



برنامه ریزی درسی درس پرئودنتولوژی نظری ۱

تهیه و تنظیم

دفتر مطالعات و توسعه آموزش دانشکده دندانپزشکی

با همکاری

اساتید محترم گروه آموزشی پرئو

dentedo@sums.ac.ir

سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۰

COURSE PLAN

درس پرئودنتولوژی نظری ۱

مقطع : دکترای حرفه ای دندانپزشکی

پیشنیاز : ندارد

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 آناتومی پرئودنشیوم نرمال: لثه، الیاف پرئودنتال، سمنتوم، استخوان آلونل
۲. آشنایی با اتیولوژی بیماری های پرئودنتال (پلاک میکروبی)
۳. آشنایی با اتیولوژی بیماری های پرئودنتال (جرم، سیگار و سایر عوامل مرتبط)
۴. آشنایی با اتیولوژی بیماری های پرئودنتال (نقش عوامل وابسته به میزبان، ژنتیک و ایمونولوژیک)
۵. آشنایی با پاتوژنز بیماری پرئودنتال
۶. آشنایی با اپیدمیولوژی بیماریهای پرئودنتال
۷. آشنایی با روشهای مکانیکی و شیمیایی کنترل پلاک
۸. آشنایی با پاکت پرئودنتال (تعریف و طبقه بندی)
۹. آشنایی با ارتباط بیماریهای سیستمیک و بیماریهای پرئودنتال (دیابت، بلوغ و بارداری، بیماری های خونی و نقص سیستم ایمنی)
۱۰. آشنایی با معاینه و یافته های بالینی بیماری های پرئودنتال

*هدف کلی

آشنایی با آناتومی پرئودنشیوم نرمال: لته، الیاف پرئودنتال، سمتموم، استخوان آلوئل

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- واژه های اختصاصی لته و پرئودنشیوم را تعریف نماید.
- انواع بافت لته را از نظر بالینی شرح دهد.
- نمای میکروسکوپی لته سالم را توضیح دهد.
- رابطه نمای میکروسکوپی و بالینی بافت لته را توضیح دهد.
- الیاف پرئودنتال ، سمان و زایده آلوئل را تعریف نماید.
- انواع الیاف پرئودنتال و نقش هر یک در نگهداری از دندان را بیان نماید.
- روند تکامل ساختار اتصالی دندان را از دوران جنینی شرح دهد.
- سیستم خونرسانی ، عصبی و لنفاوی پرئودنشیوم را توضیح دهد.
- خصوصیات بافت شناختی الیاف پرئودنتال، سمان و زواید استخوان آلوئل را ذکر نماید.

*هدف کلی

آشنایی با اتیولوژی بیماری پرئودنتال (جرم، سیگار و سایر عوامل مرتبط)

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- عوامل محرک موضعی موثر در ایجاد و تشدید بیماریهای پرئودنتال را شرح دهد.
- ساختار پلاک میکروبی از نظر ماکروسکوپی و ترکیب میکروبی را توصیف نماید.
- طرز تشکیل پلاک دندانی و خصوصیات فیزیولوژیک آن را توضیح دهد.
- اهمیت محیط بیوفیلم در پاتوژنز بیماریهای پرئودنتال را ذکر نماید.
- اهمیت رابطه میکروارگانیسم های پلاک و بیماریهای پرئودنتال را بیان نماید.
- اختصاصی بودن میکروبی در انواع بیماریهای پرئودنتال را توضیح دهد.
- جرم و انواع فوق و زیرلته ای آن را تعریف نماید.
- طرز اتصال جرم به دندان را توضیح دهد.
- اهمیت جرم، ماتریاآلبا، دبری و رنگدانه ها را در پاتوژنز بیماریهای پرئودنتال بیان نماید.
- ساختار جرم ، طرز تشکیل و تکامل آن را شرح دهد.
- نقش مال اکلوزن در پاتوژنز بیماریهای پرئودنتال را شرح دهد.
- نقش درمانهای ارتودنسی بر روی انساج پرئودنشیوم را توضیح دهد.
- نقش درمان های نامناسب دندانپزشکی در ایجاد و تشدید بیماریهای پرئودنتال را توضیح دهد.
- اثر مصرف سیگار در شیوع و شدت بیماریهای پرئودنتال را بیان نماید.
- عوارض کشیده شدن دندانهای مولر سوم نهفته بر وضعیت پرئودنشیوم را توصیف نماید.

