

عنوان درس: کنترل رفتار دارویی و دندانپزشکی بیمارستانی

مدرس: دکتر یاربخت واحد: اطفال نظری 3

زمان: ۲ ساعت تاریخ: طبق برنامه تعیین شده توسط مدیر گروه

گروه هدف: دانشجویان دروه دندانپزشکی عمومی مکان: طبق برنامه آموزش

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با آرامبخشی (sedation) و بیهوشی عمومی (GA) در دندانپزشکی کودکان

اهداف ویژه: انتظار می رود دانشجویان پس از گذراندن درس مربوطه قادر باشند:

- ۱- مفاهیم آرامبخشی خفیف ، متوسط و شدید و همچنین بیهوشی عمومی را توضیح دهند.
- ۲- تفاوت های آناتومیک و فیزیولوژیک سیستمهای بدن کودکان با بالغین را توضیح دهند.
- ۳- انتخاب بیمار و اندیکاسیون آرامبخشی و بیهوشی عمومی در درمان دندانپزشکی کودکان را به درستی بدانند.
- ۴- مراحل آماده سازی بیمار و دستورات به والدین را با ذکر جزئیات توضیح دهند .
- ۵- انواع تکنیک های آرامبخشی، مزایا و معایب آنها را توضیح دهند.
- ۶- مواد معمول مورد استفاده در آرامبخشی را طبقه بندی کرده ، خصوصیات فارماکوکینتیکی و فارماکودینامیکی ، اشکال دارویی و دوزاژ و واکنشهای نامطلوب آنها را توضیح دهند.
- ۷- چگونگی مانیتورینگ حین و بعد از عمل را توضیح دهند.

استراتژی آموزشی: سخنرانی با استفاده از پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و پرسش و پاسخ دانشجویان

نحوه ارزشیابی: امتحان پایان ترم به صورت سوالات تستی و تشریحی

وظایف دانشجو:

- حضور به موقع در کلاس
- مطالعه درس مربوطه از رفرنس های تعیین شده
- هماهنگی با استاد جهت رفع اشکالات درسی

رفرنس ها:

- فصل ۱۴ کتاب **mcdonald**
- فصل ۸ کتاب **Pediatric Dentistry, Casamassimo**

عنوان درس: جراحی و کشیدن دندان در کودکان

مدرس: دکتر یاربخت واحد: اطفال نظری 3

زمان: 1 ساعت تاریخ: طبق برنامه تعیین شده توسط مدیر گروه

گروه هدف: دانشجویان دوره دندانپزشکی عمومی مکان: طبق برنامه آموزش

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با عفونت‌های دهان و آبسه‌های دندانی در کودکان

اهداف ویژه: انتظار می‌رود دانشجویان پس از گذراندن درس مربوطه قادر باشند:

- ۸- وسایل مورد نیاز برای جراحی و کشیدن را بشناسند .
- ۹- چگونگی کشیدن ساده دندان را توضیح دهند.
- ۱۰- چگونگی جراحی دندان نهفته (مولر سوم و ...) را توضیح دهند.
- ۱۱- در خصوص ضایعات بافت سخت (ادونتوم و کیست ادونتوژنیک) توضیح دهند.
- ۱۲- در خصوص ضایعات بافت نرم (موکوسل، را نولا، فیبروم و پیوژنیک گرانولوما) توضیح دهند.
- ۱۳- در خصوص شکستگی‌های فک پایین توضیح دهند.

استراتژی آموزشی: سخنرانی با استفاده از پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و پرسش و پاسخ دانشجویان

نحوه ارزشیابی: امتحان پایان ترم به صورت سوالات تستی و تشریحی

وظایف دانشجو:

- حضور به موقع در کلاس
- مطالعه درس مربوطه از رفرنس‌های تعیین شده
- هماهنگی با استاد جهت رفع اشکالات درسی

رفرنس‌ها:

- فصل ۳۱ کتاب **mcDonald**
- فصل ۲۸ کتاب **Pediatric Dentistry, Casamassimo**

عنوان درس: ملاحظات دهان و دندان در کودکان با نیازها و بیماریهای خاص

مدرس: دکتر یاربخت **واحد:** اطفال نظری 3

زمان: ۳ ساعت **تاریخ:** طبق برنامه تعیین شده توسط مدیرگروه

گروه هدف: دانشجویان دروه دندانپزشکی عمومی **مکان:** طبق برنامه آموزش

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با مشکلات دندانپزشکی کودکان با نیازها و بیماریهای خاص

و همچنین راهکارهای درمانی برای آنها

اهداف ویژه: انتظار می رود دانشجویان پس از گذراندن درس مربوطه قادر باشند:

