

دانشکده دندانپزشکی
قالب نگارش طرح دوره

مخاطبان: دانشجویان

عنوان درس: پرپودانتیکس نظری 1

ترم: 5

تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) 1 واحد نظری

زمان ارائه درس: سه شنبه ساعت 13-14 نیمسال اول 1405-1404

مدرس: دکتر مسعود حاتمی

درس و پیش نیاز: مبانی دندانپزشکی عمومی، آناتومی و فیزیولوژی دهان و دندان

هدف کلی دوره: در پایان این درس دانشجو باید بتواند:

ساختار و ویژگی‌های بافت‌های پرپودنتال را توصیف کند.

عوامل اتیولوژیک مؤثر در بروز بیماری‌های پرپودنتال را شناسایی کند.

اصول اپیدمیولوژی و روش‌های بررسی بالینی بیماری‌های پرپودنتال را درک کند.

نقش عوامل سیستمیک و محیطی در پیشرفت بیماری پرپودنتال را توضیح دهد.

روش‌های کنترل پلاک و حفظ سلامت پرپودنتال را شرح دهد.

ارتباط اکلوزن، دخانیات و سایر فاکتورها را با وضعیت پرپودنتال تفسیر کند.

با اصول تشخیص و ارزیابی خطر بیماری پرپودنتال آشنا شود.

علل و جنبه‌های کلینیکی بوی بد دهان را شناسایی کند.

اهداف کلی جلسات:

آشنایی با ساختمان و ویژگی‌های لثه نرمال.

شناخت انواع الباف پرپودنتال و نقش حمایتی آن‌ها.

شناسایی خصوصیات سمنتوم و استخوان آلوئول.

درک اصول اپیدمیولوژی بیماری‌های پرپودنتال.

شناخت عوامل اتیولوژیک مانند جرم و فاکتورهای مستعدکننده.

بررسی اثرات استعمال دخانیات بر بافت‌های پرپودنتال.

مرور و ارزشیابی آموخته‌های نیم‌سال (امتحان میان ترم).

آشنایی با روش‌های مکانیکی و شیمیایی کنترل پلاک.

شناخت اصول تشخیص کلینیکی و معاینه پرپودنتال.

آشنایی با روش‌های رادیوگرافیک در بررسی پرپودنتال.

درک تأثیر ترومای اکلوزالی بر بیماری‌های پرپودنتال.

بررسی ارتباط بیماری‌های سیستمیک با بیماری پرپودنتال.

آشنایی با اصول ارزیابی خطر در بیماران پریدنتال.

شناخت علل بوی بد دهان و روش‌های کنترل آن.

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

: هدف کلی جلسه اول: آشنایی با ساختمان و ویژگی‌های لثه نرمال
اهداف ویژه جلسه اول: در پایان جلسه، دانشجو قادر است قسمت‌های مختلف لثه را نام ببرد.

در پایان جلسه، دانشجو قادر است خصوصیات بالینی لثه سالم را تشخیص دهد.

در پایان جلسه، دانشجو قادر است تمایز بین لثه چسبنده و متحرک را توضیح دهد.

جلسه 2- شناخت انواع الیاف پریدنتال و نقش حمایتی آن‌ها
اهداف ویژه-در پایان جلسه، دانشجو قادر است انواع الیاف لیگامان پریدنتال را طبقه‌بندی کند.

در پایان جلسه، دانشجو قادر است نقش هر گروه الیاف را در حمایت از دندان توضیح دهد.

در پایان جلسه، دانشجو قادر است تغییرات الیاف را در بیماری‌های پریدنتال تشخیص دهد

جلسه 3- شناسایی خصوصیات سمنتوم و استخوان آلوئول
اهداف ویژه-در پایان جلسه، دانشجو قادر است ساختمان بافتی سمنتوم را شرح دهد.

در پایان جلسه، دانشجو قادر است نقش سمنتوم را در اتصال پریدنتال بیان کند.

در پایان جلسه، دانشجو قادر است ویژگی‌های استخوان آلوئول و عملکرد آن را توضیح دهد

جلسه 4- درک اصول اپیدمیولوژی بیماری‌های پریدنتال
اهداف ویژه-در پایان جلسه، دانشجو قادر است شاخص‌های اپیدمیولوژیک پریدنتال را تعریف کند.

در پایان جلسه، دانشجو قادر است عوامل مؤثر بر شیوع بیماری پریدنتال را تحلیل کند.

