

درس: تشکیل و تکامل بافتهای دندانی

مدرس: دکتر داودی واحد: کمپلکس عاج و پالپ

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

گروه هدف: دانشجویان دوره دندانپزشکی عمومی پردیس ورودی ۹۲ مکان: طبق برنامه آموزش

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با مراحل تشکیل و تکامل بافتهای دندانی

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

- ۱- مراحل تشکیل دندان را به اختصار توصیف کند.
- ۲- مراحل تشکیل جوانه دندان را نام ببرد
- ۳- مراحل تشکیل مینا را به اختصار توصیف کند.
- ۴- مراحل تشکیل عاج را به اختصار توصیف کند.
- ۵- مراحل تشکیل سمان را به اختصار توصیف کند.
- ۶- بافتهای نگهدارنده دندان را بشناسد.
- ۷- مراحل رویش دندان را شرح دهد.

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:

- مطالب ارایه شده در کلاس

عنوان درس: ایمنی شناسی در اندو

مدرس: دکتر مقیم

واحد: کمپلکس پالپ و پری اپیکال

زمان: ۱ ساعت

گروه هدف: دانشجویان دروه دندانپزشکی عمومی پردیس ورودی ۹۲

مکان: طبق برنامه آموزش

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با عوامل ایمنی و پاسخ های پالپ در مقابل محرک ها

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

- ۱- انواع پاسخ های ایمنی را توضیح دهند.
- ۲- انواع سلولهای التهابی و سیستم ها و مولکول های موثر در التهاب را توضیح دهند.
- ۳- واکنش پالپ به پوسیدگی و عفونت 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 ۱۳ کتاب ملی اندو

عنوان درس: عوامل محرک پالپ

مدرس: دکتر مقیم

واحد: کمپلکس پالپ و پری اپیکال

زمان: ۱ ساعت

گروه هدف: دانشجویان دروه دندانپزشکی عمومی پردیس ورودی ۹۲

مکان: طبق برنامه آموزش

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با عوامل محرک پالپ

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

- ۱- در خصوص ویژگی های پالپ و عوامل محرک پالپ شامل پوسیدگی و درمان های دندانپزشکی توضیح دهند.
- ۲- مکانیسم های ترمیم پالپ شامل پاسخ های ایمونولوژیک و تولید عاج ثالثیه را توضیح دهند.
- ۳- مکانیسم افزایش حساسیت عاجی و نحوه درمان آن را شرح دهند.
- ۴- تاثیر تزریق بی حسی موضعی، درمانهای ترمیمی، تحریکات فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی بر پالپ را توضیح دهند.
- ۵- تاثیر مواد ترمیمی، مواد ضدعفونی و هموستاتیک، بلیچینگ، درمانهای پریدنتال، حرکت ارتودنسی و جراحی قرار دادن ایمپلنت و ارتوگناتیک را بر پالپ و دندانهای های مجاور 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 دانشجویان:

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

رفرنس ها:

- فصل ۱۳ کتاب مسیره های پالپ ۲۰۱۶ (ویرایش یازدهم)

عنوان درس: میکروب شناسی پالپ

مدرس: دکتر مقیم

واحد: کمپلکس پالپ و پری اپیکال

زمان: ۱ ساعت

گروه هدف: دانشجویان دروه دندانپزشکی عمومی پردیس ورودی ۹۲

مکان: طبق برنامه آموزش

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با عامل اصلی و اولیه بیماریهای پالپ و پری اپیکال

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

- ۴- تئوری focal infection را توضیح دهند.
- ۵- مسیرهای عفونت کانال ریشه را توضیح دهند.
- ۶- انواع عفونت داخل ریشه ای و عفونت خارج ریشه ای را توضیح دهند.
- ۷- اکولوژی میکروبی و تفاوت آن را در ناحیه کرونال و اپیکال فضای کانال توضیح دهند.
- ۸- عفونت های علامتدار، عوامل موثر بر شدت علانم و درمان آنها 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 ملی اندو

