

دانشکده دندانپزشکی
قالب نگارش طرح درس دوره

عنوان درس : دندانپزشکی کودکان نظری ۲	مخاطبان: دانشجویان ترم: ۹
تعداد واحد: ۲ واحد نظری	زمان ارائه درس: دوشنبه ساعت ۸.۳۰ تا ۷.۳۰ نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴
دکتر ندا مظفری	مدرس: دکتر عبدالکریم طباطبایی دکتر فریبا نادری
درس و پیش نیاز: - دندانپزشکی کودکان نظری ۱	
- مباحث رشد و تکامل، ساختار دندان و فیزیولوژی دهان	
- دانش پایه در ترمیم و تشخیص دندانپزشکی عمومی	

هدف کلی درس :

دانشجو پس از گذراندن این دوره قادر خواهد بود مفاهیم پیشرفته بیماری‌ها و آسیب‌های دهان و دندان کودکان، ناهنجاری‌های رشد، شرایط ویژه و تکنیک‌های درمان نظری را با در نظر گرفتن وضعیت عمومی کودک، جنبه‌های اخلاقی، محدودیت‌های تئوریک و شواهد علمی تحلیل کند و در فضای نظری طرح درمان مناسب برای کودکان را پیشنهاد دهد.

اهداف کلی جلسات :

- ۱ آشنایی با اپیدمیولوژی بیماری‌های دهان و دندان کودکان در ایران و جهان
- ۲ یادگیری درمان پالپ دندان‌های دائمی جوان و آشنایی با مشکلات درمان‌های پالپ این دندان‌ها
- ۳ یادگیری موارد استفاده و نحوه کاربرد SSC
- ۴ آشنایی با رویش دندان و عوامل موثر بر آن
- ۵ شناسایی اتیولوژی انواع بیماری‌های لثه و پریودنتال در کودکان
- ۶ یادگیری اصول جراحی و کشیدن دندان در کودکان
- ۷ آشنایی با کنترل دارویی رفتار کودک و دندانپزشکی بیمارستانی
- ۸ یادگیری ملاحظات خاص دهانی و دندانی در کودکان کم‌توان و دارای بیماری خاص و سیستمیک
- ۹ آشنایی با پیشگیری و درمان اورژانس‌های حاد پزشکی و آسیب‌های دندانی در دندانپزشکی کودکان
- ۱۰ یادگیری تکامل اکلوزن
- ۱۱ آشنایی با فضا نگهدارها در دندانپزشکی کودکان
- ۱۲ تمرین علمی و بحث موردی (Case Study) برای پیوند مفاهیم با کاربرد
- ۱۳ توجه به ملاحظات اخلاقی، حقوقی و قانونی در درمان کودکان
- ۱۴ آشنایی با نوآوری‌ها و روش‌های نوین در دندانپزشکی کودکان
- ۱۵ جمع‌بندی کلی مفاهیم و تثبیت یادگیری با مرور و ارزیابی نهایی

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

در پایان دانشجو قادر باشد :

جلسه ۱: اپیدمیولوژی بیماری‌های دهان و دندان کودکان در ایران و جهان

- ۱- مفاهیم اپیدمیولوژی و اهمیت آن در دندانپزشکی کودکان را شرح دهد
- ۲- قادر به شناخت شایع‌ترین بیماری‌های دهان و دندان کودکان در ایران و جهان باشد
- ۳- عوامل موثر بر شیوع بیماری‌های دهان و دندان کودکان را تحلیل کند

جلسه ۲: درمان پالپ دندان‌های دائمی جوان و مشکلات درمان‌های پالپ

- ۱- انواع آسیب‌های پالپ در دندان‌های دائمی جوان را تشخیص دهد
- ۲- روش‌های درمان پالپ و انتخاب مناسب‌ترین روش را بداند
- ۳- مشکلات و عوارض رایج درمان‌های پالپ دندان‌های دائمی جوان در کودکان را بشناسد

جلسه ۳: موارد استفاده و نحوه کاربرد SSC

- ۱- قادر به شناخت روکش های استیل ضدزنگ (SSC) و کاربردهای آن در دندان های شیری باشد
- ۲- مراحل آماده سازی دندان را شرح دهد
- ۳- مزایا و محدودیت های استفاده از SSC در کودکان را شرح دهد

