

طرح دوره

نام دوره : دندانپزشکی کودکان نظری ۱

جمعیت هدف : دانشجویان ترم ۸ دندانپزشکی

جایگاه آموزشی : کلاس درس (حضوری/مجازی سامانه بهشتی پلاس)

پیامدهای دوره

پیامدهای شناختی

در پایان این درس فراگیران باید بتوانند

- ✓ اهمیت دندانپزشکی کودکان را توضیح دهد
- ✓ روند معاینه و تشخیص و طرح درمان را در کودکان فهرست کند
- ✓ تفاوت رادیوگرافی در کودکان و بزرگسالان را بیان کند
- ✓ نحوه ارزیابی تغذیه و اصلاح آن را در کودکان بیان نماید
- ✓ انواع فلوراید و مکانیسم عملکرد و نحوه ی تجویز آن را توضیح دهد
- ✓ مورفولوژی دندان های شیری و تفاوت آن با دندان های دائمی را توضیح دهد
- ✓ فیشورسیلانت و PRR را توضیح دهد
- ✓ انواع و مراحل درمان پالپ دندانهای شیری را شرح دهد.
- ✓ انواع تراش دندان های شیری، استفاده از رابردم و مواد دندانپزشکی شایع در کودکان را توضیح دهد
- ✓ تفاوت بی حسی در کودکان و عوارض بی حسی بافت نرم و دوز مجاز آن را توضیح دهد
- ✓ رشد جسمی، روحی- روانی و اجتماعی کودک را تفسیر نماید
- ✓ در مورد روش های ارتباط با کودک و والدین بحث کند
- ✓ در مورد روش های غیر دارویی کنترل رفتاری کودک بحث کند

پیامدهای روانی حرکتی : ندارد

پیامدهای نگرشی

- ✓ از اهمیت دندانپزشکی کودکان آگاه باشد

- ✓ تفاوت های دندانپزشکی کودکان و بزرگسالان را در زمینه رادیوگرافی، مواد و وسایل، روش های درمانی و بی حسی و کنترل رفتاری بداند
- ✓ روش های رادیوگرافی، مواد و وسایل، روش های درمانی و بی حسی و کنترل رفتاری در کودکان را بشناسد

استراتژی های ارتقای کیفیت در نظر گرفته شده در آموزش دوره : حل مساله و مبتنی بر جامعه

محتوای آموزشی دوره

سرفصل های آموزشی دوره

- ✓ اهمیت دندانپزشکی کودکان
- ✓ روند معاینه و تشخیص و طرح درمان در کودکان
- ✓ تفاوت رادیوگرافی در کودکان و بزرگسالان
- ✓ نحوه ارزیابی تغذیه و اصلاح آن را در کودکان
- ✓ انواع فلوراید و مکانیسم عملکرد و نحوه ی تجویز آن
- ✓ مورفولوژی دندان های شیری و تفاوت آن با دندان های دایمی
- ✓ فیشورسیلانت و PRR
- ✓ انواع تراش دندان های شیری، استفاده از رابردم و مواد دندانی شایع در کودکان
- ✓ درمان پالپ دندانهای شیری
- ✓ تفاوت بی حسی در کودکان و عوارض بی حسی بافت نرم و دوز مجاز آن
- ✓ رشد جسمی، روحی- روانی و اجتماعی کودک را
- ✓ روش های ارتباط با کودک و والدین
- ✓ روش های غیر دارویی کنترل رفتاری کودک

