

طرح دوره

نام دوره : دندانپزشکی کودکان نظری ۲

جمعیت هدف : دانشجویان ترم ۱۰ دندانپزشکی

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

پیامدهای پایان دوره: دانشجویان در پایان دوره باید بتوانند به اهداف زیر دست یابند:

الف- پیامدهای شناختی :

- ۱- روشها و مواد مورد استفاده در درمان پالپ دندان دائمی جوان را شرح دهد
- ۲- عواقب درمان پالپ در دندانهای شیری و دائمی را توضیح دهد.
- ۳- موارد استفاده و نحوه کاربرد روکشهای استنلس استیل در دندانهای شیری را شرح دهد.
- ۴- موارد استفاده و نحوه کاربرد فزانگهدارنده ها در دندانهای شیری را شرح دهد.
- ۵- رشد و تکامل اکلوزن در کودکان را جمع بندی کند.
- ۶- مراحل طبیعی و زمان رویش دندان و عوامل موثر بر آن را بیان کند.
- ۷- انواع بیماریهای لثه و پریودنتال در کودکان را لیست نماید.
- ۸- اصول جراحی و کشیدن دندان در کودکان را شرح دهد.
- ۹- موارد کنترل دارویی رفتار کودک و دندانپزشکی بیمارستانی و ملاحظات دهانی و دندانی بیماران خاص و کم توان را لیست کند.

ب : پیامدهای نگرشی

- ۱- در مورد اهمیت درمان های پالپ دندانهای دائمی جوان بحث کند.
- ۲- بین روشهای درمان پالپ دندان شیری و دائمی تمایز قائل شود.
- ۳- به توانایی تشخیص موارد کاربرد و نحوه استفاده از روکشهای استنلس استیل دست یابد.

ج : پیامدهای روانی-حرکتی : ندارد

محتوای آموزشی دوره :

سر فصلهای آموزشی دوره :

- درمان پالپ دندانهای دائمی جوان
- آشنایی با عواقب درمانهای پالپ دندان شیری و دائمی جوان
- موارد استفاده و نحوه کاربرد روکشهای استنلس استیل
- موارد استفاده و نحوه کاربرد فزانگهدارنده ها
- رویش دندان و عوامل موثر بر آن
- رشد و تکامل اکلوزن در کودکان
- اتیولوژی انواع بیماریهای لثه و پریودنتال در کودکان
- جراحی و کشیدن دندان در کودکان
- کنترل دارویی رفتار کودک و دندانپزشکی بیمارستانی
- ملاحظات خاص دهانی و دندانی در کودکان کم توان و دارای بیماری خاص

منابع آموزشی اصلی دوره:

Pediatric dentistry: Infancy through adolescence, 6th ed, ۲۰۱۹

McDonald and Avery's Dentistry for the child and adolescent, 10th ed, ۲۰۲۱

منتهای آموزشی : سخنرانی ، آموزش بر مبنای حل مسئله، پرسش و پاسخ

تعداد ساعت / واحد آموزشی : ۱۷ ساعت / ۱ واحد درس نظری

جایگاه آموزشی دوره : کلاس درس حضوری و مجازی

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

طرح درس ۱

نام درس : درمان پالپ دندانهای دائمی جوان

جایگاه آموزشی : کلاس درس

اهداف پایان درس : دانشجو باید بتواند

اهداف شناختی :

- ویژگیهای پالپ دندان دائمی جوان را شرح دهد.
- ویژگیهای خاص درمان پالپ دندان دائمی جوان را لیست کند.
- روش انجام درمان های آپکسوژنریس و آپکسیفیکیشن را توضیح دهد.

اهداف نگرشی :

- از اهمیت خاص درمان پالپ دندان دائمی جوان آگاه باشد.
- به درمان زود هنگام و دقیق دندان دائمی جوان اهمیت دهد.

