

هدف کلی درس: پیشگیری و درمان حوادث جین درمان

ریوس مطالب و مفاهیم	اهداف درس	اوزیلی تشنیعی دروس تدریس	وسایل آموزشی و کمک آموزشی	از شبای در جهن	از شبای فرا ایران	او زیلی تکمیلی
حوادت جین تهیه حفره دسترسی آشنا بی با حوادث جین درمان آشنا بی پرسش و پاسخ دستورات حین تغییر آشنا بی با حوادث جین درمان نهایت خفره دسترسی - نهایت پرسش و پاسخ	آشنا بی با حوادث جین درمان آشنا بی پرسش و پاسخ آشنا بی با حوادث جین درمان آشنا بی با حوادث جین درمان آشنا بی با حوادث جین درمان آشنا بی با حوادث جین درمان	آشنا بی با حوادث جین درمان آشنا بی با حوادث جین درمان	حلاصه محتوی درس پرسش و پاسخ	بحث گروهی و پرسش و پاسخ	۱- گیوش فرا دادن ۲- شرکت در بحث های گروهی ۳- پرسش از استاد ۴- یادداشت برداری	امتحان پایان ترم
آشنا بی با حوادث جین درمان آشنا بی با حوادث جین درمان	آشنا بی با حوادث جین درمان آشنا بی با حوادث جین درمان	آشنا بی با حوادث جین درمان آشنا بی با حوادث جین درمان	هزاره محتوی درس پرسش و پاسخ	۱- توضیح حوادث جین درمان و درمان: سوراخ شدگی کف اتفاق پالپ ایجاد پله شکستن و سبله - سوراخ شدنگی نوایحی تاج و ریشه های کنال پوکرگی کوتاهتر از طول کارکرد - مواد پر کنندگی به خارج از آیکس راند شده اند - پوکرگی ناقص شکستگی عمودی ریشه - آماده سازی نادرست فضی بست موادی که کنال را مسدود کردند	۱- توضیح حوادث جین درمان و درمان: سوراخ شدگی کف اتفاق پالپ ایجاد پله شکستن و سبله - سوراخ شدنگی نوایحی تاج و ریشه های کنال پوکرگی کوتاهتر از طول کارکرد - مواد پر کنندگی به خارج از آیکس راند شده اند - پوکرگی ناقص شکستگی عمودی ریشه - آماده سازی نادرست فضی بست موادی که کنال را مسدود کردند	امتحان پایان ترم
آشنا بی با علل این حوادث و راههای کنال کردن و شکل خادن حوادت جین تغیر دادن کنال	آشنا بی با علل این حوادث و راههای کنال کردن و شکل خادن حوادت جین تغیر دادن کنال	آشنا بی با علل این حوادث جین تغیر دادن کنال	آشنا بی با علل این حوادث جین تغیر دادن کنال	آشنا بی با علل این حوادث جین تغیر دادن کنال	آشنا بی با علل این حوادث جین تغیر دادن کنال	آشنا بی با علل این حوادث جین تغیر دادن کنال

نظری

نحو آموزش:

عملی

فهرست:

هدف کلی درس: فوریت‌های اندو

دروس مطالعه و مظاهیر	اهداف درس	ازدیسی تشنیجی روش تدریس	خلافه محتوی درس	وسایل آموزشی و کمک آموزشی	فعالت های فرایان	ازدیسی تکمیلی
— قوریت‌های قبل از وقوع درمان	— آشنایی با علت وقوع	— آشنایی با علت وقوع	— توضیح علت و قوع فوریت‌های اندو و توصیف حالات روانی بیمار که باعث پرسش و پاسخ دستیار و تکتور	— سخنرانی پرسش و پاسخ	۱- گوش فریدادن ۲- شرکت در بحث‌های گروهی ۳- پرسش از استاد ۴- یادداشت برداری	امتحان پایان ترم

بررسی های مریوظ به فرآیند که در طرح درس لحاظ نشده است: ۱: -

هدف کلی درس: اصول تشخیص و درمان دندانهای صدمه دیده از ضربه	اهداف درس	نووس مطالب و مفاهیم	ارزشیابی تکمیلی
بررسی های مریوظ به فرآیند که در طرح درس لحاظ نشده است: ۱: -	روش تدریس خلاصه محتوی درس	ارزشیابی تشخیص روشن تدریس	فعالت های فرآیندان
بررسی های مریوظ به فرآیند که در طرح درس لحاظ نشده است: ۱: -	سخنوار و پاسخ	ارزشیابی تکمیلی درس	وسایل آموزشی و مکتب آموزشی
بررسی های مریوظ به فرآیند که در طرح درس لحاظ نشده است: ۱: -	کوئیر	دستورات انجام آزمون	زمان