رفرانس های آموزشی دوره

Pinkham. Pediatric dentistry: Infancy through adolescence, ۶th ed, ۲۰۱۹

McDonald. Dentistry for the child and adolescent, 10th ed, ۲۰۲۱

متدهای آموزشی : سخنرانی – اسلاید – بحث گروهی

تعداد ساعت : ۱۷ ساعت

ارزشیابی دوره : آزمون نهایی به صورت تستی، تکالیف سامانه نوید

طرح درس ۱

نام درس : **اهمیت دندانپزشکی کودکان**

تعداد ساعت : ۱ ساعت

اهداف شناختی

✓ اهمیت دندانپزشکی کودکان را تجزیه و تحلیل کند

اهداف نگرشی

✓ از اهمیت دندانپزشکی کودکان آگاه باشد

✓ به لزوم اطلاع داشتن از تفاوت های دندانپزشکی کودکان و بزرگسالان توجه داشته باشد

✓ عوارض ناشی از زود از دست دادن دندانهای شیری را بداند

✓ نقش فلوراید، سیلانت، ارتودنسی پیشگیری و راهنمای پیشنهادی را در زندگی آینده کودک بداند

سرفصل	متد	زمان مورد نیاز	وسایل کمک آموزشی	مراجع
نقش ارتودنسی پیشگیری و هدایت رویشی	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	۱۰ دقیقه	لپ تاپ و پاورپوینت	مک دونالد - بینکهام
نقش فلوراید و سیلانت و راهنمای پیشنهادی	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	۱۰ دقیقه	لپ تاپ و پاورپوینت	مک دونالد - بینکهام

طرح درس ۲

نام درس : **معاینه و تشخیص و طرح درمان در کودکان**

تعداد ساعت : ۱ ساعت

اهداف شناختی

✓ مراحل معاینه کلینیکی را دسته بندی نماید

- ✓ نمای سر و صورتی و دهانی نرمال یک نوزاد، کودک نوپا، کودک ۳-۶ سال، کودک ۶-۱۲ ساله و نوجوان را توضیح دهد.
- ✓ نمای پاتولوژیک سر و صورتی و دهانی یک نوزاد، کودک نوپا، کودک ۳-۶ سال، کودک ۶-۱۲ ساله و نوجوان را توضیح دهد.
- ✓ روش معاینه کلینیکی سر و صورت و دهان نوزاد، کودک نوپا، کودک ۳-۶ سال، کودک ۶-۱۲ ساله و نوجوان را توضیح دهد.
- ✓ راهنمای پیشنهادی را تعریف کند
- ✓ طرح درمان نوزاد و نوپا را بر اساس راهنمای پیشنهادی توضیح دهد
- ✓ طرح درمان مشکلات ارتودنسی و غیر ارتودنسی را در گره سنی ۳-۶ و ۶-۱۲ سال توضیح دهد

اهداف نگارشی

- ✓ از اهمیت تفکیک موارد نرمال سر و صورت و دهان از موارد غیر نرمال آگاه باشد
- ✓ از روش های معاینه و تشخیص و طرح درمان کودکان اطلاع داشته باشد
- ✓ از اهمیت راهنمای پیشنهادی آگاه باشد

سرفصل	متد	زمان مورد نیاز	وسایل کمک آموزشی	مراجع
معرفی روش های کلی معاینه و تشکیل پرونده	سخنرانی	۱۵ دقیقه	لپ تاپ و پاورپوینت	مک دونالد - بینکهام
تعریف راهنمای پیشنهادی و اهمیت آن	سخنرانی	۱۵ دقیقه	لپ تاپ و پاورپوینت	مک دونالد - بینکهام
معرفی نماهای صورتی و دهانی نرمال نوزاد و کودکان گروهای سنی مختلف	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	۳۰ دقیقه	لپ تاپ و پاورپوینت	مک دونالد - بینکهام
معرفی نمای پاتولوژیک دهانی نوزاد و کودکان گروهای سنی مختلف	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	۳۰ دقیقه	لپ تاپ و پاورپوینت	مک دونالد - بینکهام
معرفی روشهای معاینه نوزاد و کودکان گروهای سنی مختلف (موقعیت کودک- وسایل مورد استفاده)	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	۳۰ دقیقه	لپ تاپ و پاورپوینت	مک دونالد - بینکهام

