



برنامه ریزی درسی

درس پرودنتولوژی نظری ۲

تهیه و تنظیم

دفتر مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه دندانپزشکی

با همکاری

اساتید محترم گروه آموزشی پریو

dentedo@sums.ac.ir
سال تحصیلی: 1401 - 1402

COURSE PLAN

درس پرئودنتولوژی نظری ۲

مقطع : دکترای حرفه ای دندانپزشکی

پیشنیاز : پرئودانتیکس ۱ نظری

تعداد واحد : ۱ واحد (۱۷ ساعت)

مسئول برنامه : گروه آموزشی پرئودانتیکس

نوع درس :

علوم پایه □ اجباری اختصاصی نظری اجباری اختصاصی عملی □ اختصاصی اختیاری □ عمومی □ کارگاهی □ کارورزی □

* عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:

۱. آشنایی با تعریف و طبقه بندی بیماریهای پرئودنتال
۲. آشنایی با علائم بالینی و ژنژیویت وابسته به پلاک
۳. آشنایی با علائم بالینی و ژنژیویت غیر وابسته به پلاک
۴. آشنایی با علائم بالینی و اتیولوژی پرئودنتیت مزمن و مهاجم
۵. آشنایی با بیماریهای پرئودنتال نکروران و درمان آنها
۶. آشنایی با شناخت خصوصیات بالینی و هیستوپاتولوژیکی بیماریهای پرئودنتالی حاد و آبنسه های پرئودنتال و درمان آنها
۷. آشنایی با شناخت خصوصیات بالینی و هیستوپاتولوژیکی افزایش حجم لثه و درمان آنها
۸. آشنایی با Periodontal medicine
۹. آشنایی با تفسیر رادیوگرافی در پرئودانتیکس
۱۰. آشنایی با پروگنوز بیماری های پرئودنتال
۱۱. آشنایی با نحوه ارائه طرح درمان بیماری های پرئودنتال
۱۲. آشنایی با درمانهای غیر جراحی و اینسترومنت ها
۱۳. آشنایی با درمان آنتی میکروبیال در انواع بیماریهای پرئودنتال
۱۴. آشنایی با ترومای اکلوزن
۱۵. آشنایی با ارزیابی خطر در بیماری های پرئودنتال
۱۶. آشنایی با بوی بد دهان

*هدف کلی

آشنایی با تعریف و طبقه بندی بیماریهای پریدنتال

□ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- بیماریهای پریدنتال را طبقه بندی نماید
- علائم و خصوصیات کلینیکی هر کدام از بیماریهای پریدنتال را بیان نماید
- اپیدمیولوژی هر کدام از بیماریهای پریدنتال را بیان نماید
- اتیولوژی هر کدام از بیماریهای پریدنتال را بیان نماید

*هدف کلی

آشنایی با علائم بالینی و ژنژیویت وابسته به پلاک

□ اهداف اختصاصی

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.

*هدف کلی

آشنایی با علائم بالینی و ژنژیویت غیر وابسته به پلاک

□ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

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

*هدف کلی

آشنایی با علائم بالینی و اتیولوژی پریدونتیت مزمن و مهاجم

□ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

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

*هدف کلی

آشنایی با بیماریهای پریدونتال نکروزان و درمان آنها

□ اهداف اختصاصی

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.
- روشهای درمان ضایعات و بیماریهای نکروزان را شرح دهد.

*هدف کلی

آشنایی با شناخت خصوصیات بالینی و هیستوپاتولوژیکی بیماریهای پریدونتالی حاد و آبسه های پریدونتال

□ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- انواع بیماریهای حاد پریدونتال را تعریف و طبقه بندی نماید.
- علائم بالینی و هیستوپاتولوژیکی ژنژیواستوماتیت هرپتیک را شرح دهد.
- نشانه های تشخیص افتراقی بیماری ژنژیواستوماتیت را با انواع مشابه توضیح دهد.
- خصوصیات بالینی و مشکلات حاصل از پری کورونیت را شرح دهد.

