشنا شود. ۲. میزان اب و الکترولیت ها در مایع داخل و خارج سلولی را بداند. ۳. انواع دهیدراتاسیون را بشناسد. ۴. درصد دهیدراتاسیون در سنین مختلف را با معاینه محاسبه کند. ۵. میزان مایع نگهدارنده را محاسبه کند. ۶. علائم دهیدراتاسیون را در کودکان بشناسد . ۷. درمان انواع مختلف دهیدراتاسیون را بیاموزد. ۸. تعریف هیپوناترمی و هایپرناترمی را بداند. ۹. با علل هایپوناترمی و هایپرناترمی آشنا شود.</p>	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ همراه با اسلاید و پاورپوینت	گوش دادن فعال پاسخ به سوالات		حین دوره پایان دوره	استفاده از ویدیو پروژکتور وایت برد ماژیک کتاب	آزمون پایان دوره

❖ سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس :

❖ نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :

الف) در طول دوره (کونیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم) : تکلیف
 ب) پایان دوره : آزمون

بارم : تا ۲ نمره
 بارم : ۲۰ نمره

۳ منابع اصلی درس (رفرانس) : کتاب نلسون اسنشیال