طرح درس ۳

نام درس : رادیوگرافی در کودکان

تعداد ساعت : ۱ ساعت

اهداف شناختی

- ✓ روش های محافظت در برابر اشعه را توضیح دهد
- ✓ تکنیک های مختلف رادیوگرافی را شرح دهد
- ✓ معیارها و موارد تجویز رادیوگرافی را لیست کند
- ✓ یک کلیشه رادیوگرافی را تجزیه و تحلیل کند

اهداف نگرشی

- ✓ از اهمیت رادیوگرافی در دندانپزشکی کودکان آگاه باشد
- ✓ روی اهمیت محافظت در برابر اشعه تاکید داشته باشد
- ✓ تفاوت های رادیوگرافی کودکان و بزرگسالان را بداند
- ✓ به موارد تجویز یا عدم نیاز به رادیوگرافی توجه داشته باشد

مراجع	وسایل کمک آموزشی	زمان مورد نیاز	متد	سرفصل
مک دونالد - بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۵ دقیقه	سخنرانی	معرفی روش های کلی محافظت در برابر اشعه
مک دونالد - بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۵ دقیقه	سخنرانی	رسمپتورهای رادیوگرافی
مک دونالد - بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۵ دقیقه	سخنرانی	قانون SLOB
مک دونالد - بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۵ دقیقه	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	انواع رادیوگرافی داخل دهانی
مک دونالد - بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۵ دقیقه	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	انواع رادیوگرافی خارج دهانی
مک دونالد - بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۱۰ دقیقه	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	معیارها و موارد تجویز رادیوگرافی
مک دونالد - بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۵ دقیقه	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	تفسیر رادیوگرافی

طرح درس ۴: درمان پالپ دندانهای شیری

تعداد ساعت: ۳ ساعت

اهداف پایان درس: دانشجو باید بتواند

اهداف شناختی:

- روش و مراحل انجام پالپوتومی در دندان شیری را شرح دهد.
- روش و مراحل انجام پالپکتومی در دندان شیری را توضیح دهد.
- مواد مورد استفاده در این درمان ها را شرح دهد.

اهداف نگرشی:

- از دلایل درست انتخاب روش درمانی پالپوتومی و پالپکتومی آگاه باشد.

اهداف روانی-حرکتی: ندارد

ارزشیابی درس: سوالات حین تدریس

منابع	وسیله کمک آموزشی	زمان مورد نیاز	روش	سر فصل
McDonald/ Pinkham	پاور پوینت و کامپیوتر	۶۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ	تشخیص و طرح درمان پالپ دندان شیری
McDonald/ Pinkham	پاور پوینت و کامپیوتر	۴۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ	روش های پالپوتومی در دندان شیری
McDonald/ Pinkham	پاور پوینت و کامپیوتر	۴۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ	روش های پالپکتومی در دندان شیری
McDonald/ Pinkham	پاور پوینت و کامپیوتر	۴۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ و بحث گروهی	بررسی مواد مصرفی و تفاوت های پالپوتومی و پالپکتومی دندان شیری

طرح درس ۵

نام درس: نحوه ارزیابی تغذیه و اصلاح آن در کودکان

تعداد ساعت : ۱ ساعت

اهداف شناختی

- ✓ هرم غذایی را تجزیه تحلیل کند
- ✓ Malnutrition و ایمنی غذایی را توضیح دهد
- ✓ انواع Malnutrition را در کودکان طبقه بندی کرده، توضیح دهد
- ✓ نقش مواد غذایی مختلف را در کودکان فهرست کند
- ✓ بیماری های خوردن را شرح دهد
- ✓ نگرانی های تغذیه ای در کودکان مانند چاقی را مشخص کند

اهداف نگرشی

- ✓ از اهمیت تغذیه در کودکان آگاه باشد
- ✓ هرم غذایی و اهمیت آن را بشناسد
- ✓ از بیماری های مرتبط با تغذیه در کودکان اطلاع داشته باشد
- ✓ از اهمیت مشکلاتی مانند چاقی در کودکان آگاه باشد

