



اطلاعات عمومی

گروه: دندانپزشکی کودکان
نام درس: دندانپزشکی کودکان ۲ نظری
تعداد واحد: ۷ واحد نظری (نظری ۳ : ۲ واحد- نظری ۴ : ۳ واحد- نظری ۵ : ۲ واحد) **پیش نیاز:** -
رشته: دندانپزشکی کودکان
مقطع تحصیلی: دکتری تخصصی
سال تحصیلی: ۱۳۹۸-۱۳۹۹
نیمسال: دوم
مسئول درس: مدرسین: دکتر زهرا بحرالعلومی - دکتر فائزه فتوحی - دکتر نیلوفر حلوانی -
 دکتر سمانه سالاریان - دکتر فاطمه زارع بیدکی

مقدمه:

مطالب این درس شامل کلیه مواردی است که در درس دندانپزشکی ۱ و ۲ و درمان کودکان با نیازهای خاص ذکر شده است و در آن مطالب آموخته شده از کتب مرجع با تجربیات کلینیک در دوره تخصصی در هم آمیخته و قدرت تجزیه و تحلیل اطلاعات تقویت می شود.

پیامدهای یادگیری (آنچه فراگیر در آینده شغلی، در رابطه با این درس قرار است مورد استفاده قرار دهد):

توانایی رفتار با کودک و شناخت مختصری در مورد روانشناسی کودک و توانایی معاینه کودک

آشنایی با روند پوسیدگی دندان، پیشگیری و درمان آن

آگاهی از روش های شیمیایی و مکانیکی برداشت پلاک و طریقه صحیح به کار بردن فلوراید و انجام درمان های فیشور سیلانت و ترمیم های رزینی پیشگیری کننده (PRR)، ترمیم دندانهای کودکان و موارد استفاده و نحوه تراش SSC ها

شناخت هیستولوژی پالپ و انواع درمانهای پالپ دندانهای شیری و دندان های دائمی جوان

آگاهی از اختلالات اکتسابی و تکاملی دندان ها و ساختار های دهانی مرتبط

آشنایی با زمان رویش و اختلالات رویشی دندانها

آشنایی با بیماری های لثه و پریو دنتال

آشنایی با انواع آبسه های دندانی- دهانی و درمان آن و آگاهی از انواع جراحی های کوچک دهان کودکان

شناخت دندانپزشکی بیمارستانی

آگاهی از ملاحظات دندانپزشکی در درمان کودکان با نیاز های خاص

شناخت انواع طبقه بندی، اتیولوژی، اپیدمیولوژی و درمان انواع تروما به دندان ها و استخوان های اطراف

شناخت دندانپزشکی اجتماعی

هدف کلی:

دستیار، مباحث کتب مرجع مرتبط با دندانپزشکی کودکان، نحوه تجزیه و تحلیل مطالب جهت آمادگی برای کاربرد اطلاعات تئوریک در انجام کارهای تخصصی در کلینیک را بداند.

جلسه / برنامه زمانی	مدرسین	روش ارزیابی فراگیر ^۲		فعالیت‌های یادگیری ^۲	روش تدریس		حیطه اهداف آموزشی ^۱	فهرست موضوعات	اهداف عینی
		پایان دوره	تکلیف		آنلاین همزمان	غیر همزمان در سامانه			
		چند گزینه ای	تکلیف	ارائه بازخورد تکالیف جلسه رفع اشکال در صورت لزوم	*	*	شناختی	معاینه کنترل رفتاری اختلالات تکاملی رویش پوسیدگی، درمان و پیشگیری ترمیم دندان های شیری انواع روکش های دندان های شیری درمان پالپ دندان های شیری و دائمی جوان بیماری های لثه و پریو دنتال درمان آبسه های دندانی- دهانی و جراحی های کوچک دهان کودکان	در پایان این دوره دستیار باید بتواند: ۱- نحوه معاینه سر، گردن، صورت و دهان کودکان با مراحل زیر را توضیح دهد: - معاینه کلینیکی - بررسی رادیوگرافیک و آزمایشگاهی، مدل مطالعه و ... - تشخیص و طراحی درمان ۲- روشهای کنترل رفتاری کودکان شامل مراحل زیر را توضیح دهد: - روان شناسی کودک در سنین مختلف - فیزیوپاتولوژی رفتارهای نامطلوب - ایجاد رابطه با کودک و نقش والدین در آن - روش های کنترل رفتاری کودک بر مبنای کاربرد اصول روان شناسی - کنترل رفتاری کودک با کمک کنترل حرکات جسمی و کاربرد داروها و بیهوشی ۳- اختلالات تکاملی دندانها، فک، صورت و دهان شامل موارد زیر را بداند:

