



اطلاعات عمومی

نام درس: دندانپزشکی کودکان ۱ نظری	گروه: دندانپزشکی کودکان
پیش نیاز: -	تعداد واحد: ۳ واحد نظری
مقطع تحصیلی: دکتری تخصصی	رشته: دندانپزشکی کودکان
نیمسال: دوم	سال تحصیلی: ۱۳۹۸-۱۳۹۹
مدرسین: دکتر زهرا بحرالعلومی - دکتر فائزه فتوحی - دکتر نیلوفر حلوانی - دکتر سمانه سالاریان - دکتر فاطمه زارع بیدکی	مسئول درس:

مقدمه:

با توجه به اینکه اختلاف درمانهای دندانپزشکی برای کودکان و بزرگسالان در کنترل رفتاری میباشد، در این واحد دانشجویان باید اطلاعاتی را در این زمینه، کسب نمایند و همچنین اصولی را در مورد پوسیدگی، راههای تشخیص و پیشگیری از پوسیدگی و درمان آن بیاموزند.

پیامدهای یادگیری (آنچه فراگیر در آینده شغلی، در رابطه با این درس قراراست 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

هدف کلی:

دستیاران مباحث شناختی دندانپزشکی کودکان را با بررسی و مرور منابع و متون علمی مرتبط بدانند.

جلسه / برنامه زمانی	مدرسین	روش ارزیابی فراگیر <sup>۲</sup>		فعالیت‌های یادگیری <sup>۲</sup>	روش تدریس	حیطه اهداف آموزشی <sup>۱</sup>	فهرست موضوعات	اهداف عینی
		دوره	نایب دوره					
		چند گزینه ای	تکلیف	ارائه بازخورد تکالیف جلسه رفع اشکال در صورت لزوم	سخنرانی پرسش و پاسخ	شناختی	معاینه کنترل رفتاری اختلالات تکاملی رویش - بررسی رادیوگرافیک و آزمایشگاهی، مدل مطالعه و ... - تشخیص و طراحی درمان - 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 - اختلالات تکاملی دندانها، فک، صورت و دهان شامل موارد زیر را بدانند: - مراحل تکامل دندانها - تعریف، طبقه بندی، اپیدمیولوژی و اتیولوژی	

<sup>۱</sup> شناختی، نگرشی / عاطفی

<sup>۲</sup> فعالیت‌های یادگیری شامل تکالیف، پروژه، کوئیز و اتاق گفتگو

<sup>۳</sup> روشهای کتبی (چندگزینه ای، تشریحی، تشریحی تغییر یافته، جورکردنی گسترده، شفاهی، گزارش کار و پایان نامه) و آزمون‌های استدلالی (PMP, KF, SC)

								<p>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  - فلوراید و کاربرد آن در  کنترل و پیشگیری از  پوسیدگی دندانی</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>- مسدود کردن شیارهای دندانی</p> <p>-بهداشت دهان از طریق شیمیایی و مکانیکی</p> <p>۶- نحوه ترمیم پوسیدگی دندانی 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 بدنبال</p> <p>پالپوتومی</p> <p>- پالپکتومی دندان های شیری</p> <p>-پیش آگهی و پیگیری درمان پالپ در دندان های شیری</p> <p>- آپکسوژنزیز و آپکسی</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								فیکیشن
	سمینار در گروه های کوچک							روش تدریس
	۲۰ درصد تکالیف کلاسی و ۸۰ درصد نمره آزمون							نحوه نمره دهی
	1 Pediatric dentistry, Nowak - last edition 2 Dentistry for the child and adolescent, Macdonald - last edition							منابع آموزشی