- ۱۴- وسایل ، روشها و تکنیکهای کنترل کودکان ناتوان طی درمان دندانپزشکی را توضیح دهند.
- ۱۵- بیماران با عقب ماندگی ذهنی را طبقه بندی کرده ، ملاحظات دهانی و دندانی آنها را بدانند و در صورت برخورد با این بیماران ، این ملاحظات را به کار بگیرند.
- ۱۶- در بیماران مبتلا به سندروم داون ، سندروم X شکننده ، سندروم الکل جنینی و اوتیسم یافته های فیزیکی و عمومی ، یافته های کرانیوفاسیال و یافته های دهانی را توضیح دهند و در صورت برخورد با این بیماران ، ملاحظات دندانپزشکی لازم را به کار بگیرند.
- ۱۷- بیماران مبتلا به فلج مغزی را طبقه بندی کرده ، رفلکسها و تظاهرات مرتبط با فلج مغزی را بدانند و ملاحظات دندانپزشکی لازم در درمان این بیماران را توضیح دهند.
- ۱۸- در بیماریهای تنفسی شامل آسم ، دیسپلازی نایژه ای ششی و فیبروز کیستیک تظاهرات بالینی ، تظاهرات دهانی و همچنین ملاحظات دندانپزشکی را توضیح دهند.
- ۱۹- در بیماران ناشنوا ، علل ناشنوایی را بدانند ، مشکلات شنوایی را طبقه بندی کرده و ملاحظات درمان دندانپزشکی این بیماران را توضیح دهند.
- ۲۰- در بیماران نابینا ، علل نابینایی و ملاحظات دهانی و دندانی را بدانند و در صورت برخورد با این بیماران ، ملاحظات دندانپزشکی لازم را به کار بگیرند.
- ۲۱- بیماران با مشکلات قلبی را طبقه بندی کرده ، ملاحظات درمان دندانپزشکی این بیماران را توضیح دهند.
- ۲۲- انواع بیماری هموفیلی ، چگونگی درمان وعوارض را بدانند و نحوه انجام درمانهای مختلف دندانپزشکی در این بیماران را توضیح دهند.
- ۲۳- تظاهرات دهانی و همچنین ملاحظات دندانپزشکی در بیماران با کم خونی داسی شکل را توضیح دهند.
- ۲۴- تظاهرات دهانی بیماران مبتلا به سندرم نقص ایمنی اکتسابی را بدانند.
- ۲۵- در بیماران لوسمی تظاهرات بالینی و مراحل درمان پزشکی را بدانند و تظاهرات دهانی و همچنین ملاحظات دندانپزشکی در این بیماران را توضیح دهند.
- ۲۶- تظاهرات دهانی پیوند مغز استخوان و نحوه برخورد با این تظاهرات را بدانند.

استراتژی آموزشی: سخنرانی با استفاده از پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و پرسش و پاسخ دانشجویان

نحوه ارزشیابی: امتحان پایان ترم به صورت سوالات تستی و تشریحی

وظایف دانشجو:

- حضور به موقع در کلاس
- مطالعه درس مربوطه از رفرنس های تعیین شده
- هماهنگی با استاد جهت رفع اشکالات درسی

رفرنس ها:

- فصل ۲۳ و ۲۴ کتاب **mcdonald**
- فصل ۴ و ۱۶ کتاب **Pediatric Dentistry, Casamassimo**

عنوان درس: بیماری های لثه و مخاط دهان

مدرس: دکتر رجایی واحد: اطفال نظری ۳

زمان: ۲ ساعت تاریخ: طبق برنامه تعیین شده توسط مدیرگروه

گروه هدف: دانشجویان دروه دندانپزشکی عمومی مکان: طبق برنامه آموزش

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با بیماری های لثه و مخاط دهان در کودکان

اهداف ویژه: انتظار می رود دانشجویان پس از گذراندن درس مربوطه قادر باشند:

۲۷- خصوصیات بیماری های شایع لثه و پریودنتال کودکان را توضیح دهند

۲۸- روشهای تشخیص بیماریهای پریودنتال را توضیح دهند

۲۹- روش های درمانی و نحوه مقابله با ضایعات و بیماری ها را بیان کنند

۳۰- انواع تغییر رنگ سطح دندان و علت آن ها را بیان کنند

استراتژی آموزشی: سخنرانی با استفاده از پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و پرسش و پاسخ دانشجویان

نحوه ارزشیابی: امتحان پایان ترم به صورت سوالات تستی و تشریحی

وظایف دانشجو:

- حضور به موقع در کلاس
- مطالعه درس مربوطه از رفرنس های تعیین شده
- هماهنگی با استاد جهت رفع اشکالات درسی

رفرنس ها:

- فصل ۲۰ کتاب **mcdonald**
- فصل ۲۴ کتاب **Pediatric Dentistry, Casamassimo**

عنوان درس: رویش دندانها و عوارض و ناهنجاریهای مرتبط با آن

مدرس: دکتر یاربخت واحد: اطفال نظری ۳

زمان: ۲ ساعت تاریخ: طبق برنامه تعیین شده توسط مدیرگروه

گروه هدف: دانشجویان دروه دندانپزشکی عمومی مکان: طبق برنامه آموزش

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با رویش دندانها و تاثیر عوامل موضعی ، سیستمیک و مادرزادی در فرآیند آن