سرفصل	متد	زمان مورد نیاز	وسایل کمک آموزشی	مراجع
تعریف هرم غذایی و my plate	سخنرانی	۱۰ دقیقه	لپ تاپ و پاورپوینت	مک دونالد - بینکهام
مال نوتریشن و ایمنی غذایی	سخنرانی	۱۰ دقیقه	لپ تاپ و پاورپوینت	مک دونالد - بینکهام
انواع سوء تغذیه	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	۵ دقیقه	لپ تاپ و پاورپوینت	مک دونالد - بینکهام
مواد غذایی مختلف و تاثیر آنها روی کودکان	سخنرانی- بحث گروهی	۵ دقیقه	لپ تاپ و پاورپوینت	مک دونالد - بینکهام
بیماری ها و اختلالات خوردن	سخنرانی- بحث گروهی	۱۰ دقیقه	لپ تاپ و پاورپوینت	مک دونالد - بینکهام
چاقی و سایر نگرانی های تغذیه ای	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	۱۰ دقیقه	لپ تاپ و پاورپوینت	مک دونالد - بینکهام

طرح درس ۶

نام درس : انواع فلوراید، مکانیسم عملکرد و نحوه تجویز آن

تعداد ساعت : ۱ ساعت

اهداف شناختی

- ✓ مکانیسم عملکرد فلورایدتراپی موضعی و سیستمیک را در پیشگیری از پوسیدگیهای دندانی بیان کند
- ✓ انواع ترکیبات فلوراید موضعی و فرم های در دسترس آنها را نام ببرد.
- ✓ خصوصیات شیمیایی و فیزیکی هر یک از انواع ترکیبات فلوراید موضعی را بیان کند.
- ✓ مراحل کلینیکی فلورایدتراپی با ژل و وارنیشهای فلوراید را توضیح دهد
- ✓ چگونگی و مکانیسم ایجاد سمیت حاد ناشی از فلوراید را توضیح دهد.
- ✓ انواع روشهای فلوراید تراپی سیستمیک را بیان کند.
- ✓ مزایا و معایب فلوریداسیون آب، شیر و نمک را توضیح دهد.
- ✓ موارد کاربرد قطره و قرص های فلوراید را توضیح دهد
- ✓ نحوه ایجاد فلوروزیس دندانی و اشکال کلینیکی آنرا توضیح دهد

اهداف نگرشی

- ✓ از اهمیت فلورایدتراپی موضعی و سیستمیک را در پیشگیری از پوسیدگیهای دندانی آگاه باشد.
- ✓ از میزان دوز مجاز فلوراید برای پیشگیری از عوارض آن آگاه باشد
- ✓ دستورات بعد از فلورایدتراپی را بداند

سرفصل	متد	زمان مورد نیاز	وسایل کمک آموزشی	مراجع
بیان اندیکاسیون های فلورایدتراپی	سخنرانی	۱۰ دقیقه	لب تاپ و پاورپوینت	مک دونالد - پینکهام
بیان مکانیسم عملکرد فلورایدتراپی موضعی و سیستمیک در پیشگیری از پوسیدگیهای دندانی	سخنرانی	۱۰ دقیقه	لب تاپ و پاورپوینت	مک دونالد - پینکهام
ذکر انواع ترکیبات فلوراید موضعی و فرم های در دسترس آنها	سخنرانی- بحث گروهی	۱۰ دقیقه	لب تاپ و پاورپوینت نمایش فیلم	مک دونالد - پینکهام
توضیح مراحل کلینیکی فلورایدتراپی موضعی	سخنرانی- بحث گروهی	۱۰ دقیقه	لب تاپ و پاورپوینت	مک دونالد - پینکهام
توضیح دستورات بعد از فلورایدتراپی	سخنرانی	۵ دقیقه	لب تاپ و پاورپوینت	مک دونالد - پینکهام
توضیح انواع	سخنرانی- بحث	۵ دقیقه	لب تاپ و پاورپوینت	مک دونالد - پینکهام

			گروهی	روشهای فلوراید تراپی سیستمیک
مک دونالد - بینکهام	لب تاپ و پاورپوینت	۱۰ دقیقه	سخنرانی - پرسش و پاسخ	توضیح نحوه ایجاد فلوروزیس دندانی و اشکال کلینیکی آن.