عنوان درس : بیماری های پالپ

مدرس : دکتر سعیده صدر

واحد : کمپلکس پالپ و پری اپیکال

زمان: ۱ ساعت

گروه هدف : دانشجویان دوره دندانپزشکی عمومی پردیس ورودی ۹۲

مکان : طبق برنامه آموزش

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با علائم کلینیکی رادیو گرافیک و هیستوپاتولوژیک بیماری های پالپ

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

- ۱- پالپ نرمال را تشخیص دهند .
 - ۲- بیماری های پالپ را طبقه بندی کنند.
 - ۳- علائم کلینیکی بیماری های پالپ را توضیح دهند.
 - ۴- علائم رادیوگرافیک بیماری های پالپ را توضیح دهند.
 - ۵- ویژگی های هیستوپاتولوژیک بیماری های پالپ 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 ۴ کتاب ترابی نژاد ۲۰۰۸
- فصل ۳ کتاب نویل ۲۰۱۶

عنوان درس : بیماری های پری اپیکال

مدرس : دکتر سعیده صدر

واحد: کمپلکس پالپ و پری اپیکال

زمان: ۱ ساعت

گروه هدف : دانشجویان دوره دندانپزشکی عمومی پردیس ورودی ۹۲

مکان : طبق برنامه آموزش

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با علائم کلینیکی رادیو گرافیک و هیستوپاتولوژیک بیماری های پری اپیکال

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

- ۱- بافت پری اپیکال نرمال را تشخیص دهند .
 - ۲- بیماری های پری اپیکال را طبقه بندی کنند.
 - ۳- علائم کلینیکی بیماری های پری اپیکال را توضیح دهند.
 - ۴- علائم رادیوگرافیک بیماری های پری اپیکال را توضیح دهند.
 - ۵- ویژگی های هیستوپاتولوژیک بیماری های پری اپیکال 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 ۴ کتاب ترابی نژاد ۲۰۰۸
- فصل ۳ کتاب نویل ۲۰۱۶

عنوان درس: اصول تشخیص و تست ها

مدرس: دکتر دولتخواه

واحد: کمپلکس عاج و پالپ

زمان: ۲ ساعت

تاریخ: طبق برنامه مشخص شده توسط مدیر گروه

گروه هدف: دانشجویان دوره دندانپزشکی عمومی پردیس ورودی ۹۲

مکان: طبق برنامه آموزش

هدف کلی: دانشجو باید بتواند:

- ۱- با پرونده بیمار آشنا شود و شیوه تکمیل آن را بداند.
- ۲- تست های پری اپیکال و حیاتی پالپ را انجام دهد.
- ۳- تست های پری اپیکال را لیست نماید و تفسیر کند.
- ۴- روش اجرا و تفسیر تست دق را شرح دهد.
- ۵- روش اجرا و تفسیر تست کردن را شرح دهد.
- ۶- تست های حیاتی پالپ را لیست نماید و تفسیر کند.
- ۷- چگونگی انجام تست حرارتی پالپ را که شامل تست سرما و گرما است را شرح دهد.
- ۸- چگونگی انجام و تفسیر تست الکتریکی پالپ را شرح دهد.
- ۹- روش اجرا و چگونگی انجام معاینه پرپودنتال که شامل پروب پرپودنتال و لقی دندان است را شرح دهد.
- ۱۰- معاینه رادیوگرافی را شرح دهد.
- ۱۱- تست های تشخیصی از جمله برداشت پوسیدگی و بی حسی انتخابی و تست تهیه حفره و ... را شرح و تفسیر نماید.

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

نحوه ارزشیابی: امتحان پایان ترم به صورت سوالات تستی

وظایف دانشجو:

- حضور به موقع در کلاس
- مطالعه درس مربوطه از رفرنس های تعیین شده

- هماهنگی با استاد جهت رفع اشکالات درس

رفرنس ها : کتاب مسیرهای پالپ فصل ۱ چاپ دهم به علاوه مطالب ارائه شده در کلاس و پاورپوینت استاد