در پایان جلسه، دانشجو قادر است تفاوت بین شیوع و بروز بیماری پریدنتال را توضیح دهد

جلسه 5- شناخت عوامل اتیولوژیک بیماری‌های پریدنتال
اهداف ویژه-در پایان جلسه، دانشجو قادر است تشکیل جرم و پلاک میکروبی را توضیح دهد.

در پایان جلسه، دانشجو قادر است فاکتورهای موضعی مستعدکننده بیماری را فهرست کند.

در پایان جلسه، دانشجو قادر است نقش جرم در پیشرفت التهاب پریدنتال را تفسیر کند

جلسه 6- بررسی اثرات دخانیات بر بافت‌های پریدنتال
اهداف ویژه-در پایان جلسه، دانشجو قادر است اثرات نیکوتین بر بافت لثه را بیان کند.

در پایان جلسه، دانشجو قادر است تفاوت پاسخ پریدنتال در افراد سیگاری و غیرسیگاری را شرح دهد.

در پایان جلسه، دانشجو قادر است نقش ترک دخانیات در بهبود سلامت پریدنتال را توضیح دهد

جلسه 7- ارزشیابی آموخته‌های نیم‌سال
اهداف ویژه-در پایان جلسه، دانشجو قادر است دانسته‌های خود را مرور و به‌کار گیرد.

در پایان جلسه، دانشجو قادر است نقاط ضعف علمی خود را شناسایی کند.

در پایان جلسه، دانشجو قادر است مفاهیم پایه‌ای پریدنتال را تلفیق نماید

جلسه 8- آشنایی با روش‌های کنترل پلاک

اهداف ویژه- در پایان جلسه، دانشجو قادر است ابزارهای مکانیکی کنترل پلاک را معرفی کند.

در پایان جلسه، دانشجو قادر است ترکیبات شیمیایی ضد پلاک را توضیح دهد.

در پایان جلسه، دانشجو قادر است روش مناسب کنترل پلاک را برای بیمار انتخاب کند

جلسه 9- شناخت اصول تشخیص کلینیکی بیماری‌های پریدنتال

اهداف ویژه- در پایان جلسه، دانشجو قادر است مراحل معاینه پریدنتال را انجام دهد.

در پایان جلسه، دانشجو قادر است یافته‌های کلینیکی شاخص را تفسیر کند.

در پایان جلسه، دانشجو قادر است بیماری پریدنتال را بر اساس علائم بالینی تشخیص دهد

جلسه 10- آشنایی با روش‌های رادیوگرافیک در پریدنتال

اهداف ویژه- در پایان جلسه، دانشجو قادر است انواع رادیوگرافی مناسب پریدنتال را بشناسد.

در پایان جلسه، دانشجو قادر است علائم رادیوگرافیک تحلیل استخوان را تفسیر کند.

در پایان جلسه، دانشجو قادر است محدودیت‌های رادیوگرافی را در تشخیص بیماری پریدنتال بیان کند

جلسه 11- درک تأثیر تروماهای اکلوزالی بر بافت پریدنتال

اهداف ویژه- در پایان جلسه، دانشجو قادر است انواع تروماهای اکلوزالی را طبقه‌بندی کند.

در پایان جلسه، دانشجو قادر است اثر نیروهای اکلوزالی بر استخوان آلوئول را توضیح دهد.

در پایان جلسه، دانشجو قادر است نقش تروما در پیشرفت تحلیل استخوان را تحلیل کند

جلسه 12- بررسی اثر بیماری‌های سیستمیک بر پریدنتال

اهداف ویژه- در پایان جلسه، دانشجو قادر است بیماری‌های سیستمیکی مؤثر بر پریدنتال را نام ببرد.

در پایان جلسه، دانشجو قادر است تأثیر دیابت و سایر بیماری‌ها بر پریدنتال را تحلیل کند.

در پایان جلسه، دانشجو قادر است اهمیت کنترل سیستمیک بیماری‌ها را در درمان پریدنتال توضیح دهد

جلسه 13- آشنایی با اصول ارزیابی خطر در بیماران پریدنتال

اهداف ویژه- در پایان جلسه، دانشجو قادر است فاکتورهای خطر پریدنتال را فهرست کند.

در پایان جلسه، دانشجو قادر است روش‌های ارزیابی خطر فردی را توضیح دهد.

در پایان جلسه، دانشجو قادر است خطر پیشرفت بیماری را بر اساس یافته‌ها تخمین بزند

جلسه 14- شناخت علل و درمان‌های بوی بد دهان

اهداف ویژه- در پایان جلسه، دانشجو قادر است علل دهانی و غیردهانی بوی بد دهان را شرح دهد.