*هدف کلی

آشنایی با اتیولوژی بیماری پریدونتال (نقش عوامل وابسته به میزبان، ژنتیک و ایمنولوژیک)

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- اهمیت عوامل ژنتیکی در پاتوژنز بیماریهای پریدونتال را ذکر نماید.
- پلی مرفیسم های ژنتیکی مرتبط با بیماری پریدونتال را بیان نماید.
- نقش عوامل ژنتیکی در بروز و شدت پریدونتیت مزمن و مهاجم را شرح دهد.
- اهمیت عوامل وابسته به میزبان و ایمنولوژیک را در پاتوژنز بیماریهای پریدونتال را ذکر نماید.

*هدف کلی

آشنایی با میکروبیولوژی بیماری های پریدونتال (پلاک میکروبی)

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- تقسیم بندی پریدونتوپاتوژنهای شایع را ذکر نماید.
- انواع باکتریهای همراه با بافت سالم پریدونشیوم را فهرست نماید.
- انواع باکتریهای همراه با ژنزویت را نام ببرد.
- انواع باکتریهای همراه با پریدونتیت مزمن را بیان کند.
- انواع باکتریهای همراه با پریدونتیت مهاجم موضعی را توضیح دهد.
- انواع باکتریهای همراه با بیماریهای پریدونتالی نکروز شونده را شرح دهد.
- انواع باکتریهای همراه با آبسه های لثه ای و پریدونتالی را ذکر نماید.

*هدف کلی

آشنایی با پاتوژنز بیماری پریدونتال

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- هیستوپاتولوژی بیماریهای پریدونتال را شرح دهد.
- نحوه پاسخ التهابی در پریدونشیوم را توضیح دهد.
- ارتباط پاتوژنز با علائم کلینیکی بیماری را بیان نماید.
- راه های بر طرف شدن التهاب را ذکر نماید.
- پاسخهای ایمنی در بیماریهای پریدونتال را توصیف نماید.

*هدف کلی

آشنایی با اپیدمیولوژی بیماریهای پریودنتال

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- معیارهای مورد اندازه گیری و انواع مطالعات اپیدمیولوژیک مرتبط با پریودنتال را شرح دهد.
- شاخص های متداول مورد استفاده در مطالعات اپیدمیولوژیک بیماریهای پریودنتال را بیان نماید.

*هدف کلی

آشنایی با روشهای مکانیکی و شیمیایی کنترل پلاک

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- روش های مختلف کنترل پلاک را بیان نماید.
- مسواک های گوناگون و روش های مسواک زدن را شرح دهد.
- انواع وسایل تمیز کننده بین دندانی و روش استفاده از آن ها را بیان نماید.
- ترکیبات مختلف خمیردندان و انواع خمیردندان ها را فهرست نماید.
- کاربردهای شستشوی زیر لثه ای و روش های کنترل پلاک شیمیایی را توضیح دهد.
- روشهای درمان حساسیت دندانی را ذکر نماید.
- انواع دهان شویه های مختلف و کاربرد آنها را شرح دهد.

*هدف کلی

آشنایی با پاکت پریودنتال (تعریف و طبقه بندی)

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- طبقه بندی انواع پاکت های پریودنتال را بیان نماید.
- خصوصیات کلینیکی انواع پاکت ها را شرح دهد.
- پاتوژنز و مکانیسم تهاجم میکروبی انواع پاکت را بیان نماید.
- ارتباط بین سطح چسبندگی، تحلیل استخوان و عمق پاکت را شرح دهد.
- مفهوم آبسه پریودنتال و lateral periodontal cyst را شرح دهد.

*هدف کلی

آشنایی با ارتباط بیماریهای سیستمیک و بیماریهای پریدنتال

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- تاثیر اختلالات اندوکراین بر پریدنشیوم را شرح دهد.
- ارتباط متقابل اختلالات هماتولوژیک و ژنتیکی در پاتوژنز بیماری های پریدنتال را بیان نماید.
- تاثیر استرس بر بیماریهای پریدنتال را شرح دهد.
- نقش سوء تغذیه و کمبود مواد غذایی در بیماری های پریدنتال را ذکر نماید.
- اثرات جانبی دارو ها بر پریدنشیوم را فهرست نماید.