منابع	وسیله کمک آموزشی	زمان مورد نیاز	روش	سر فصل
McDonald/ Pinkham	پاور پوینت و کامپیوتر	۲۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویژگیهای پالپ دندان دائمی جوان
McDonald/	پاور پوینت و	۲۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش	ضرورت درمان

Pinkham	کامپیوتر		و پاسخ و بحث گروهی	سریع و دقیق پالپ جوان
McDonald/ Pinkham	پاور پوینت و کامپیوتر	۲۰ دقیقه	سخنرانی	روش انجام آیکسوژنریس و آیکسیفیکیش

طرح درس ۲

نام درس : آشنایی با عواقب درمانهای پالپ دندان شیری و دائمی جوان

جایگاه آموزشی : کلاس درس

اهداف پایان درس : دانشجو باید بتواند

اهداف شناختی :

- عوارض درمان پالپ دندان شیری را توضیح دهد.
- عوارض درمان پالپ دندان دائمی جوان را شرح دهد.

اهداف نگرشی :

- از اهمیت خاص درمان پالپ دندان دائمی جوان آگاه باشد.
- به درمان زود هنگام و دقیق دندان دائمی جوان اهمیت دهد.

منابع	وسیله کمک آموزشی	زمان مورد نیاز	روش	سر فصل
McDonald/ Pinkham	پاور پوینت و کامپیوتر	۳۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ	بررسی عوارض درمان پالپ دندان شیری
McDonald/	پاور پوینت و	۳۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ و بحث	بررسی عوارض درمان پالپ دندان

شیری	گروهی	کامپیوتر	Pinkham
------	-------	----------	---------

طرح درس ۳

نام درس : موارد استفاده و نحوه کاربرد روکشهای استنلس استیل

جایگاه آموزشی : کلاس درس

اهداف پایان درس : دانشجو باید بتواند

اهداف شناختی :

- موارد استفاده از روکشهای استنلس استیل را لیست کند.
- موارد عدم کاربرد روکشهای استنلس استیل را شرح دهد.
- نحوه کاربرد روکشهای استنلس استیل را مرحله به مرحله توضیح دهد.

اهداف نگرشی :

- به روش درمانی روکشهای استنلس استیل در دندانهای شیری اهمیت دهد.

منابع	وسیله کمک آموزشی	زمان مورد نیاز	روش	سر فصل
McDonald/ Pinkham	پاور پوینت و کامپیوتر	۴۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ و ارائه مورد	موارد استفاده و عدم استفاده از SSC
McDonald/ Pinkham	پاور پوینت و کامپیوتر	۲۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ و بحث گروهی	نحوه قراردعی مرحله به مرحله SSC

طرح درس ۴

نام درس : رویش دندان و عوامل موثر بر آن

جایگاه آموزشی : کلاس درس

اهداف پایان درس : دانشجو باید بتواند

اهداف شناختی :

- مراحل طبیعی رویش دندان را توضیح دهد.
- زمان رویش طبیعی دندان های شیری را شرح دهد.
- زمان رویش طبیعی دندان های دائمی را شرح دهد.
- عوامل موثر بر روند رویش دندان را توضیح دهد.
- مشکلات ایجاد شده در روند رویش دندان را توضیح دهد.
- علل و عوارض بروز ناهنجاریهای رویشی دندان ها را توضیح دهد.
- سندرم های همراه با ناهنجاریهای رویشی دندان ها را بیان کند.

اهداف نگرشی :

- از اهمیت خاص توالی رویش نرمال آگاه باشد.
- به رفع موانع رویش دندان های شیری و دائمی اهمیت دهد.
- به لزوم مشاوره و ارجاع بیماران با مشکلات رویشی دندان آگاه باشد.