اهداف ویژه: انتظار می رود دانشجویان پس از گذراندن درس مربوطه قادر باشند:

- ۳۱- مراحل مختلف تکامل دندانی ، ترتیب رویش بر حسب سن و جنس را توضیح دهند.
- ۳۲- عوارض ناشی از عدم حفظ دندانهای شیری بر اکلوژن دندانهای دائمی را توضیح دهند.
- ۳۳- الگوهای متنوع رویش دندانها را بدانند.
- ۳۴- انواع مشکلات رویشی از جمله رویش سخت دندانها، رویش لینگوالی و نابجا، همانوم ، سکستر رویشی، دندان ناتال و نئوناتال را توضیح دهند.
- ۳۵- عوامل موضعی مؤثر در روند تکامل و رویش را توضیح دهند.
- ۳۶- عوامل سیستمیک مؤثر در روند تکامل و رویش را توضیح دهند

استراتژی آموزشی: سخنرانی با استفاده از پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و پرسش و پاسخ دانشجویان

نحوه ارزشیابی: امتحان پایان ترم به صورت سوالات تستی و تشریحی

وظایف دانشجو:

- حضور به موقع در کلاس
- مطالعه درس مربوطه از رفرنس های تعیین شده
- هماهنگی با استاد جهت رفع اشکالات درسی

رفرنس ها:

- فصل ۹ کتاب **mcdonald**
- فصل ۱۲ کتاب **Pediatric Dentistry, Casamassimo**

عنوان درس: عفونت‌های دهان و دندان در کودکان

مدرس: دکتر رجایی واحد: اطفال نظری 3

زمان: 1 ساعت تاریخ: طبق برنامه تعیین شده توسط مدیر گروه

گروه هدف: دانشجویان دروه دندانپزشکی عمومی مکان: طبق برنامه آموزش

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با عفونت‌های دهان و آبسه‌های دندانی در کودکان

اهداف ویژه: انتظار می رود دانشجویان پس از گذراندن درس مربوطه قادر باشند:

۳۷- فضاهای آناتومیک ناحیه صورت را توضیح دهند.

۳۸- نحوه رسیدن به تشخیص و طرح درمان در عفونت‌های ادونتوژنیک و سلولیت را توضیح دهند.

۳۹- کرایتریا تشخیص برای ارجاع بیمار به بیمارستان را بدانند.

۴۰- نحوه درمان عفونت‌های ادونتوژنیک در کودکان را توضیح دهند.

۴۱- در خصوص تشخیص و طرح درمان آبسه‌های دندانی و همچنین تجویزدارو توضیح دهند.

استراتژی آموزشی: سخنرانی با استفاده از پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و پرسش و پاسخ دانشجویان

نحوه ارزشیابی: امتحان پایان ترم به صورت سوالات تستی و تشریحی

وظایف دانشجو:

- حضور به موقع در کلاس
- مطالعه درس مربوطه از رفرنس های تعیین شده
- هماهنگی با استاد جهت رفع اشکالات درسی

رفرنس ها:

- فصل ۷ و ۳۱ کتاب mcdonald

عنوان درس: ناهنجاری های تکاملی دندان

مدرس: دکتر رجایی واحد: اطفال نظری ۳

زمان: ۲ ساعت تاریخ: طبق برنامه تعیین شده توسط مدیرگروه

گروه هدف: دانشجویان دروه دندانپزشکی عمومی مکان: طبق برنامه آموزش

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با ناهنجاری های تکاملی دندان و نحوه مقابله با آن ها

اهداف ویژه: انتظار می رود دانشجویان پس از گذراندن درس مربوطه قادر باشند:

۴۲- انواع ناهنجاری های عددی و شکلی دندان و خصوصیات کلینیکی و رادیوگرافی آن ها را توضیح دهند.

۴۳- روشهای تشخیص ناهنجاری ها را توضیح دهند

۴۴- روش های درمانی ناهنجاری ها را بیان کنند

۴۵- انواع ناهنجاری های عاج و مینا و خصوصیات کلینیکی و رادیوگرافی آن ها را توضیح دهند.

۴۶- روش های درمانی ناهنجاری های عاج و مینا را توضیح دهند

۴۷- علت های ایجاد هیپوپلازی دندان را توضیح دهند

۴۸- انواع ناهنجاری تکاملی و اکتسابی زبان و روش های درمان آن ها را توضیح دهند

استراتژی آموزشی: سخنرانی با استفاده از پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و پرسش و پاسخ دانشجویان

نحوه ارزشیابی: امتحان پایان ترم به صورت سوالات تستی و تشریحی

وظایف دانشجو:

- حضور به موقع در کلاس
- مطالعه درس مربوطه از رفرنس های تعیین شده
- هماهنگی با استاد جهت رفع اشکالات درسی

رفرنس ها:

- فصل ۷ کتاب mcdonald