طرح درس ۷

نام درس : **مورفولوژی دندانهای شیری و تفاوت آن با دندانهای دائمی**

تعداد ساعت : ۱ ساعت

اهداف شناختی

- ✓ مراحل تکاملی جوانه دندان را به ترتیب توضیح دهد
- ✓ مورفولوژی دندان های شیری را به تفکیک نام ببرد
- ✓ تفاوت دندان های شیری و دائمی را مشخص کند

اهداف نگرشی

- ✓ دوره های تشکیل یک دندان را به ترتیب بداند
- ✓ زمان تشکیل دندان های قدامی و خلفی شیری را بداند
- ✓ مورفولوژی دندان های شیری را به تفکیک بشناسد
- ✓ تفاوت های ظاهری دندان های شیری و دائمی را بشناسد
- ✓ سایز و مورفولوژی پالپ چمبر را در دندان شیری بداند

مراجع	وسایل کمک آموزشی	زمان مورد نیاز	متد	سرفصل
مک دونالد - بینکهام	لب تاپ و پاورپوینت	۱۰ دقیقه	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	چرخه زندگی یک دندان
مک دونالد - بینکهام	لب تاپ و پاورپوینت	۵ دقیقه	سخنرانی	زمان تشکیل دندان های قدامی شیری
مک دونالد - بینکهام	لب تاپ و پاورپوینت	۵ دقیقه	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	زمان تشکیل دندان های شیری خلفی
مک دونالد - بینکهام	لب تاپ و پاورپوینت	۲۵ دقیقه	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	خصوصیات مورفولوژیک دندان های شیری مختلف
مک دونالد - بینکهام	لب تاپ و پاورپوینت	۱۰ دقیقه	سخنرانی- بحث گروهی	تفاوت دندان های شیری و دائمی

			Case presentation	
پالپ چمبر دندان های شیری	سخنرانی- بحث گروهی	۵ دقیقه	لپ تاپ و پاورپوینت	مک دونالد - بینکهام
	Case presentation			

طرح درس ۸

نام درس : **فیشورسیلانت و PRR**

تعداد ساعت : ۱ ساعت

اهداف شناختی

- ✓ مزایا و دلایل کاربرد فیشورسیلانت و PRR را شرح دهد
- ✓ دندان مناسب برای فیشورسیلانت و PRR را تعریف کند
- ✓ کنترالاندیکاسیون های سیلانت گذاری را نام ببرد
- ✓ مراحل تکنیک فیشورسیلانت و PRR را توضیح دهد
- ✓

اهداف نگرشی

- ✓ از اهمیت و مزایای فیشورسیلانت و PRR آگاه باشد
- ✓ مراحل تکنیک فیشورسیلانت و PRR را بداند
- ✓ اهمیت ایزولیشن را در فیشورسیلانت و PRR بداند

مراجع	وسایل کمک آموزشی	زمان مورد نیاز	متد	سرفصل
مک دونالد - بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۱۰ دقیقه	سخنرانی	دلایل کاربرد سیلانت
مک دونالد - بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۱۰ دقیقه	سخنرانی و اسلاید	دندان مناسب برای سیلانت
مک دونالد - بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۱۰ دقیقه	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	کنترالاندیکاسیون های سیلانت
مک دونالد - بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۲۰ دقیقه	سخنرانی-فیلم	تکنیک سیلانت
مک دونالد - بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۱۰ دقیقه	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	PRR