جلسه ۴: رویش دندان و عوامل موثر بر آن

- ۱- بتواند فرآیند رویش دندان و تکامل وابسته به سن را توضیح دهد
- ۲- عوامل موضعی و سیستمیک موثر بر رویش دندان کودکان را شرح دهد
- ۳- موارد غیرمعمول در رویش دندان در کودکان را شناسایی کند

جلسه ۵: اتیولوژی انواع بیماری های لثه و پریودنتال در کودکان

- ۱- قادر به تعریف و طبقه بندی بیماری های لثه در کودکان باشد
- ۲- عوامل موثر در بروز بیماری های پریودنتال را شناسایی کند
- ۳- علائم بالینی و بیماری های لثه کودکان را تشخیص دهد

جلسه ۶: جراحی و کشیدن دندان در کودکان

- ۱- اندیکاسیون های کشیدن دندان در کودکان را نام ببرد
- ۲- اصول و تکنیک های جراحی دندان در کودکان را فراگیرد
- ۳- با مراقبت های پس از جراحی دندان در کودکان آشنا باشد

جلسه ۷: کنترل دارویی رفتار کودک و دندان پزشکی بیمارستانی

- ۱- روش های مختلف کنترل رفتاری در دندان پزشکی کودکان را بداند
- ۲- انواع داروهای مورد استفاده در کنترل رفتار و اضطراب را نام ببرد
- ۳- نکات ایمنی و موارد منع مصرف داروهای کنترل رفتاری را بداند

جلسه ۸: ملاحظات خاص دهانی و دندانی در کودکان کم توان و دارای بیماری خاص و سیستمیک

- ۱- بیماری های خاص را شناسایی کرده و تاثیر آن ها بر درمان دندان پزشکی کودکان را شرح دهد
- ۲- ملاحظات درمانی ویژه برای کودکان دارای ناتوانی یا بیماری سیستمیک را شرح دهد
- ۳- روش های مناسب برخورد و مراقبت از این گروه بیماران را ارائه دهد

جلسه ۹: پیشگیری و درمان اورژانس های حاد پزشکی و آسیب های دندانی در دندان پزشکی کودکان

- ۱- اورژانس های پزشکی مرتبط با دندان پزشکی کودکان را تشخیص دهد
- ۲- اقدامات اولیه در مواجهه با آسیب های دندانی را بداند
- ۳- قادر به ارائه ی پروتکل های درمانی اورژانسی در مطب دندان پزشکی کودکان باشد

جلسه ۱۰: تکامل اکلوژن

- ۱- مراحل تکامل و رشد سیستم دهان و دندان در کودکان را شرح دهد
- ۲- قادر به شناخت عوامل موثر بر تکامل اکلوژن طبیعی باشد
- ۳- اختلالات اکلوژن و روش های پیشگیری از آن ها را فراگیرد

جلسه ۱۱: فضا نگهدارها در دندان پزشکی کودکان

- ۱- انواع فضا نگهدارها و کاربردهای آن ها در حفظ فضا را نام ببرد
- ۲- معیارهای انتخاب نوع مناسب فضا نگهدار را شرح دهد

۳- مراقبت و عوارض احتمالی فضا نگهدارها را توضیح دهد

جلسه ۱۲: تمرین علمی و بحث موردی (Case Study) برای پیوند مفاهیم با کاربرد

۱. دانشجو بتواند یک کیس بالینی کودک را با جزئیات آماده کند.
۲. عوامل تشخیصی و راهکار درمان را به صورت گروهی ارائه دهد.
۳. نقاط ضعف و چالش‌های کیس را تحلیل نماید.