درمان آنها	درمان پالپ زنده	درمان آنها	درمان پالپ زنده
- توضیح روش های تشخیصی	- درمان پالپ زنده	- درمان آنها	- درمان آنها
- درمان دندانهای با آیکس	- عوارد تجویز و عدد	- درمان آنها	- درمان آنها
باز	تجویز درمان پالپ زنده	تجویز درمان پالپ زنده	تجویز درمان پالپ زنده
- توضیح روش های درمان	ینگیری درمان	ینگیری درمان	ینگیری درمان

هدف کلی درس : تشخیص و درمان ضایعات اندو و پریو

ارزشیابی تکمیلی	فعالیت های فراگیران	ارزشیابی در حین تدریس	زمان تدریس	وسایل آموزشی و کمک آموزشی	خلاصه محتوی درس	روش تدریس	ارزشیابی تشخیصی	اهداف درس	رؤس مطالب و مناهیم
امتحان پایان ترم	۱- گوش فرا دادن ۲- شرکت در بحث های گروهی ۳- پرسش از استاد ۴- یادداشت برداری	بحث گروهی و پرسش و پاسخ	۵/۱ ساعت	وایت برد دیتابروژکتور	- توضیح میزان آناتومیک ارتباط بین پالپ دندان و سالکوس لشه یا لیگامان پریودنтал - توضیح اثرات بیماری پالپ و درمان کافال ریشه روی پریودنشیوم - توضیح اثرات بیماری پالپ و مراحل درمان آن روی پالپ - توضیح مراحل تشخیص بالینی و یافته های در تشخیص افتراقی ضایعات با منشاء اندو - پریو - توضیح روش های درمانی دندانی آنها بر اساس یافته های تشخیص	سخنرانی کوئیز انجام پیش آزمون	پرسش و پاسخ پریو آشنایی با راههای ارتباط بین پالپ دندان و پریودنشیوم	مسیرهای ارتباطی بین پالپ دندان و پریودنشیوم اثرات در گیری های اندودنتیک روی سلامت و بهبودی پریودنтал - آشنایی با اثرات بیماری های پریودنтал و درمان های آنها روی پالپ - آشنایی با اثرات بیماری های پریو بر آنها روی پالپ - آشنایی با اثرات بیماری های پریو بر پالپ - آشنایی با اثرات بیماری های پریو بر پالپ - پریو تعریف ضایعات - آشنایی با روش های درمان انواع ضایعات اندو - پریو ندو - پریو	آشنایی با راههای ارتباطی بین پالپ دندان و پریودنشیوم اثرات در گیری های اندودنتیک روی سلامت و بهبودی پریودنタル - آشنایی با اثرات بیماری های پریودنтал و درمان های آنها روی پالپ - آشنایی با اثرات بیماری های پریو بر آنها روی پالپ - آشنایی با اثرات بیماری های پریو بر پالپ - آشنایی با اثرات بیماری های پریو بر پالپ - آشنایی با روش های درمان انواع ضایعات اندو - پریو ندو - پریو

هدف کلی درس: اصول جراحی های اندوستیکس						
ردیف	متطلبات و مقام	اهداف درس	بررسی برای درنائز	اسنایی با عمل	بررسی با عمل	سخنرانی بررسی و پاسخ
۱	روز مطالبات و مقامات ارزشیابی تکمیلی	اوزشیابی در فعالت های فراگیران	جین تدریس	اویت بردن	بحث گروهی و یادداشت از استاد	وکیل آموزشی و کمک آموزشی
۲	روز مطالبات و مقامات ارزشیابی خلاصه محتوی درس	اویت بردن	دیاپورا تدریس	تجویز جراحی	آشنایی با اعلیٰ انجام پیش آزمون	اویت آموزشی روش تدریس