طرح درس ۹

نام درس : **ترمیم دندانهای شیری**

تعداد ساعت : ۳ ساعت

اهداف شناختی

- ✓ روش های تامین محیط کار تمیز را نام ببرد
- ✓ مزایا و روش کاربرد رابردم را توضیح دهد
- ✓ اصول اولیه تراش حفره در دندان های شیری را نام ببرد
- ✓ تراش حفره کلاس ۳ و کلاس ۳ تغییر یافته در دندان شیری قدامی را توضیح دهد
- ✓ تراش حفره کلاس ۱ و ۲ را در دندانهای شیری خلفی توضیح دهد
- ✓ تراش حفره در دندان دائمی جوان را توضیح دهد
- ✓ انواع روکش های مورد استفاده در دندانهای شیری قدامی و خلفی را تشریح نماید
- ✓ اختلاف نظرهای موجود در زمینه ترمیمی کودکان را توضیح دهد
- ✓ ترمیم موقت و دائم و انواع مواد مورد استفاده را توضیح دهد
- ✓ کامپوزیتها، ترکیب و انواع آنها و همچنین نحوه و موارد کاربرد آنها در کلینیک دندانپزشکی کودکان را نام ببرد
- ✓ آمالگام، انواع آن، ترکیب مواد موجود در آن و موارد و نحوه کاربرد آن را توضیح دهد
- ✓ سمانها، انواع آنها و کاربردشان در دندانپزشکی کودکان را بیان کند

اهداف نگرشی

- ✓ از اهمیت کاربرد رابردم آگاه باشد
- ✓ از تفاوت های تراش دندان های شیری و دائمی مطلع باشد
- ✓ اصول تراش حفره را بشناسد
- ✓ مواد دندانی مورد استفاده در دندانپزشکی کودکان را بشناسد

مراجع	وسایل کمک آموزشی	زمان مورد نیاز	متد	سرفصل
مک دونالد - بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۵ دقیقه	سخنرانی	معرفی روش های مختلف ایزوله
مک دونالد - بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۱۵ دقیقه	سخنرانی	معرفی رابردم، وسایل مرتبط و نحوه استفاده
مک دونالد - بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۱۰ دقیقه	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	بیان اصول اولیه تراش حفره در شیری ها
مک دونالد - بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۲۰ دقیقه	سخنرانی- بحث گروهی Case	تراش حفره کلاس ۳ و کلاس ۳ تغییر یافته در دندان شیری قدامی

			presentation	
مک دونالد - بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۲۰ دقیقه	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	تراش حفره کلاس ۱ و ۲ را در دندانهای شیری خلفی
مک دونالد - بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۱۵ دقیقه	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	تراش حفره در دندان دائمی جوان
مک دونالد - بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۱۵ دقیقه	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	روکش های خلفی دندان شیری
مک دونالد - بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۱۵ دقیقه	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	روکش های قدامی دندان شیری
مک دونالد - بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۱۰ دقیقه	سخنرانی	کنترل اوردی های مرتبط با ترمیمی کودکان
مک دونالد - بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۲۰ دقیقه	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	معرفی کامپوزیتها، ترکیب و انواع آنها و همچنین نحوه و موارد کاربرد آنها در کلینیک
مک دونالد - بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۱۵ دقیقه	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	معرفی آمالگام، ترکیب و انواع آنها و همچنین نحوه و موارد کاربرد آنها در کلینیک
مک دونالد - بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۱۵ دقیقه	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	معرفی سمانها، انواع آنها و کاربردشان در دندانپزشکی کودکان
مک دونالد - بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۵ دقیقه	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	ترمیم موقت دندان های پوپلاستیک جوان