در پایان جلسه، دانشجو قادر است روش‌های تشخیص منبع بوی بد دهان را توضیح دهد.

در پایان جلسه، دانشجو قادر است راهکارهای پیشگیری و درمان بوی بد دهان را پیشنهاد دهد

در پایان دانشجو قادر باشد

جلسه 1: خصوصیات لثه نرمال

در پایان این جلسه دانشجو قادر است ساختمان و ویژگی‌های بالینی لثه سالم را توصیف کند.

□ جلسه 2: خصوصیات الیاف پریدنتال

در پایان این جلسه دانشجو قادر است انواع الیاف پریدنتال و نقش حمایتی آن‌ها را توضیح دهد.

□ جلسه 3: خصوصیات سمتموم و استخوان آلوئول

در پایان این جلسه دانشجو قادر است خصوصیات ساختمانی سمتموم و استخوان آلوئول را شرح دهد.

□ جلسه 4: اپیدمیولوژی بیماری‌های پریدنتال

در پایان این جلسه دانشجو قادر است شاخص‌های اپیدمیولوژیک و عوامل مؤثر بر شیوع بیماری‌های پریدنتال را تحلیل کند.

□ جلسه 5: اتیولوژی بیماری‌های پریدنتال (جرم و سایر فاکتورها)

در پایان این جلسه دانشجو قادر است نقش پلاک و جرم و سایر فاکتورهای مستعدکننده در بروز بیماری‌های پریدنتال را تفسیر کند.

□ جلسه 6: استعمال دخانیات و بیماری پریدنتال

در پایان این جلسه دانشجو قادر است اثرات مصرف دخانیات بر بافت‌های پریدنتال و روند بهبود بیماری را توضیح دهد.

□ جلسه 7: امتحان میان‌ترم

در پایان این جلسه دانشجو قادر است آموخته‌های نیم‌سال را مرور کرده و نقاط ضعف علمی خود را شناسایی کند.

□ جلسه 8: روش‌های مکانیکی و شیمیایی کنترل پلاک

در پایان این جلسه دانشجو قادر است روش‌های مکانیکی و شیمیایی کنترل پلاک را معرفی و مقایسه کند.

□ جلسه 9: تشخیص کلینیکی و معاینات پریدنتال

در پایان این جلسه دانشجو قادر است مراحل معاینه پریدنتال را انجام داده و یافته‌های کلینیکی را تفسیر کند.

□ جلسه 10: معاینات رادیوگرافیک

در پایان این جلسه دانشجو قادر است علائم رادیوگرافیک تحلیل استخوان و بیماری پریدنتال را شناسایی و تحلیل کند.

□ جلسه 11: ترومای اکلوزالی و ارتباط آن با بیماری‌های پریدنتال

در پایان این جلسه دانشجو قادر است انواع تروماهای اکلوزالی و نقش آن‌ها در پیشرفت بیماری پریدنتال را توضیح دهد.

□ جلسه 12: ارتباط بیماری‌های سیستمیک با بیماری پریدنتال

در پایان این جلسه دانشجو قادر است تأثیر بیماری‌های سیستمیک مانند دیابت را بر بافت پریدنتال و روند درمان تحلیل کند.

□ جلسه 13: ارزیابی خطر در بیماری‌های پریدنتال

در پایان این جلسه دانشجو قادر است فاکتورهای خطر را شناسایی و سطح خطر ابتلا به بیماری پریدنتال را ارزیابی کند.

□ جلسه 14: بوی بد دهان و علل آن

در پایان این جلسه دانشجو قادر است علل بوی بد دهان را تشخیص داده و راهکارهای درمانی و پیشگیرانه را بیان کند.

منابع: 2019th Edition, Elsevier, 13 Newman MG, Takei HH, Klokkevold PR. Carranza's Clinical Periodontology,

2018 Armitage GC. Periodontology: Clinical Approach,

2017 Genco RJ, et al. Contemporary Periodontics,

روش تدریس: سخنرانی و ارائه پاورپوینت برای مفاهیم نظری

بحث گروهی و حل کیس‌های بالینی برای تحلیل وضعیت بیمار

نمایش تصاویر و ویدیوهای آموزشی برای فهم بهتر نکات بالینی

پرسش و پاسخ و مرور مفاهیم در پایان هر جلسه

مطالعه مستقل و تکالیف برای تثبیت مفاهیم

وسایل آموزشی: پاور پوینت

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (ر حسب درصد)	روش	آزمون
//////////	//////////	10 درصد	تستی و تشریحی	کوئیز
	مطابق اعلام آموزش	20 درصد	تستی و تشریحی	آزمون میان ترم
	مطابق اعلام آموزش	60 درصد	تستی و تشریحی	آزمون پایان ترم
		10 درصد		حضور فعال در کلاس

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجوی:

حضور در تمام جلسات الزامی و غیبت فقط با توجیه معتبر مجاز است.

رعایت لباس فرم و بهداشت فردی الزامی است.

مشارکت فعال در بحث‌های گروهی و حل کیس‌ها مورد انتظار است.

مطالعه منابع و تکالیف معرفی شده الزامی است.

رعایت اخلاق حرفه‌ای، احترام به استاد و همکلاسی‌ها الزامی است.

رعایت نظم، ثبت دقیق یافته‌ها و استفاده صحیح از ابزارها مورد انتظار است.

نام و امضای

نام و امضای مدیر گروه:

نام و امضای مدرس:

مسئول EDO دانشکده:

تاریخ ارسال:

تاریخ ارسال:

تاریخ تحویل:

جدول زمانبندی درس..پریونظری 1.....
روز و ساعت جلسه :سه شنبه ساعت 14-13

مدرس	موضوع هر جلسه	تاریخ	جلسه
دکتر ظریف پور	خصوصیات لته نرمال	1404/7/1	1
دکتر ظریف پور	خصوصیات الیاف پریدنتال	1404/7/8	2
دکتر ظریف پور	خصوصیات سمنتوم و استخوان آلوئول	1404/7/15	3
دکتر مسعود حاتمی	اپیدمیولوژی بیماری های پریدنتال	1404/7/22	4
دکتر مسعود حاتمی	اتیولوژی بیماری های پریدنتال (جرم و سایر فاکتورها)	1404/7/29	5
دکتر ظریف پور	استعمال دخانیات و بیماری پریدنتال	1404/8/6	6
دکتر مسعود حاتمی	امتحان میان ترم	1404/8/13	7
دکتر ضیایی	روش های مکانیکی و شیمیایی کنترل پلاک	1404/8/20	8
دکتر ضیایی	تشخیص کلینیکی و معاینات پریدنتال	1404/8/27	9
دکتر ضیایی	معاینات رادیوگرافیک	1404/9/4	10
دکتر مسعود حاتمی	ترومای اکلوزالی و ارتباط آن با بیماری های پریدنتال	1404/9/11	11
دکتر مسعود حاتمی	ارتباط بیماری های سیستمیک با بیماری پریدنتال	1404/9/18	12
دکتر سهرابی	ارزیابی خطر در بیماری های پریدنتال	1404/9/25	13
دکتر سهرابی	بوی بد دهان و علل آن	1404/10/2	14
			15
			16

جدول بلوپرینت آزمون: ...پریونظری 1..... نیمسال تحصیلی: اول 1405- 1404..... دانشکده: دندانپزشکی گروه آموزشی: پریودانتیکس						
ردیف	عنوان محتوای آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	درصد زمان اختصاص داده شده	تعداد سؤالات	تعداد سؤالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری	
					حیطه ی شناختی	حیطه ی مهارتی
					حیطه ی نگرشی	
1	خصوصیات لته نرمال	1	7.6	3	*	*
2	خصوصیات الیاف پریودنتال	1	7.6	3	*	*
3	خصوصیات سمنتوم و استخوان آلوئول	1	7.6	3	*	*
4	اپیدمیولوژی بیماری های پریودنتال	1	7.6	3	*	*
5	اتیولوژی بیماری های پریودنتال (جرم و سایر فاکتورها)	1	7.6	3	*	*
6	استعمال دخانیات و بیماری پریودنتال	1	7.6	3	*	*
7	روش های مکانیکی و شیمیایی کنترل پلاک	1	7.6	3	*	*
8	تشخیص کلینیکی و معاینات پریودنتال	1	7.6	3	*	*
9	معاینات رادیوگرافیک	1	7.6	3	*	*
10	ترومای اکلوزالی و ارتباط آن با بیماری های پریودنتال	1	7.6	3	*	*
11	ارتباط بیماری های سیستمیک با بیماری پریودنتال	1	7.6	3	*	*
12	ارزیابی خطر در بیماری های پریودنتال	1	7.6	3	*	*
13	بوی بد دهان و علل آن	1	7.6	3	*	*

							14
							15
							16

جدول بلوپرینت EDC

تعداد سوال: 39

نام گزوه آموزشی: پریو

رتبه علمی: استادیار