جلسه ۱۳: توجه به ملاحظات اخلاقی، حقوقی و قانونی در درمان کودکان

۱. ملاحظات اخلاقی در درمان کودکان را بیان کند.
۲. قوانین مرتبط با حقوق کودک و رضایت والدین را شرح دهد.
۳. چالش‌های اخلاقی در موارد خاص را تحلیل نماید

جلسه ۱۴: آشنایی با نوآوری‌ها و روش‌های نوین در دندانپزشکی کودکان

۱. تکنیک‌ها و فناوری‌های جدید را معرفی کند.
۲. مزایا، معایب و کاربرد آن‌ها را مقایسه نماید.
۳. پتانسیل آن‌ها را برای آینده دندانپزشکی کودکان پیش‌بینی نماید

جلسه ۱۵: جمع‌بندی کلی مفاهیم و تثبیت یادگیری با مرور و ارزیابی نهایی

۱. خلاصه و تثبیت مفاهیم مهم دوره را انجام دهد.
۲. در یک سؤال تشریحی، راهکار درمانی برای کیس پیچیده ارائه دهد.
۳. توانایی پاسخ به سؤالات تحلیلی و تستی را نشان دهد.

در پایان دانشجو قادر باشد

مفاهیم پیشرفته‌تر بیماری‌ها و مشکلات اطفال در دهان و دندان را درک کرده،

توانایی تئوریک تشخیص و تحلیل دقیق شرایط پیچیده (کودکان با دندان دائمی جوان، آسیب‌ها، ناهنجاری‌ها، شرایط ویژه) را کسب نماید،

تواند بر اساس مبانی علمی و شواهد موجود، پیشنهادات درمانی نظری برای بیماران کودک با شرایط متنوع ارائه دهد،

درک عمیق از ارتباط بین وضعیت عمومی کودک و درمان دندانپزشکی به‌دست آورد و محدودیت‌ها و خطرات را در نظر بگیرد.

منابع:

Pediatric Dentistry: Infancy through Adolescence (نسخه جدید) - **Handbook of Pediatric Dentistry**
McDonald and Avery — Dentistry for the Child and Adolescent

روش تدریس: سخنرانی کامل با پاورپوینت و نمودارها-بحث موردی (Case-based Discussion - شبیه‌سازی و ایفای نقش) / Role-play
Simulation - ارائه دانشجویی و فعالیت گروهی - سؤالات کوتاه در کلاس (In-class quizzes / Polls)

وسایل آموزشی: پاورپوینت

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل) ر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
-------	-----	--------------------------------	-------	------

کوئیز	تستی تشریحی	۱۰ درصد	////////////////////	////////////////////
آزمون میان ترم	تستی تشریحی	۲۰ درصد		
آزمون پایان ترم	تستی تشریحی	۶۰ درصد		
حضور فعال در کلاس		۱۰ درصد		

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

- حضور در کلاس الزامی است. دانشجو موظف است در تمام جلسات حضور یابد (مگر عذر موجه).
- تعداد غیبت مجاز مطابق آیین نامه دانشگاه (مثلاً ۲ تا ۳ جلسه در دوره نظری) است.
- تأخیر مکرر یا خروج بدون اجازه ممکن است به عنوان غیبت محاسبه شود.
- انتظار می رود دانشجو در بحث های کلاسی مشارکت کند، سؤال بپرسد و نظراتش را بیان نماید.
- در فعالیت های گروهی یا کارگاه ها مسئولیت و تعامل داشته باشد.
- ارائه به موقع، منظم و دقیق مطالب گروهی یا تکالیف بر عهده دانشجو است
- هرگونه تقلب در امتحان ها، پروژه ها یا تکالیف، مطابق مقررات دانشگاه با آن برخورد خواهد شد.
- استفاده از منابع خارجی بدون ارجاع دادن صحیح (سرقت ادبی) ممنوع است.
- در صورت تخلف جدی، ممکن است آن قسمت از کار نمره صفر گرفته شود یا برخورد انضباطی صورت گیرد

نام و امضای

نام و امضای مدیر گروه:

نام و امضای مدرس:

مسئول EDO دانشکده:

تاریخ ارسال :

تاریخ ارسال:

تاریخ تحویل:

جدول زمان بندی درس..کودکان نظری ۲.....