طرح درس ۱۰

نام درس : **بی حسی موضعی در کودکان**

تعداد ساعت : ۱ ساعت

اهداف شناختی

- ✓ بیحسی تاپیکال، مواد مورد استفاده برای آن و نحوه انجام آن را توضیح دهد
- ✓ نحوه انجام بیحسی دندانهای شیری فك پایین را توضیح دهد
- ✓ نحوه انجام بیحسی دندانهای شیری فك بالا را توضیح دهد
- ✓ تکنیک های تزریق بیحسی مکمل را توضیح دهد
- ✓ مزایا و معایب تکنیکهای مختلف بیحسی را بیان نماید
- ✓ نحوه محاسبه دوز مجاز داروی بیحسی مورد استفاده را توضیح دهد
- ✓ عوارض احتمالی حین انجام بیحسی را بشناسد
- ✓ عوارض احتمالی متعاقب انجام بیحسی را بشناسد

اهداف نگرشی

- ✓ از روش های مختلف انجام بیحسی دندان و بافت نرم در دو فك آگاهی داشته باشد
- ✓ مزایا و معایب تکنیکهای مختلف بیحسی را بداند
- ✓ نحوه محاسبه دوز مجاز داروی بیحسی و اهمیت آن را بداند
- ✓ از عوارض بیحسی و نحوه برخورد با آن اطلاع داشته باشد

سرفصل	متد	زمان مورد نیاز	وسایل کمک آموزشی	مراجع
بی حسی تاپیکال و Jet injection	سخنرانی	۵ دقیقه	لپ تاپ و پاورپوینت	مک دونالد - بینکهام
روش های بیحس کردن دندانها و بافت نرم فك پایین	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	۱۰ دقیقه	لپ تاپ و پاورپوینت	مک دونالد - بینکهام
روش های بیحس کردن دندانها و بافت نرم کائین و انسیزور شیری و دائمی فك بالا	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	۱۰ دقیقه	لپ تاپ و پاورپوینت	مک دونالد - بینکهام
روش های بیحس کردن مولرهای شیری و پرمولرهای فك بالا	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	۱۰ دقیقه	لپ تاپ و پاورپوینت	مک دونالد - بینکهام
روش های بیحس کردن بافت پالاتال	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	۵ دقیقه	لپ تاپ و پاورپوینت	مک دونالد - بینکهام
تکنیک های مکمل	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	۵ دقیقه	لپ تاپ و پاورپوینت	مک دونالد - بینکهام
عوارض بیحسی	سخنرانی	۱۰ دقیقه	لپ تاپ و پاورپوینت	مک دونالد - بینکهام
محاسبه دوز مجاز	سخنرانی	۵ دقیقه	لپ تاپ و پاورپوینت	مک دونالد - بینکهام

طرح درس ۱۱

نام درس : **رشد جسمی، روحی روانی و اجتماعی کودک**

تعداد ساعت : ۱ ساعت

اهداف شناختی

- ✓ مراحل رشد جسمی را در گروههای سنی ۳-۶ سال و ۶-۱۲ سال توضیح دهد
- ✓ مراحل رشد روحی روانی را در گروههای سنی ۳-۶ سال و ۶-۱۲ سال توضیح دهد
- ✓ مراحل رشد اجتماعی را در گروههای سنی ۳-۶ سال و ۶-۱۲ سال توضیح دهد

اهداف نگرشی

- ✓ از مراحل رشد روحی روانی، جسمی و اجتماعی در گروههای سنی مختلف کودکان آگاهی داشته باشد
- ✓ اهمیت دانش در زمینه رشد جسمی، روحی روانی و اجتماعی در دندانپزشکی کودکان را بداند

سرفصل	متمد	زمان مورد نیاز	وسایل کمک آموزشی	مراجع
معرفی تقسیم بندی کودکان بر اساس سن	سخنرانی	۵ دقیقه	لپ تاپ و پاورپوینت	مک دونالد - بینکهام
بیان رشد جسمی در گروههای سنی ۳-۶ سال و ۶-۱۲ سال	سخنرانی	۲۰ دقیقه	لپ تاپ و پاورپوینت	مک دونالد - بینکهام
بیان رشد روحی روانی در گروههای سنی ۳-۶ سال و ۶-۱۲ سال	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	۲۰ دقیقه	لپ تاپ و پاورپوینت	مک دونالد - بینکهام
بیان رشد اجتماعی در گروههای سنی ۳-۶ سال و ۶-۱۲ سال	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	۱۵ دقیقه	لپ تاپ و پاورپوینت	مک دونالد - بینکهام