*هدف کلی

آشنایی با معاینه و یافته های بالینی بیماری های پریدنتال

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- چارت بخش پریو و علایم بکار رفته در آن را تفسیر نماید.
- طرز تهیه تاریخچه پزشکی بیمار و روش ثبت آن را در پرونده شرح دهد.
- طرز تهیه تاریخچه دندانپزشکی بیمار و روش ثبت آن را در پرونده شرح دهد
- نشانه های بیماری های پریدنتال را در نماهای رادیوگرافی فهرست نماید.
- روش ارزیابی سطح بهداشت دهانی بیمار را از طریق تهیه ایندکس پلاک بداند.
- روش معاینه حفره دهان، گره های لنفاوی و دندان ها را بداند.
- انواع سایش های دندانی و عوامل دخیل در آن را تشخیص دهد.
- نشانه های ترومای اکلوزال، مهاجرت پاتولوژیک دندان و نقایص اکلوزالی را بداند.
- روش اندازه گیری و ثبت عمق پروب، موقعیت لثه و خط موکوژنژیوال در پرونده را بداند.
- تفاوت عمق پروب و سطح اتصال بالینی و اهمیت هریک در تشخیص و طرح درمان را بداند.

روش آموزش (یاددهی-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:

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

❖ امکانات آموزشی مورد نیاز:

اسلاید، پروژکتور، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر

❖ مدرسین:

اساتید گروه پریو

❖ منابع اصلی درسی:

Clinical Periodontology (Carranza) 13 th 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 ، Evidence Base Critical Thinking base

❖ نحوه محاسبه نمره:

امتحان پایان ترم ۹۰٪ نمره امتحان پایان دوره و ۱۰٪ کوئیز و حضور و غیاب
*لازم به ذکر است درصدی 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

روش ارزشیابی	امکانات موردنیاز	منابع درسی	نحوه ارائه	ساعت ارائه	سرفصل مطالب
طبق موارد ذکر شده	سالن کنفرانس ، ویدئو پروژکتور، اورهد، اسلاید	(Carranza) 2019	سخنرانی پرسش و پاسخ	۳	آشنایی با آناتومی پریدنشیوم نرمال: لته، الیاف پریدنتال، سمنتوم، استخوان آوئل
طبق موارد ذکر شده	سالن کنفرانس ، ویدئو پروژکتور، اورهد، اسلاید	(Carranza) 2019	سخنرانی پرسش و پاسخ	۳	آشنایی با اتیولوژی بیماری پریدنتال
طبق موارد ذکر شده	سالن کنفرانس ، ویدئو پروژکتور، اورهد، اسلاید	(Carranza) 2019	سخنرانی پرسش و پاسخ	۲	آشنایی با پاتوژن بیماری پریدنتال
طبق موارد ذکر شده	سالن کنفرانس ، ویدئو پروژکتور، اورهد، اسلاید	(Carranza) 2019	سخنرانی پرسش و پاسخ	۱	آشنایی با اپیدمیولوژی بیماریهای پریدنتال
طبق موارد ذکر شده	سالن کنفرانس ، ویدئو پروژکتور، اورهد، اسلاید	(Carranza) 2019	سخنرانی پرسش و پاسخ Self study	۲	آشنایی با روشهای مکانیکی و شیمیایی کنترل پلاک
طبق موارد ذکر شده	سالن کنفرانس ، ویدئو پروژکتور، اورهد، اسلاید	(Carranza) 2019	سخنرانی پرسش و پاسخ	۱	آشنایی با پاکت پریدنتال (تعریف و طبقه بندی)
طبق موارد ذکر شده	سالن کنفرانس ، ویدئو پروژکتور، اورهد، اسلاید	(Carranza) 2019	سخنرانی پرسش و پاسخ PBL	۲	آشنایی با ارتباط بیماریهای سیستمیک و بیماریهای پریدنتال
طبق موارد ذکر شده	سالن کنفرانس ، ویدئو پروژکتور، اورهد، اسلاید	(Carranza) 2019	سخنرانی پرسش و پاسخ PBL	۲	آشنایی با معاینه و یافته های بالینی بیماری های پریدنتال