- خصوصیات بالینی و روش تشخیص آبسه های لته ای و پرپودنتال را شرح دهد.
- آبسه لته ای و پرپودنتال را از هم افتراق دهد.
- روشهای درمان انواع آبسه ها را بیان نماید.
- اهمیت بیماریهای پرپودنتالی حاد را در روند درمان بیماران درک نموده به خوبی بررسی نماید.

***هدف کلی**

آشنایی با شناخت خصوصیات بالینی و هیستوپاتولوژیکی افزایش حجم لته

اهداف اختصاصی

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 (ضدصرع، تضعیف کننده سیستم، بلوک کننده کانال کلسیم) را شرح دهد.
- علل، نمای بالینی و هیستوپاتولوژیکی افزایش حجم ایدویوپاتیک 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.
- 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.

***هدف کلی**

آشنایی با Periodontal medicine

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- تاثیر بیماری های پرپودنتال بر دیابت را ذکر نماید.
- تاثیر بیماری های پرپودنتال بر اختلالات ریوی را شرح دهد.
- تاثیر بیماری های پرپودنتال بر حاملگی را توضیح دهد.
- تاثیر بیماری های پرپودنتال بر اختلالات قلبی و عروقی را توضیح دهد.

***هدف کلی**

آشنایی با تفسیر رادیوگرافی در پریدانتیکس

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- اهمیت و جایگاه رادیوگرافی را در تشخیص بیماری های پریدونتال شرح دهد.
- نمای رادیوگرافی پریدونشیوم سالم و شاخص های آناتومیکی طبیعی را بداند.
- نمای رادیوگرافی تغییرات استخوان در پریدونتیت را شرح دهد.
- نمای رادیوگرافی کریتر های بین دندانی را شرح دهد.
- نمای رادیوگرافی درگیری های فورکا را تفسیر نماید.
- نمای رادیوگرافی آبسه های پریدونتال را شرح دهد.
- نمای رادیوگرافی تغییرات استخوانی در پریدونتیت مهاجم را شرح دهد.
- تغییرات رادیوگرافی در ترومای اکلوزالی را توضیح دهد.

***هدف کلی**

آشنایی با پروگنوز بیماری های پریدونتال

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- پروگنوز بیماری پریدونتال 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 پریدونتال را تعیین کند.

***هدف کلی**

آشنایی با نحوه ارائه طرح درمان بیماری های پریدونتال

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- طرح درمان کامل بیماریهای پریدونتال را شرح دهد.
- فازهای مختلف طرح درمان پریدونتال را بیان کند.
- 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

***هدف کلی**

آشنایی با درمانهای غیر جراحی و اینسترومنت ها

اهداف اختصاصی

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

***هدف کلی**

آشنایی با درمان آنتی میکروبیال در انواع بیماریهای پریدنتال

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- آنتی بیوتیکهای سیستمیک موثر در درمان پریدنتال را نام ببرد.
- دوز آنتی بیوتیکهای مورد استفاده و عوارض جانبی آنها را بیان نماید.
- نحوه استفاده از آنتی بیوتیکهای ترکیبی در درمان پریدنتال را ذکر کند.
- موارد استفاده از آنتی بیوتیکهای موضعی در درمان پریدنتال را توضیح دهد.

***هدف کلی**

آشنایی با مبانی اکلوژن، ترامای اکلوژالی و ارتباط آن با بیماری های پریدنتال

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- اکلوژن و واژه های خاص مورد استفاده در آن را تعریف نماید.
- توانایی تطابق پریدنشینیم با نیروهای اکلوژالی 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.
- 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 پریدنتیت 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.

***هدف کلی**

آشنایی با مفهوم ارزیابی خطر در بیماریهای پریدنتال

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

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

***هدف کلی**

آشنایی با علل و عوامل ایجاد کننده و روشهای تشخیصی بوی بد دهان

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- 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.

