

عنوان درس :

پرودنتولوژی نظری ۲

تعداد واحد : ۱ واحد

پیشنیاز : پرودنتولوژی ۱ نظری

مدرسين: دکتر کیانی، دکتر ابراهیمی، دکتر ثابت، دکتر چیت

سازها، دکتر امامی. دکتر یزدان پناه

سال تحصیلی: نیمسال اول ۰۳-۰۲

تعداد دانشجویان : ۶۵ نفر - ورودی ۹۹

زمان و مکان کلاس: یکشنبه ها ۱۳:۳۰ - ۱۴:۳۰ سالن ۲

حداقل نمره قبولی درس : ۱۲

تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس: حد اکثر ۴ جلسه

ساعات مشاوره مدیر گروه: شنبه ها ساعت: ۱۱ - ۱۰:۳۰

مسئولیتها و وظایف فراگیران :

۱. مطالعه دقیق فصول مربوطه و بحث و طرح سوالات و ارائه نقطه نظرات در مورد مباحث تدریس شده .

۲. انجام تکالیف محوله استاد مبنی بر مرور مقالات جدید و جستجو

در ژورنالهای معتبر

۱

نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از :

۱. توجه همزمان به واحدهای عملی ۲. حضور مستمر در کلاسها و مطالعه منابع معرفی شده .

روش تدریس :

روش سخنرانی تعاملی با استفاده از امکانات کمک آموزشی (پاورپوینت ، نمایش فیلم و یا انیمیشن) / روش PBL / مبتنی بر شواهد

روش ارزشیابی :

۱. امتحان پایان ترم بصورت تشریحی و چهارگزینه ای
۲. آزمون و کوئیز

روش محاسبه نمره :

۳۰٪ نمره پایانی ، بر مبنای ارزیابی کوئیز و ۷۰٪ بر مبنای امتحان پایانی محاسبه و ارزیابی می گردد.

مراجع :

Carranza clinical periodontology , last Edition
Clinical periodontology and implant Dentistry , Jan Lindhe last Edition

مقدمه :

هدف از ارائه این درس، آشنایی دانشجویان با اصول درمان های پرودنتال با توجه به روند بیماریزایی پلاک دندانی می باشد.

❖ عناوین مباحث درسی :

۲

آشنایی با تعریف و طبقه بندی

بیماریهای پرودنتال

(جلسه اول، دکتر ثابت)

دانشجو باید بتواند:

- بیماریهای پرودنتال را طبقه بندی نماید
 - علائم و خصوصیات کلینیکی هر کدام از بیماریهای پرودنتال را بیان نماید
 - اپیدمیولوژی هر کدام از بیماریهای پرودنتال را بیان نماید
 - اتیولوژی هر کدام از بیماریهای پرودنتال را بیان نماید
- فصل ۵ کارانزا ۲۰۱۹ /

آشنایی با علائم بالینی و هیستولوژیک

ژنژیویت وابسته به پلاک

(جلسه دوم، دکتر ابراهیمی)

دانشجو باید بتواند:

- انواع ژنژیویت را طبقه بندی نماید
 - علائم تشخیصی ژنژیویت را ذکر نماید.
 - سایر شرایط مختلفی که باعث تظاهرات مشابه ژنژیویت وابسته به پلاک می شود را تشخیص و افتراق دهد.
- فصل ۱۶ و ۱۷ و ۱۸ کارانزا ۲۰۱۹ R

آشنایی با علائم بالینی و هیستولوژیک

ژنژیویت غیر وابسته به پلاک

(جلسه سوم : دکتر چیت سازها)

دانشجو باید بتواند:

- انواع ژنژیویت غیر وابسته به پلاک را طبقه بندی نماید.
- خصوصیات بیماریهای لثه ای با منشاء باکتریایی، ویروسی و قارچی را شرح دهد.
- بیماریهای لثه ای با منشاء ژنتیکی را بیان نماید.
- بیماریهای لثه ای با منشاء اختلالات پوستی-مخاطی و واکنش های حساسیتی را شناسایی کند.
- بیماری های لثه ای با منشاء ضایعات تروماتیک را تشخیص و توضیح دهد

فصل ۲۲ کارانزا R/۲۰۱۹

آشنایی با علائم بالینی و اتیولوژی

پریدونتیت مزمن و مهاجم

(جلسه چهارم: دکتر چیت سازها) دانشجو باید بتواند:

- نماهای کلینیکی پریدونتیت مزمن را بشناسد و روشهای تشخیص این بیماری را شرح دهد..

۴

- ریسک فاکتورهای بیماری پریدونتیت مزمن را بیان نماید.

- اهمیت انواع مهاجم پریدونتیت و پاتوژنز و روشهای درمانی آنرا شرح دهد.
- درمانهای متداول پریدونتال و آنتی میکروبیال را ذکر نماید.
- Maintenance درمانهای نوع مهاجم پریدونتال را تعریف نماید.