منابع	وسیله کمک آموزشی	زمان مورد نیاز	روش	سر فصل
-------	------------------	----------------	-----	--------

McDonald/ Pinkham	پاور پوینت و کامپیوتر	۴۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ	مراحل طبیعی رویش دندان ها
McDonald/ Pinkham	پاور پوینت و کامپیوتر	۳۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ	زمان رویش دندانهای شیری
McDonald/ Pinkham	پاور پوینت و کامپیوتر	۳۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ	زمان رویش دندانهای دائمی
McDonald/ Pinkham	پاور پوینت و کامپیوتر	۴۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ	عوامل موثر بر رویش دندان
McDonald/ Pinkham	پاور پوینت و کامپیوتر	۲۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ	علل و عوارض مشکلات رویشی
McDonald/ Pinkham	پاور پوینت و کامپیوتر	۲۰ دقیقه	سخنرانی و ارائه مورد	سندرم های همراه با ناهنجاری های رویشی

طرح درس ۵

نام درس : اتیولوژی انواع بیماری های لثه و پریودنتال در کودکان

جایگاه آموزشی : کلاس درس

اهداف پایان درس : دانشجو باید بتواند

اهداف شناختی :

- ویژگیهای لثه سالم را در کودکان توضیح دهد.
- انواع بیماری های لثه و پریودنتال در کودکان را شرح دهد.
- اتیولوژی و عوارض بیماری های لثه و پریودنتال در کودکان را توضیح دهد.

اهداف نگرشی :

- به معاینات منظم پرئودنتال در كودكان اهميت دهد.
- از اهميت درمان زودهنگام بيماريهاي لته در كودكان آگاه باشد.

منابع	وسيله كمك آموزشي	زمان مورد نياز	روش	سر فصل
McDonald/ Pinkham	پاور پوينت و كامپيوتر	۴۰ دقيقه	سخنراني و پرسش و پاسخ و بحث گروهي	ويژگيهاي لته سالم در كودكان
McDonald/ Pinkham	پاور پوينت و كامپيوتر	۴۰ دقيقه	سخنراني و پرسش و پاسخ	انواع بيماريهاي پرئودنتال در كودكان
McDonald/ Pinkham	پاور پوينت و كامپيوتر	۴۰ دقيقه	سخنراني و پرسش و پاسخ	اتيولوژي و عوارض بيماري

طرح درس ۶

نام درس : جراحی و كشیدن دندان در كودكان

جاينگاه آموزشي : كلاس درس

اهداف پايان درس : دانشجو بايد بتواند

اهداف شناختي :

- روشهاي بي حسي موضعي در دندانهاي شيري و عوارض آن را توضيح دهد.
- وسايل مورد نياز براي كشیدن دندان شيري را بيان كند.
- مراحل كشیدن دندان شيري و عوارض آن را بيان كند.

اهداف نگرشي :

- از اهميت درمان كشیدن دندان شيري آگاه باشد.
- به مراحل و عوارض بي حسي موضعي اهميت دهد.

منابع	وسیله کمک آموزشی	زمان مورد نیاز	روش	سر فصل
McDonald/ Pinkham	پاور پوینت و کامپیوتر	۲۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ	روشهای بی حسی موضعی و عوارض آن
McDonald/ Pinkham	پاور پوینت و کامپیوتر	۲۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ و بحث گروهی	وسایل لازم برای کشیدن دندان شیری
McDonald/ Pinkham	پاور پوینت و کامپیوتر	۲۰ دقیقه	سخنرانی	مراحل کشیدن دندان شیری

طرح درس ۷

نام درس : کنترل دارویی رفتار کودک و دندانپزشکی بیمارستانی

جایگاه آموزشی : کلاس درس

اهداف پایان درس : دانشجو باید بتواند

اهداف شناختی :

- موارد لزوم استفاده از پیش دارویی در درمان دندانپزشکی را توضیح دهد.
- بیماران نیازمند درمان تحت بیهوشی عمومی را شرح دهد.
- عوارض و عواقب درمان تحت بیهوشی عمومی را شرح دهد.