روش آموزش (یادهی - یادگیری):

سخنرانی کلاسیک ، سخنرانی تعاملی ، آموزش و بحث در گروههای کوچک Small group ، آموزش بر پایه حل مسئله PBL ، آموزش آزمایشگاهی ، آموزش کارگاهی ، آموزش در مرکز مهارتهای بالینی Skill lab ، آموزش کلینیکی ، Role Playing یا Role modeling ، Self study ، ژورنال کلاب ، کنفرانس درون بخشی و یا بین بخشی CPC ، آموزش مجازی (الکترونیکی) ، دمانستریشن ، Case Presentation ، آموزش گلوله برفی ، آموزش تیمی ، سمینار ، پروژه ، آموزش توسط همتایان peer assisted learning

استراتژی آموزشی:

studentcenter ، teacher center ، Integration Base ، Discipline Base ، Community Base ، Hospital Base ، Problem Base ، Subject Base ، Systematic Base ، Opportunistic Base ، Elective Base ، Standard program ، Evidence Base ، Critical Thinking base

امکانات آموزشی مورد نیاز:

اسلاید، پروژکتور، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر

مدرسین:

اساتید گروه پریو

منابع اصلی درسی:

Clinical periodontology and implant Dentistry , Jan Lindhe last Edition
Carranza clinical periodontology , Edition 2019

نوع ارزشیابی: ارزشیابی تکوینی ارزشیابی تکمیلی

روش ارزشیابی: کتبی و تشریحی Essay ، چندگزینه ای (MCQ) ، کوتاه پاسخ ، جور کردنی Matching ، Extended matching ، شفاهی Oral exam ، صحیح و غلط True & false ، نظر استاد Tutor report ، Log book ، پورت فولیو (کار پوشه) ، DOPS ، ۳۶۰ درجه ، آسکی (OSCE) ، آزمون تعاملی رایانه ای (Computerized pmp) ، چک لیست ، Mini CEX ، مشاهده مستقیم Directed observation ، پروژه ، Self assessment ، Peer assessment

نحوه محاسبه نمره:

امتحان پایان ترم ۹۰٪ نمره امتحان پایان دوره و ۱۰٪ کوئیز و حضور و غیاب
*لازم به ذکر است درصدی از سوالات آزمون پایانی به زبان انگلیسی طرح خواهد شد.

مقررات درون بخشی:

حداقل نمره قبولی ۱۲ ، تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس حداکثر ۲ جلسه