فصل ۲۷ و ۲۸ کارانزا R/۲۰۱۹

آشنایی با بیماریهای پریدونتال

نکروزان و درمان آنها

(جلسه پنجم، دکتر ابراهیمی)

دانشجو باید بتواند:

- انواع بیماریهای پریدونتال نکروزان را طبقه بندی نماید.
- خصوصیات بالینی و هیستوپاتولوژیکی ژنژیویت نکروزه زخمی شونده را شرح دهد.
- خصوصیات بالینی و هیستوپاتولوژیکی پریدونتیت نکروزه زخمی شونده را بیان نماید.
- دو بیماری نکروزان را از هم افتراق دهد.

۵

- روشهای درمان ضایعات و بیماریهای نکروزان را شرح دهد.

فصل ۲۰ کارانزا R/۲۰۱۹

شناخت خصوصیات بالینی و

هیستوپاتولوژیکی بیماریهای پریدونتالی

حاد و آبه های پریدونتال

(جلسه ششم، دکتر ابراهیمی) دانشجو باید بتواند:

- انواع بیماریهای حاد پریدونتال را تعریف و طبقه بندی نماید.
- علائم بالینی و هیستوپاتولوژی ژنژیوستوماتیت هرپتیک را شرح دهد.
- نشانه های تشخیص افتراقی بیماری ژنژیوستوماتیت را با انواع مشابه توضیح دهد.
- خصوصیات بالینی و مشکلات حاصل از پری کورونیت را شرح دهد.
- خصوصیات بالینی و روش تشخیص آبه های لثه ای و پریدونتال را شرح دهد.
- آبه لثه ای و پریدونتال را از هم افتراق دهد.
- روشهای درمان انواع آبه ها را بیان نماید.

۶

■ اهمیت بیماریهای پرودنتالی حاد را در روند درمان بیماران درک نموده به خوبی بررسی نماید.

فصل ۲۰ و ۴۵ کارانزا R/ ۲۰۱۹

شناخت خصوصیات بالینی و

هیستوپاتولوژیکی افزایش حجم لته

(جلسه هفتم ، دکتر چیت سازها)

دانشجو باید بتواند:

■ انواع افزایش حجم لته را با توجه به عوامل ایجاد هر یک طبقه بندی نماید.

■ خصوصیات بالینی و هیستوپاتولوژیکی افزایش حجم لته حاصل از التهاب حاد و مزمن و مصرف داروها را شرح دهد.

■ نمای بالینی و شیوع افزایش حجم لته حاصل از مصرف داروهای (ضد صرع، تضعیف کننده سیستم، بلوک کننده کانال کلسیم) را شرح دهد.

■ علل ، نمای بالینی و هیستوپاتولوژیکی افزایش حجم ایدئوپاتیک لته را توضیح دهد.

■ رابطه بین وضعیت های خاص سیستمیک با افزایش حجم لته را شرح دهد.

■ شیوع و انواع نماهای بالینی افزایش حجم لته را در زمان تغییرات هورمونی بانوان بیان کند.

۷

■ بیماریهای سیستمیک خاص را که می توانند باعث افزایش حجم لته گردند ذکر نمایند.

■ انواع تومورهای خوش خیم و بدخیم مؤثر در افزایش حجم لته را نام ببرد.

■ انواع افزایش کاذب حجم لته و علت واقعی هر یک را بیان نماید.

■ دلایل افزایش حجم لته را برای بیماران توضیح داده و آنها را در کنترل و درمان آن راهنمایی نماید.

فصل ۱۹ کارانزا R/ ۲۰۱۹

آشنایی با ترومای اکلوزن

(جلسه هشتم ، دکتر کیانی)

دانشجو باید بتواند:

■ اکلوزن و واژه های خاص مورد استفاده در آن را تعریف نماید.

■ توانایی تطابق پرودنشیوم با نیروهای اکلوزالی را شرح دهد.

■ اکلوزن طبیعی و نشانه های بالینی آن را توضیح دهد.

■ روش تشخیص ناهنجاریهای اکلوزالی را از طریق آزمایشات بالینی شرح دهد.

■ مشکلات اکلوزالی را از طریق آزمایشات رادیوگرافی تفسیر نماید.

۸

■ ترومای اکلوزالی و انواع آن: حاد و مزمن، اولیه و ثانویه را تعریف نماید.

■ مراحل پاسخ بافت را به افزایش نیروهای اکلوزالی فهرست نماید.

■ اثر ترومای اکلوزالی در پیشرفت پرودنتیت را توضیح دهد.

■ نشانه های بالینی و رادیوگرافیکی ترومای اکلوزالی را شرح دهد.

■ نشانه های مهاجرت پاتولوژیک دندانها را فهرست نماید.

■ اثرات زود کشیده شدن دندان مولر اول و عوارض حاصل از عدم جایگزینی آن را نام ببرد

فصل ۲۵ و ۲۶ کارانزا R / ۲۰۱۹

آشنایی با تفسیر رادیوگرافی در پرودانتیکس

(جلسه نهم ، دکتر ثابت)

دانشجو باید بتواند:

■ اهمیت و جایگاه رادیوگرافی را در تشخیص بیماری های پرودنتال شرح دهد.