^۱ شناختی، نگرشی / عاطفی

^۲ فعالیت‌های یادگیری شامل تکالیف، پروژه، کوئیز و اتاق گفتگو

^۳ روشهای کتبی (چندگزینه ای، تشریحی، تشریحی تغییر یافته، جورکردنی گسترده، شفاهی، گزارش کار و پایان نامه) و آزمون‌های استدلالی

(PMP, KF, SC)

								<p>دندانپزشکی بیمارستانی ملاحظات عمومی دندانپزشکی در درمان کودکان با نیاز های خاص طبقه بندی، اتیولوژی ، اپیدمیولوژی و درمان انواع تروما به دندان ها و استخوان های اطراف دندانپزشکی اجتماعی</p>	<p>-مراحل تکامل دندانها -تعریف، طبقه بندی، اپیدمیولوژی و اتیولوژی اختلالات تکاملی دندان -اختلالات مینا، عاج و سمان -سندرم های سر و گردن و دهان -کیست ها - پیشگیری و درمان ۴- با نحوه رویش دندانها آشنا شود: - جنین شناسی، هیستولوژی و فیزیولوژی بافت های دهان و دندان - تئوری های رویش دندان - زمان رویش و اختلالات رویشی دندانها - سندرم ها و بیماری های مسبب اختلال در رویش دندان -مشکلات و عوارض رویشی دندان ها و کنترل آنها ۵-پوسیدگی دندان، پیشگیری و درمان آن را بشناسد: - اتیولوژی و تئوری های ایجاد پوسیدگی دندان و اپیدمیولوژی آن - شاخص های تشخیصی، هیستوپاتولوژی پوسیدگی عاج، مینا و سمان -تست های فعالیت پوسیدگی دندان و میکروفلورای آن -پلاک میکروبی - رژیم غذایی و پوسیدگی دندان و اصلاح رژیم غذایی پوسیدگی زا</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>- فلوراید و کاربرد آن در کنترل و پیشگیری از پوسیدگی دندان</p> <p>- مسدود کردن شیارهای دندان</p> <p>- بهداشت دهان از طریق شیمیایی و مکانیکی</p> <p>۶- نحوه ترمیم پوسیدگی دندان کودکان به قرار زیر را بداند:</p> <p>- اصول تراش حفرات پوسیدگی دندان های قدامی و خلفی</p> <p>- تفاوت تهیه حفره و مواد ترمیم کننده مورد استفاده در دندان های شیری و دائمی</p> <p>- کاربرد روکشهای از پیش آماده شده (پلی کرینات ، استنلس اسیتل و ...) در ترمیم دندانهای شیری و دائمی جوان و روکشهای ساختنی</p> <p>۷- نحوه درمان پالپ دندان های شیری و دائمی جوان به قرار زیر را بداند:</p> <p>- تعریف، طبقه بندی، تشخیص و طرح درمان</p> <p>- موارد تجویز و عدم تجویز پالپوتومی</p> <p>- روش های جدید درمان پالپ</p> <p>- واکنش های هیستولوژیک پالپ و تغییرات رادیوگرافیک و کلینیک دندان بدنال</p> <p>پالپوتومی</p> <p>- پالپکتومی دندان های شیری</p> <p>- پیش آگهی و پیگیری</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>درمان پالپ در دندان های شیری</p> <p>- آپکسوژنزیزس و آپکسی فیکیشن</p> <p>۸- بیماری های لته و پرپودنتال در کودکان و نوجوانان را توضیح دهد:</p> <p>- خصوصیات هیستولوژیک و فیزیولوژیک پرپودنشیوم کودکان و نوجوانان</p> <p>- ژنژیویت</p> <p>- پرپودونتیت قبل از بلوغ جوانان</p> <p>- پاپیلون لوفور</p> <p>- بیماری های سیستمیک و پرپودنشیوم</p> <p>- افتادن زود هنگام دندان های شیری</p> <p>- شاخص های پرپودنتال</p> <p>۹- جراحی های کوچک در دهان کودکان را بداند:</p> <p>- دندان انکیلوزه</p> <p>- دندان اضافی</p> <p>- بی حسی های موضعی</p> <p>- درآوردن دندان های شیری</p> <p>- آبنسه های دندانی</p> <p>- درمان آبنسه ها و عفونت های دهانی دندانی در کودکان</p> <p>۱۰- دندان پزشکی بیمارستانی را توضیح دهد:</p> <p>- اصول پذیرش بیمار</p> <p>- اصول پرستاری</p> <p>- اصول مشاوره</p> <p>- اصول همکاری گروهی در بیماری های دهان و دندان</p> <p>- اصول بیهوشی عمومی</p> <p>- اصول تزریقات IM, IV و ...</p> <p>- Intubation</p> <p>- Extubation</p> <p>- ریکاوری</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