□ جدول زمانبندی

سرفصل مطالب	ساعت ارائه	نحوه ارائه	منابع درسی	امکانات مورد نیاز	روش ارزشیابی
آشنایی با تعریف و طبقه بندی بیماریهای پریدونتال	۱	سخنرانی پرسش و پاسخ	Carranza ۲۰۱۹, Li ndhe l ast Edi ti on	سالن کنفرانس ، ویدئو پروژکتور، اورهد، اسلاید	طبق موارد ذکر شده
آشنایی با علائم بالینی و ژنژیویت وابسته به پلاک	۱	سخنرانی پرسش و پاسخ	Carranza ۲۰۱۹, Li ndhe l ast Edi ti on	سالن کنفرانس ، ویدئو پروژکتور، اورهد، اسلاید	طبق موارد ذکر شده
آشنایی با علائم بالینی و ژنژیویت غیر وابسته به پلاک	۱	سخنرانی پرسش و پاسخ	Carranza ۲۰۱۹, Li ndhe l ast Edi ti on	سالن کنفرانس ، ویدئو پروژکتور، اورهد، اسلاید	طبق موارد ذکر شده
آشنایی با علائم بالینی و اتیولوژی پریدونتیت مزمن و مهاجم	۱	سخنرانی پرسش و پاسخ	Carranza ۲۰۱۹, Li ndhe l ast Edi ti on	سالن کنفرانس ، ویدئو پروژکتور، اورهد، اسلاید	طبق موارد ذکر شده
آشنایی با بیماریهای پریدونتال نکروزان و درمان آنها	۱	سخنرانی پرسش و پاسخ	Carranza ۲۰۱۹, Li ndhe l ast Edi ti on	سالن کنفرانس ، ویدئو پروژکتور، اورهد، اسلاید	طبق موارد ذکر شده
آشنایی با شناخت خصوصیات بالینی و هیستوپاتولوژیکی بیماریهای پریدونتالی حاد و آبسه های پریدونتال	۱	سخنرانی پرسش و پاسخ PBL	Carranza ۲۰۱۹, Li ndhe l ast Edi ti on	سالن کنفرانس ، ویدئو پروژکتور، اورهد، اسلاید	طبق موارد ذکر شده
آشنایی با شناخت خصوصیات بالینی و هیستوپاتولوژیکی افزایش حجم لثه	۱	سخنرانی پرسش و پاسخ Case presentation	Carranza ۲۰۱۹, Li ndhe l ast Edi ti on	سالن کنفرانس ، ویدئو پروژکتور، اورهد، اسلاید	طبق موارد ذکر شده
آشنایی با پریدونتیت مرتبط با بیماری های سیستمیک و Periodontal medicine	۱	سخنرانی پرسش و پاسخ Self study	Carranza ۲۰۱۹, Li ndhe l ast Edi ti on	سالن کنفرانس ، ویدئو پروژکتور، اورهد، اسلاید	طبق موارد ذکر شده
آشنایی با تفسیر رادیوگرافی در پریدانتیکس	۱	سخنرانی پرسش و پاسخ	Carranza ۲۰۱۹, Li ndhe l ast Edi ti on	سالن کنفرانس ، ویدئو پروژکتور، اورهد، اسلاید	طبق موارد ذکر شده
آشنایی با پروگنوز بیماری های پریدونتال	۱	سخنرانی پرسش و پاسخ	Carranza ۲۰۱۹, Li ndhe l ast Edi ti on	سالن کنفرانس ، ویدئو پروژکتور، اورهد، اسلاید	طبق موارد ذکر شده
آشنایی با نحوه ارائه طرح درمان بیماری های پریدونتال	۱	سخنرانی پرسش و پاسخ	Carranza ۲۰۱۹, Li ndhe l ast Edi ti on	سالن کنفرانس ، ویدئو پروژکتور، اورهد، اسلاید	طبق موارد ذکر شده
آشنایی با درمانهای غیر جراحی و اینسترومنت ها	۱	سخنرانی پرسش و پاسخ	Carranza ۲۰۱۹, Li ndhe l ast Edi ti on	سالن کنفرانس ، ویدئو پروژکتور، اورهد، اسلاید	طبق موارد ذکر شده
آشنایی با درمان آنتی میکروبیال در انواع بیماریهای پریدونتال	۱	سخنرانی پرسش و پاسخ	Carranza ۲۰۱۹, Li ndhe l ast Edi ti on	سالن کنفرانس ، ویدئو پروژکتور، اورهد، اسلاید	طبق موارد ذکر شده

طبق موارد ذکر شده	سالن کنفرانس ، ویدئو پروژکتور، اورهد، اسلاید	Carranza ۲۰۱۹, Li ndhe l ast Edi ti on	سخنرانی پرسش و پاسخ	۱	آشنایی با ترومای اکلوزن
طبق موارد ذکر شده	سالن کنفرانس ، ویدئو پروژکتور، اورهد، اسلاید	Carranza ۲۰۱۹, Li ndhe l ast Edi ti on	سخنرانی پرسش و پاسخ	۱	آشنایی با مفهوم ارزیابی خطر در بیماریهای پرئودنتال
طبق موارد ذکر شده	سالن کنفرانس ، ویدئو پروژکتور، اورهد، اسلاید	Carranza ۲۰۱۹, Li ndhe l ast Edi ti on	سخنرانی پرسش و پاسخ Case presentation	۱	آشنایی با علل و عوامل ایجاد کننده و روشهای تشخیصی بوی بد دهان