■ نمای رادیوگرافی پرودنشیوم سالم و شاخص های آناتومیکی طبیعی را بداند.

■ نمای رادیوگرافی تغییرات استخوان در پرودنتیت را شرح دهد.

■ نمای رادیوگرافی کریتر های بین دندانی را شرح دهد.

۹

■ نمای رادیوگرافی درگیری های فورکا را تفسیر نماید.

■ نمای رادیوگرافی آبنه های پرودنتال را شرح دهد.

■ نمای رادیوگرافی تغییرات استخوانی در پرودنتیت مهاجم را شرح دهد.

■ تغییرات رادیوگرافی در ترومای اکلوزالی را توضیح دهد.

آشنایی با پروگنوز بیماری های پرودنتال

(جلسه دهم، دکتر امامی) دانشجو باید بتواند:

■ پروگنوز بیماری پرودنتال را تعریف نماید

■ Grade های مختلف پروگنوز را بیان کند

■ فاکتورهای پروگنوستیک را لیست نماید

■ تاثیر هر کدام از فاکتورهای پروگنوستیک را شرح دهد

■ پروگنوز انواع بیماری های پرودنتال را تعیین کند.

فصل ۳۵ کارانزا ۲۰۱۹ R/

آشنایی با نحوه ارائه طرح درمان بیماریهای

پرودنتال

(جلسه یازدهم، دکتر امامی) دانشجو باید بتواند:

■ طرح درمان کامل بیماریهای پرودنتال را شرح دهد.

■ فازهای مختلف طرح درمان پرودنتال را بیان کند.

۱۰

■ درمان های مورد نیاز در فاز I را برای هر بیمار لیست نماید.

■ درمان های فاز II و III درمان بیمار را تعیین کند.

■ Maintenance مناسب هر بیمار را تعیین نماید

فصل ۳۶ کارانزا ۲۰۱۹ R/

آشنایی با درمانهای غیر جراحی و

اینسترومنت ها

(جلسه دوازدهم : دکتر یزدان پناه) دانشجو باید بتواند:

■ وسایل مورد نیاز برای درمان غیر جراحی را نام ببرد.

■ نحوه استفاده از وسایل را بیان نماید.

■ هدف از درمان غیر جراحی (جرمگیری و تسطیح سطح ریشه) را توضیح دهد.

■ اصول کلی و مراحل انجام درمان غیر جراحی را شرح دهد.

■ اصول کلی تیز کردن وسایل را شرح دهد

فصل ۵۰ کارانزا ۲۰۱۹ R/

آشنایی با Periodontal medicine

(جلسه سیزدهم ، دکتر چیت سازها)

دانشجو باید بتواند:

■ تاثیر بیماری های پرودنتال بر دیابت را ذکر نماید.

■ تاثیر بیماری های پرودنتال بر اختلالات ریوی را شرح دهد.

۱۱

■ تاثیر بیماری های پرودنتال بر حاملگی را توضیح دهد

■ تاثیر بیماری های پرودنتال بر اختلالات قلبی و عروقی را توضیح دهد.

فصل ۱۵ کارانزا ۲۰۱۹ R/

آشنایی با درمان های دارویی و آنتی

میکروبیال در انواع بیماریهای پرودنتال

(جلسه چهاردهم، دکتر یزدان پناه) دانشجو باید بتواند:

■ آنتی بیوتیکهای سیستمیک موثر در درمان پرودنتال را نام ببرد.

■ دوز آنتی بیوتیکهای مورد استفاده و عوارض جانبی آنها را بیان نماید.

■ نحوه استفاده از آنتی بیوتیکهای ترکیبی در درمان پرودنتال را ذکر کند.

■ موارد استفاده از آنتی بیوتیکهای موضعی در درمان پرودنتال را توضیح دهد.

فصل ۵۲ کارانزا ۲۰۱۹ R/

آشنایی با علل و عوامل ایجاد کننده و

روشهای تشخیصی بوی بد دهان

(جلسه پانزدهم، دکتر ثابت)

دانشجو باید بتواند:

۱۲

- انواع مختلف بوی بد دهان و علل ایجاد کننده آنها را بیان نماید.
 - دلایل داخل دهانی و خارج دهانی بوی بد دهان را فهرست نماید.
 - روشهای تشخیص بوی بد دهان را توضیح دهد.
 - راه های درمان بوی بد دهان را فهرست نماید.
- فصل ۴۹ کارانزا ۲۰۱۹ / R

آشنایی با مفهوم ارزیابی خطر

(جلسه شانزدهم، دکتر چیت سازها)

دانشجو باید بتواند:

- مفهوم عبارت risk factor ، risk determinant و risk indicator را شرح دهد.
- ریسک فاکتورهای بیماری پرودنتال را فهرست نماید.
- Risk determinant های بیماری پرودنتال را شرح دهد.
- نقش risk indicator ها و risk marker ها را در ایجاد بیماری پرودنتال بیان نماید.

فصل ۳۴ کارانزا ۲۰۱۹ / R