طرح درس ۱۲

نام درس : **روش های ارتباط با کودک و والدین**

تعداد ساعت : ۱ ساعت

اهداف شناختی

- ✓ هدف دندانپزشکی کودکان و مثلث دندانپزشکی کودکان را توضیح دهد
- ✓ تاثیر اضطراب والدین و به ویژه مادر را روی رفتار کودک توضیح دهد
- ✓ مزایا و معایب حضور یا عدم حضور والدین در اتاق کار دندانپزشکی را بیان نماید
- ✓ انواع روش های کنترل رفتاری کودک را دسته بندی نماید

اهداف نگرشی

- ✓ از اهمیت دندانپزشکی کودکان آگاه باشد
- ✓ به لزوم اطلاع داشتن از تفاوت های دندانپزشکی کودکان و بزرگسالان توجه داشته باشد

مراجع	وسایل کمک آموزشی	زمان مورد نیاز	متد	سرفصل
مک دونالد - بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۱۰ دقیقه	سخنرانی و اسلاید	معرفی مثلث دندانپزشکی کودکان
مک دونالد - بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۱۵ دقیقه	سخنرانی	
مک دونالد - بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۵ دقیقه	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	توضیح تاثیر اضطراب والدین و سابقه پزشکی کودک بر رفتار او در کلینیک دندانپزشکی
مک دونالد - بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۵ دقیقه	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	بیان مزایای حضور یا عدم حضور والدین در اتاق کار دندانپزشکی
مک دونالد - بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۱۰ دقیقه	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	توضیح روش های کنترل والدین
مک دونالد - بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۱۵ دقیقه	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	دسته بندی و توضیح روش های کنترل کودک (دارویی)
مک دونالد - بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۱۵ دقیقه	سخنرانی- بحث گروهی Case presentation	دسته بندی و توضیح روش های کنترل کودک (غیر دارویی)

طرح درس ۱۳

نام درس : روش های غیر دارویی کنترل رفتاری کودک

اهداف شناختی

- ✓ ویژگی‌های رفتاری ویژه و غالب کودکان را در سنین مختلف بیان کند.
- ✓ متغیرهای اثر گذار بر رفتار کودک در کلینیک دندانپزشکی را نام ببرد
- ✓ انواع تکنیک های کنترل رفتاری را توضیح دهد

اهداف نگرشی

- ✓ از اهمیت تکنیک های مختلف در کنترل رفتاری کودکان آگاه باشد
- ✓ عوامل موثر بر رفتار کودک در کلینیک را بشناسد
- ✓ تکنیک های کنترل رفتاری را بشناسد

مراجع	وسایل کمک آموزشی	زمان مورد نیاز	متد	سرفصل
مک دونالد – بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۵ دقیقه	سخنرانی	مروری بر ارکان مثلث دندانپزشکی کودکان
مک دونالد – بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۵ دقیقه	سخنرانی- بحث گروهی	بیان عوامل موثر بر رفتار کودک در کلینیک
مک دونالد – بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۱۰ دقیقه	سخنرانی- بحث گروهی	آموزش شیوه اجرای تکنیک کنترل رفتاری voice control
مک دونالد – بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۱۰ دقیقه	سخنرانی- بحث گروهی	آموزش شیوه اجرای تکنیک کنترل رفتاری behavior shaping
مک دونالد – بینکهام	لپ تاپ و پاورپوینت	۱۰ دقیقه	سخنرانی- بحث گروهی	آموزش شیوه اجرای تکنیک کنترل رفتاری retraining