اهداف نگرشی :

- از اهمیت ارجاع به موقع بیماران نیازمند پیش دارویی یا بیهوشی عمومی آگاه باشد

منابع	وسیله کمک	زمان مورد نیاز	روش	سر فصل
-------	-----------	----------------	-----	--------

	آموزشی			
McDonald/ Pinkham	پاور پوینت و کامپیوتر	۲۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ	روشها و لزوم پیش داری
McDonald/ Pinkham	پاور پوینت و کامپیوتر	۲۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ	موارد تجویز بیهوشی عمومی
McDonald/ Pinkham	پاور پوینت و کامپیوتر	۲۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ و بحث گروهی	ارائه موارد از هر دو گروه بیماران

طرح درس ۸

نام درس : ملاحظات خاص دهانی و دندانی در کودکان کم توان و دارای بیماری خاص

جایگاه آموزشی : کلاس درس

اهداف پایان درس : دانشجو باید بتواند

اهداف شناختی :

ملاحظات و ویژگیهای درمان دندانپزشکی در کودکان کم توان و دارای بیماری خاص را شرح دهد .

اهداف نگرشی :

- از اهمیت خاص درمان در کودکان با بیماریهای سیستمیک آگاه باشد.
- به ضرورت مشاوره های پزشکی در کودکان با بیماریهای سیستمیک آگاه باشد.
- به درمان کودکان با ناتوانی های ذهنی و حرکتی اهمیت دهد.

منابع	وسیله کمک آموزشی	زمان مورد نیاز	روش	سر فصل
-------	---------------------	----------------	-----	--------

McDonald/ Pinkham	پاور پوینت و کامپیوتر	۴۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ	بیماران با مشکلات خونی
McDonald/ Pinkham	پاور پوینت و کامپیوتر	۲۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ	بیماران با مشکلات کلیوی
McDonald/ Pinkham	پاور پوینت و کامپیوتر	۳۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ	بیماران با کم توانی ذهنی
McDonald/ Pinkham	پاور پوینت و کامپیوتر	۴۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ	بیماران مبتلا به سرطان
McDonald/ Pinkham	پاور پوینت و کامپیوتر	۲۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ	بیماران مبتلا به فلج مغزی
McDonald/ Pinkham	پاور پوینت و کامپیوتر	۳۰ دقیقه	سخنرانی و ارائه مورد	بیماران مبتلا به ناتوانی حرکتی

طرح درس ۹

نام درس : رشد و تکامل اکلوژن در کودکان

جایگاه آموزشی : کلاس درس

اهداف پایان درس : دانشجو باید بتواند

اهداف شناختی :

- مراحل و اصول رشد و تکامل اکلوژن در کودکان را شرح دهد
- اهداف نگرشی :
- به تشخیص زود هنگام و دقیق مشکلات اکلوژن اهمیت دهد.

منابع	وسیله کمک	زمان مورد نیاز	روش	سر فصل
-------	-----------	----------------	-----	--------

	آموزشی			
McDonald/ Pinkham	پاور پوینت و کامپیوتر	۲۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ	طبقه بندی اکلوژن در کودکان
McDonald/ Pinkham	پاور پوینت و کامپیوتر	۲۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ و بحث گروهی	ضرورت تشخیص سریع و دقیق
McDonald/ Pinkham	پاور پوینت و کامپیوتر	۲۰ دقیقه	سخنرانی	پیش بینی رشد و تکامل اکلوژن

طرح درس ۱۰

نام درس : موارد استفاده و نحوه کاربرد فضانگهدارنده ها

جایگاه آموزشی : کلاس درس

اهداف پایان درس : دانشجو باید بتواند

اهداف شناختی :

موارد تجویز و استفاده از فضانگهدارنده ها را لیست کند.

نحوه کاربرد و ساخت فضانگهدارنده ها را مرحله به مرحله توضیح دهد.

اهداف نگرشی :

- به اهمیت حفظ فضا در کودکان اهمیت دهد.

منابع	وسیله کمک آموزشی	زمان مورد نیاز	روش	سر فصل
McDonald/ Pinkham	پاور پوینت و کامپیوتر	۴۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ و ارائه	موارد استفاده و عدم استفاده

			مورد	فضانگهدارنده ها
McDonald/ Pinkham	پاور پوینت و کامپیوتر	۲۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ و بحث گروهی	نحوه قراردعی مرحله به مرحله فضانگهدارنده ها