روز و ساعت جلسه :دوشنبه ساعت ۸.۳۰ تا ۷.۳۰

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
------	-------	---------------	------

۱	اپیدمیولوژی بیماری‌های دهان و دندان کودکان در ایران و جهان	دکتر طباطبایی	۱۴۰۴/۷/۷
۲	درمان پالپ دندان‌های دایمی جوان و آشنایی با مشکلات درمان‌های پالپ این دندان‌ها	دکتر نادری	۱۴۰۴/۷/۱۴
۳	موارد استفاده و نحوه کاربرد SSC (روکش‌های استیل)	دکتر طباطبایی	۱۴۰۴/۷/۲۱
۴	رویش دندان و عوامل موثر بر آن	دکتر طباطبایی	۱۴۰۴/۷/۲۸
۵	اتیولوژی انواع بیماری‌های لثه و پریودنتال در کودکان	دکتر مظفری	۱۴۰۴/۸/۵
۶	جراحی و کشیدن دندان در کودکان	دکتر نادری	۱۴۰۴/۸/۱۲
۷	کنترل دارویی رفتار کودک و دندانپزشکی بیمارستانی	دکتر طباطبایی	۱۴۰۴/۸/۱۹
۸	ملاحظات خاص دهانی و دندانی در کودکان کم‌توان و دارای بیماری خاص و سیستمیک	دکتر مظفری	۱۴۰۴/۸/۲۶
۹	پیشگیری و درمان اورژانس‌های حاد پزشکی و آبرسه‌های دندانی در دندانپزشکی کودکان	دکتر مظفری	۱۴۰۴/۹/۱۰
۱۰	تکامل اکلوژن	دکتر طباطبایی	۱۴۰۴/۹/۱۷
۱۱	فضا نگهدارها در دندانپزشکی کودکان	دکتر نادری	۱۴۰۴/۹/۲۴

جدول بلویرینت آزمون: نیمسال تحصیلی:

دانشکده: گروه آموزشی:

۱۲	تهیه مورد (Case) و بحث عملی	دکتر طباطبایی	۱۴۰۴/۱۰/۱
۱۳	اخلاق، قوانین و ملاحظات در درمان کودکان	دکتر طباطبایی	۱۴۰۴/۱۰/۸
۱۴	نوآوری‌ها و روش‌های نوین در دندانپزشکی کودکان	دکتر طباطبایی	۱۴۰۴/۱۰/۱۵
۱۵	مرور و ارزیابی نهایی	دکتر طباطبایی	۱۴۰۴/۱۰/۲۲
۱۶			

ردیف	عنوان محتوای آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	درصد زمان اختصاص داده شده	تعداد سؤالات	تعداد سؤالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری		
					حیطه ی شناختی	حیطه ی مهارتی	حیطه ی نگرشی
۱	اپیدمیولوژی بیماری های دهان و دندان کودکان در ایران و جهان	۱	۶ درصد	۳	*		*
۲	درمان پالپ دندان های دایمی جوان و آشنایی با مشکلات درمان های پالپ این دندان ها	۲	۱۲ درصد	۶		*	
۳	موارد استفاده و نحوه کاربرد SSC	۱	۶ درصد	۳		*	
۴	رویش دندان و عوامل موثر بر آن	۲	۱۲ درصد	۶	*		
۵	اتیولوژی انواع بیماری های لثه و پریودنتال در کودکان	۲	۱۲ درصد	۶	*		
۶	جراحی و کشیدن دندان در کودکان	۱	۶ درصد	۳		*	
۷	کنترل دارویی رفتار کودک و دندان پزشکی بیمارستانی	۱	۶ درصد	۳	*		
۸	ملاحظات خاص دهانی و دندانی در کودکان کم توان و دارای بیماری خاص و سیستمیک	۳	۱۶ درصد	۸		*	*
۹	پیشگیری و درمان اورژانس های حاد پزشکی و آبسه های دندانی در دندان پزشکی کودکان	۲	۱۲ درصد	۶	*	*	
۱۰	تکامل اکلوژن	۱	۶ درصد	۳	*		
۱۱	فضا نگهدارها در دندان پزشکی کودکان	۱	۶ درصد	۳	*	*	
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
۱۶							

جدول بلوپرینت EDC

رتبه علمی:

نام گزوه آموزشی:

تعداد سوال: