

عنوان درس:	پرودانتیکس	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان:	عنوان دروس پیش نیاز:	محل برگزاری:	نام مسئول درس:
نظری ۲	دکترای عمومی دندانپزشکی	پرودانتیکس نظری ۱	دانشکده دندانپزشکی	آقای دکتر تایید	نام مدرسان:
تعداد واحد: ۱					آقای دکتر مرادی/خانم دکتر شانه ای/ آقای دکتر تایید / خانم دکتر مروج

● هدف کلی درس:

کسب توانمندی دانشجویان در تشخیص انواع بیماریهای پرودنتال با توجه به آگاهی از روند معاینه کلینیکی و تفسیر رادیوگرافی و کسب دانش و توانمندی در تعیین طرح درمان و پروگنوز

● منابع مطالعاتی مدرس: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)

1. Newman MG, Takei HH, Carranza FNA. Carranza's clinical periodontology. 14th ed. St. Louis, Mo.: Elsevier/Saunders; 2023.
2. Lindhe J, Lang NP, Berglundh T, Giannobile WV, Sanz M. Clinical periodontology and implant dentistry. 7th edition. ed. Chichester, West Sussex; Ames, Iowa: John Wiley and Sons, Inc.; 2021.

● منابع امتحانی دانشجو:

1. Newman MG, Takei HH, Carranza FNA. Carranza's clinical periodontology. 14th ed. St. Louis, Mo.: Elsevier/Saunders; 2023.
2. Lindhe J, Lang NP, Berglundh T, Giannobile WV, Sanz M. Clinical periodontology and implant dentistry. 7th edition. ed. Chichester, West Sussex; Ames, Iowa: John Wiley and Sons, Inc.; 2021.

۳. مطالب ارائه شده توسط استاد

جدول طرح دوره :

جلسه	تاریخ برگزاری	محتوای آموزشی	تعداد سوال اختصاص یافته	مدرس (مدرسین)
۱ و ۲	۱۴۰۴/۹/۱۲	طبقه بندی بیماریهای پریودنتال	4	دکتر مرادی
3	۱۴۰۴/۱۲/۱۶	علائم بالینی و اتیولوژی ژنژیویت Plaque- induced	2	دکتر مروج
4	۱۴۰۴/۱۲/۲۳	علائم بالینی و هیستولوژیک و اتیولوژی ژنژیویت Non-plaque- induced	2	دکتر مروج
5	۰۱/۱۵	نمای بالینی، تشخیص، اپیدمیولوژی و اتیولوژی پریودنتیت مزمن و مهاجم	3	دکتر مرادی
6	۰۱/۲۲	بیماری های پریودنتال نکروزان و بیماری های حاد لته ای و درمان آنها	2	دکتر شانه ای
7	۰۱/۲۹	آبسه های پریودنتال و درمان آنها	2	دکتر تابیید
8	۰۲/۵	افزایش حجم لته و درمان آن	2	دکتر شانه ای
9	۰۲/۱۲	تاثیر بیماری های پریودنتال روی سلامت سیستمیک (Periodontal Medicine)	3	دکتر مروج
10	۰۲/۱۹	ترومای اکلوزن	2	دکتر تابیید
11	۰۲/۲۶	Halitosis	2	دکتر مروج
12	۰۳/۲	تفسیر رادیوگرافی در پریودنتیکس	2	دکتر تابیید
13	۰۳/۹	ارزیابی خطر در بیماریهای پریودنتال	2	دکتر شانه ای
14	۰۳/۱۶	پروگنوز بیماری های پریودنتال	3	دکتر مرادی
15	۰۳/۲۳	طرح درمان بیماری های پریودنتال	3	دکتر مروج
16	۰۳/۳۰	درمان Non- Surgical بیماریهای پریودنتال	3	دکتر تابیید
17	۰۴/۶	درمانهای دارویی و آنتی میکروبیال در انواع بیماریهای پریودنتال	3	دکتر شانه ای

● نحوه ارزشیابی دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح فعالیت	تاریخ آزمون/انجام تکلیف	نمره
1	حضور منظم، شرکت فعال در کلاس و پرسش و پاسخ، تسلط کافی بر مباحث جلسات قبل، کوئیز در طول ترم	هر جلسه	4
2	آزمون کتبی پایان ترم		16
	مجموع نمره		20

● تکالیف دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح تکلیف
1	حضور منظم
2	شرکت فعال در کلاس و پرسش و پاسخ
3	تسلط کافی بر مباحث جلسات قبل
4	مشاهده محتوای آموزشی ارائه شده در سامانه نوید

جدول طرح درس:

شماره جلسه	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه رفتاری	*حیطه (شناختی، عاطفی و روان حرکتی)	روش یاددهی/یادگیری	مواد و وسایل آموزشی
1-2	طبقه بندی بیماریهای پریدنتال	دانشجو بر طبقه بندی بیماریهای پریدنتال واقف باشد.	-تقسیم بندی کلی بیماریهای پریدنتال را بیان کند. -انواع بیماری های لثه را نام ببرد. - علایم اختصاصی پریدنتیت مزمن و مهاجم را بیان کند. -ناهنجاریهای تکاملی مربوط به پریدنتیوم را ذکر کند.	سخنرانی، نوشتاری، نمایشی، پرسش و پاسخ	رایانه، وایت برد، کلاس درس، پوینتر، ویدیو پروژکتور
3	علائم بالینی و اتیولوژی ژنژیویت Plaque-induced	دانشجو علائم بالینی ژنژیویت plaque-induced را بشناسد.	-طبقه بندی ژنژیویت بر اساس دوره و مدت را بداند. -علائم کلینیکی ژنژیویت را نام ببرد. - نمای کلینیکی نرمال لثه (رنگ، قوام، کانثور و...) را بیان کند.	سخنرانی، نوشتاری، نمایشی، پرسش و پاسخ	رایانه، وایت برد، کلاس درس، پوینتر، ویدیو پروژکتور
4	علائم بالینی و هیستولوژیک و اتیولوژی ژنژیویت Non-plaque-induced	دانشجو ضایعات لثه ای Non- Plaque-induced را بداند.	-انواع ضایعات لثه ای Non-Plaque-induced را نام ببرد. -علائم اختصاصی هر کدام از شرایط ژنژیویت غیر وابسته به پلاک را بداند.	سخنرانی، نوشتاری، نمایشی، پرسش و پاسخ	رایانه، وایت برد، کلاس درس، پوینتر، ویدیو پروژکتور
5	نمای بالینی، تشخیص، اپیدمیولوژی و اتیولوژی پریدنتیت مزمن و مهاجم	دانشجو نمای بالینی، تشخیص، اپیدمیولوژی و اتیولوژی پریدنتیت مزمن را بشناسد.	-نمای بالینی و تشخیص انواع پریدنتیت را بدون خطابیان کند. -میزان شیوع پریدنتیت را بداند. -اتیولوژی و ریسک فاکتورهای انواع پریدنتیت را ذکر کند.	سخنرانی، نوشتاری، نمایشی، پرسش و پاسخ	رایانه، وایت برد، کلاس درس، پوینتر، ویدیو پروژکتور
6	بیماری های پریدنتال نکروران و بیماری های حاد لثه ای و درمان آنها	دانشجو با بیماری های پریدنتال نکروران و درمان آنها آشنا گردد.	- انواع ضایعات حاد پریدنتال را نام ببرد. -عوامل اتیولوژیک بیماری های حاد پریدنتال را بیان کند. -علائم کلینیکی بیماری های حاد پریدنتال را بداند. - نحوه درمان بیماریهای حاد پریدنتال را کامل توضیح دهد. - موارد تجویز داروهای سیستمیک مورد استفاده در درمان بیماریهای حاد	سخنرانی، نوشتاری، نمایشی، پرسش و پاسخ	رایانه، وایت برد، کلاس درس، پوینتر، ویدیو پروژکتور

		پریودنتال را بدون خطا بنویسد.			
7	آبسه های پریودنتال و درمان آنها	دانشجو آبسه های پریودنتال و درمان آنها را بشناسد.	- انواع آبسه های پریودنتال را شرح دهد. - تشخیص افتراقی انواع آبسه ها را بداند. - آنتی بیوتیک های انتخابی در موارد تجویز را بداند.	سخنرانی، نوشتاری، نمایشی، پرسش و پاسخ	رایانه، وایت برد، کلاس درس، پوینتر، ویدیو پروژکتور
8	افزایش حجم لثه و درمان آن	دانشجو در مورد افزایش حجم لثه و درمان آن آشنا شود.	- انواع افزایش حجم لثه ای را شرح دهد. - خصوصیات کلینیکی افزایش لثه ای آماسی و غیر آماسی را بیان کند. - داروهای ایجادکننده افزایش حجم لثه ای را نام ببرد. - تشخیص افتراقی انواع افزایش حجم لثه ای را توضیح دهد. - مراحل درمانی افزایش حجم لثه ای را توضیح دهد.	سخنرانی، نوشتاری، نمایشی، پرسش و پاسخ	رایانه، وایت برد، کلاس درس، پوینتر، ویدیو پروژکتور
9	تأثیر بیماری های پریودنتال روی سلامت سیستمیک (Periodontal Medicine)	دانشجو بر تأثیر بیماری های پریودنتال روی سلامت سیستمیک واقف باشد.	- سیستم های بدن که تحت تأثیر بیماریهای پریودنتال قرار میگیرند را نام ببرد. - مکانیسم های ارتباط بین بیماری پریودنتال با بیماریهای قلبی-عروقی را توضیح دهد. - ارتباط بین بیماری پریودنتال با سکنه مغزی را بنویسد. - مکانیسمهای ارتباط بین بیماری و درمان پریودنتال با دیابت را بدون خطا بیان نماید. - مکانیسمهای ارتباط بین بیماری پریودنتال با عوارض نامطلوب حاملگی را توضیح دهد. - مکانیسمهای ارتباط بین بیماری پریودنتال با بیماری های تنفسی را بیان نماید.	سخنرانی، نوشتاری، نمایشی، پرسش و پاسخ	رایانه، وایت برد، کلاس درس، پوینتر، ویدیو پروژکتور
10	ترومای اکلوزن	دانشجو با ترومای اکلوزن آشنا شود.	- تفاوت های بین ترومای اکلوزالی اولیه و ثانویه را نام ببرد. - مراحل پاسخ بافت های پریودنتال به نیروهای خارجی را نام ببرد.	سخنرانی، نوشتاری، نمایشی، پرسش و پاسخ	رایانه، وایت برد، کلاس درس، پوینتر، ویدیو پروژکتور

			- علایم کلینیکی و رادیوگرافیک - ترومای اکلوژی را بدون خطا توضیح دهد. - مهاجرت پاتولوژیک را تعریف کند.		
11	Halitosis	دانشجو با Halitosis آشنا گردد.	- انواع علل داخل دهانی و خارج دهانی بوی بد دهان را بیان کند. - روشهای ارزیابی و روشهای درمانی آن را بیان کند.	سخنرانی، نوشتاری، نمایشی، پرسش و پاسخ	رایانه، وایت برد، کلاس درس، پوینتر، ویدیو پروژکتور
12	تفسیر رادیوگرافی در پریدونتیکس	دانشجو بر اهمیت رادیوگرافی در تشخیص بیماری پریدونتال آگاه شود.	- ساختار نرمال استخوان اینتردنتال را بداند. - تکنیک مناسب جهت تشخیص بیماری پریدونتال را بیان کند. - نمای رادیوگرافی انواع بیماریهای پریدونتال را شرح دهد.	سخنرانی، نوشتاری، نمایشی، پرسش و پاسخ	رایانه، وایت برد، کلاس درس، پوینتر، ویدیو پروژکتور
13	ارزیابی خطر در بیماریهای پریدونتال	دانشجو بر ارزیابی خطر در بیماریهای پریدونتال واقف باشد.	- تعریف و تفاوت Risk Factor/Marker/Indicator و Determinant را توضیح دهد. - موارد Risk Factor/Marker/Indicator و Determinant را بیان کند	سخنرانی، نوشتاری، نمایشی، پرسش و پاسخ	رایانه، وایت برد، کلاس درس، پوینتر، ویدیو پروژکتور
14	پروگنوز بیماری های پریدونتال	دانشجو با پروگنوز بیماری های پریدونتال آشنا شود.	- پروگنوز را تعریف کند. - انواع پروگنوز را توضیح دهد. - هر یک از عوامل تعیین کننده پروگنوز تمام دنتیشن را بنویسد . - هر یک از عوامل تعیین کننده پروگنوز تک دندان را بنویسد.	سخنرانی، نوشتاری، نمایشی، پرسش و پاسخ	رایانه، وایت برد، کلاس درس، پوینتر، ویدیو پروژکتور
15	طرح درمان بیماری های پریدونتال	دانشجو فلسفه درمان پریدونتال و طرح درمان آن را بشناسد.	- فازهای درمانی را بدون خطا توضیح دهد - درمانهای هر فاز را نام ببرد . - تقدم و تاخر فازهای درمانی را بدون خطا بنویسد. - هدف و نتیجه درمانی هر فاز را شرح دهد.	سخنرانی، نوشتاری، نمایشی، پرسش و پاسخ	رایانه، وایت برد، کلاس درس، پوینتر، ویدیو پروژکتور

16	درمان Non- Surgical بیماریهای پریدنتال	دانشجو با درمان Non- Surgical بیماریهای پریدنتال آشنا گردد.	-توالی فاز I درمان پریدنتال را بدون خطابیان کند. - فاکتورهای دخیل درمواردارجاع بیمار پریدنتال به متخصص را نام ببرد.	سخنرانی، نوشتاری، نمایشی، پرسش و پاسخ	رایانه، وایت بورد، کلاس درس، پوینتر، ویدیو پروژکتور
17	درمانهای دارویی و آنتی میکروبیال در انواع بیماریهای پریدنتال	دانشجو درمانهای آنتی میکروبیال در انواع بیماری های پریدنتال را بداند.	-موارد تجویز داروهای سیستمیک مورد استفاده در درمان بیماریهای پریدنتال را بنویسد . - سیستمهای کاربرد موضعی داروهای کموتراپیک مورد استفاده در درمان بیماریهای پریدنتال را نام ببرد . - نحوه کاربرد داروهای موضعی مورد استفاده در درمان بیماریهای پریدنتال را توضیح دهد . - بتواند زمان و مورد مناسب برای تجویز عوامل کموتراپیک را تشخیص دهد .	سخنرانی، نوشتاری، نمایشی، پرسش و پاسخ	رایانه، وایت بورد، کلاس درس، پوینتر، ویدیو پروژکتور



تاریخ:

چک لیست کیفی طرح درس

گروه

نام درس: پرودنتولوژی نظری ۲

آموزشی: پریو

نیمسال

مقطع تحصیلی: دکترای عمومی

تحصیلی: اول ۱۴۰۴

نام و نام خانوادگی مدرس: دکترشانه ای / دکتر مروج / دکتر تاییید / دکتر مرادی

رشته تحصیلی: دندانپزشکی

نظر مدیر گروه	بلی		خیر	اجزا و عناوین طرح درس	ردیف
	کامل	ناقص			
طرح درس قابل قبول می باشد. طرح درس نیاز به اصلاح دارد. نام و نام خانوادگی مدیر گروه: ابوذر مرادی محل امضا	■			نام درس قید شده است	1
	■			رشته و مقطع تحصیلی لحاظ شده است	2
	■			تعداد و نوع واحد بیان گردیده است	3
	■			دروس پیش نیاز منظور شده است	4
	■			اهداف کلی درس نوشته شده است	5
	■			اهداف اختصاصی نوشته شده است	6
	■			محتوی آموزشی هر جلسه نوشته شده است	7
	■			تعداد سوالات هر محتوی آموزشی مشخص شده است	8
	■			نوع حیطه ها مشخص شده است	9
	■			شیوه تدریس بیان شده است	10
	■			تکالیف دانشجویی مشخص شده است*	11
	■			مواد و وسایل آموزشی استاد ذکر شده است	12
	■			منابع مطالعاتی استاد قید شده است**	13
	■			منابع امتحانی دانشجویان قید شده است***	14
	■			نحوه ارزیابی دانشجو بیان شده است	15
	■			*تعداد کل سوالات آزمون مشخص شده است	16
	■			طرح درس ارائه شده با سرفصل آموزشی مطابقت دارد	17

*روشن و واضح بودن تکالیف مد نظر می باشد.

**طبق رفرنس نویسی و نکور بیان شود.

***در دسترس بودن منابع لحاظ گردد.