									<p>– Conscious Sedation</p> <p>– بیهوش کننده های گازی</p> <p>– موارد تجویز و عدم تجویز</p> <p>هوشبری</p> <p>11– ملاحظات عمومی و</p> <p>دندانپزشکی در درمان کودکان</p> <p>با نیازهای خاص درمان</p> <p>– تعریف اپیدمیولوژی،</p> <p>اتیولوژی</p> <p>– کودکان مبتلا به سندروم</p> <p>Down</p> <p>– کودکان مبتلا به فلج مغزی</p> <p>– عقب ماندگی های ذهنی</p> <p>– نارسایی های یادگیری</p> <p>– کودکان مبتلا به هموفیلی</p> <p>– کودکان مبتلا به بیماری</p> <p>های قلبی اکتسابی و یا</p> <p>مادرزادی</p> <p>– کودکان مبتلا به لوسمی</p> <p>– تومورهای Solid</p> <p>– لنفوم ها</p> <p>– پیوند مغز استخوان</p> <p>– ایدز و هیپاتیت</p> <p>۱۲– صدمات ناشی از ضربه به</p> <p>دهان و دندان کودکان را بداند:</p> <p>– تعریف، طبقه بندی،</p> <p>اتیولوژی، اپیدمیولوژی و</p> <p>پیشگیری</p> <p>– معاینه، تشخیص، طرح</p> <p>درمان و پیش آگهی</p> <p>– شکستگی های تاج، ریشه و</p> <p>تاج ریشه دندان ها</p> <p>– ضایعات Luxation و</p> <p>Avulsion</p> <p>– صدمات وارده به استخوان</p> <p>های نگهدارنده دندان ها و</p> <p>مخاط دهان</p> <p>– ضربه وارده به دندان های</p> <p>شیری و عوارض آن روی</p> <p>دندان های دائمی جانشین</p> <p>شونده</p> <p>– اسپلینت های دندان و</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>درمان فوری ضربه ها</p> <p>-درمان شکستگی های دندان</p> <p>۱۳- دندانپزشکی اجتماعی را توضیح دهد:</p> <p>-تعریف و اهداف</p> <p>-سطوح مختلف پیشگیری (اول، دوم و سوم)</p> <p>-شناسایی گروه های در خطر ابتلا به بیماری های دهان و دندان</p> <p>۲- 0سال - نیازهای کودکان</p> <p>•</p> <p>-نیازهای دندانپزشکی بالغین و زنان در دوران بارداری و شیردهی</p> <p>-آشنایی با سیستم های بهداشتی درمانی ایران و سایر کشورها</p> <p>-آشنایی با سازمان بهداشت جهانی</p> <p>-اصول P.H.C</p> <p>-طرح ادغام بهداشت دهان در سیستم P.H.C</p> <p>-افزودن فلوراید به آب آشامیدنی، نمک، شیر</p> <p>-استفاده از مسدود کننده های شیار دندان</p> <p>-مدیریت در بهداشت دهان و دندان</p> <p>-مبانی اپیدمیولوژیک</p> <p>-روند چگونگی حل مشکلات بهداشتی</p>
	سمینار در گروه های کوچک							روش تدریس
	۲۰ درصد تکالیف کلاسی و ۸۰ درصد نمره آزمون							نحوه نمره دهی
	<p>1 Pediatric dentistry, Nowak - last edition</p> <p>2 Dentistry for the child and adolescent, Macdonald - last edition</p> <p>3 Andreasen J.O. ET al.Traumatic Injuries to the Teeth. last</p>							منابع آموزشی

	edition 4 Garcia- Godoy.Primry Preventive Dentistry. last edition		
--	--	--	--