هدف کلی درس: تحلیل ریشه و روشهای درمان آن

از شبای تکمیلی	امتحان پایان ترم	فعالیت های فرآیندان	از شبای در حین تدریس	زمان	وسایل آموزشی و کمک آموزشی	وایت برد	۵ ساعت	بحث گروهی و برش و پاسخ	۱- گوش فرادران	۲- شرکت در بحث‌های گروهی	۳- پرسش از استاد	۴- یادداشت برداری	از شبای تشخیصی روش تدریس	خلاصه محتوی درس	ارزشایی در حین تدریس	راهنمای معلم و مقاهم
- آشنایی با علل تبولی تحلیل داخلی	- توضیح انتیولژی و علت سخرانی	- پرسش و پاسخ کوئیر	- آشنایی با علل تبولی تحلیل خارجی	- تبولی های داخلی و خارجی	- تبولی های داخلی و خارجی	- تبولی های داخلی و خارجی	- تبولی های داخلی و خارجی	- توضیح آزمایشات بالینی و رادیوگرافیک لازم جهت تشخیص افتراقی ضایعات خارجی و داخلی	- انجام پیش آزمون	- اینها برای تدریس درمان آنها	- اینها برای تدریس درمان آنها	- اینها برای تدریس درمان آنها				
- آشنایی با نحوه درمان و پیش تخلیل های داخلی و خارجی	- توضیح نحوه درمان و پیش آمیزی درمان ضایعات داخلی و خارجی	- آمیزی درمان ضایعات داخلی و خارجی	- درمان تخلیل های خارجی	- درمان تخلیل های خارجی	- درمان تخلیل های خارجی	- درمان تخلیل های خارجی	- درمان تخلیل های خارجی	- آشنایی با درمان تخلیل های داخلی و خارجی ریشه	- آشنایی با درمان تخلیل های داخلی و خارجی پیش آگهی	- آشنایی با درمان تخلیل های داخلی و خارجی پیش آگهی	- آشنایی با درمان تخلیل های داخلی و خارجی پیش آگهی	- آشنایی با درمان تخلیل های داخلی و خارجی پیش آگهی	- آشنایی با درمان تخلیل های داخلی و خارجی پیش آگهی	- آشنایی با درمان تخلیل های داخلی و خارجی پیش آگهی	- آشنایی با درمان تخلیل های داخلی و خارجی پیش آگهی	
- آشنایی با درمان تخلیل های داخلی و خارجی	- آشنایی با درمان تخلیل های داخلی و خارجی	- آشنایی با درمان تخلیل های داخلی و خارجی	- آشنایی با درمان تخلیل های داخلی و خارجی	- آشنایی با درمان تخلیل های داخلی و خارجی	- آشنایی با درمان تخلیل های داخلی و خارجی	- آشنایی با درمان تخلیل های داخلی و خارجی	- آشنایی با درمان تخلیل های داخلی و خارجی	- آشنایی با درمان تخلیل های داخلی و خارجی	- آشنایی با درمان تخلیل های داخلی و خارجی	- آشنایی با درمان تخلیل های داخلی و خارجی	- آشنایی با درمان تخلیل های داخلی و خارجی	- آشنایی با درمان تخلیل های داخلی و خارجی	- آشنایی با درمان تخلیل های داخلی و خارجی	- آشنایی با درمان تخلیل های داخلی و خارجی	- آشنایی با درمان تخلیل های داخلی و خارجی	

هدف کلی درس: معرفی و عدم موقتی در اندودنیکس

ردیف	نام و نکات مخصوصیت	دستورالعمل	هدف درس	روش مطالعه و تعلم	روش تدریس	وسایل آموزشی	ازشایی فرآیندان	فعالیت های فرآیندان	امتحان پایانی
۱	توصیف موظیت درمان - آشنایی با تعریف موظیت درمان - آشنایی با زمان نحوه انجام پیش آزمون	- پیش آگهی درمان - شکست درمان - شکست درمان - شکست درمان	- تعریف درمان ریشه موفق و ناموفق	- پیش و پاسخ کریز	- ارزشایی تشخیصی روش تدریس خلاصه محتوی درس	ازشایی آموزشی و کمک آموزشی	ازشایی فرآیندان	ازشایی فرآیندان	امتحان پایانی
۲	توضیح چگونگی بیان پیش آگهی برای موظیت با مشکلات - توضیح عواملی که بر نتیجه درمان تأثیر می‌کند	- تعیین پیش آگهی - عوامل مؤثر در موقوفات - آشنایی با عوامل موقوفت	- استفاده برای موظیت با مشکلات - بیان شايعترین معیارهای موفق و ناموفق	- پیش و پاسخ	ازشایی فرآیندان	ازشایی آموزشی و کمک آموزشی	ازشایی فرآیندان	ازشایی فرآیندان	امتحان پایانی
۳	توضیح چگونگی بیان پیش آگهی قبل، جین و سپس از درمان	- آشنایی با زمان و روشهای ارزیابی درمان - زمان ارزیابی درمان	- توضیح چگونگی ارزیابی	- پیش و پاسخ	ازشایی فرآیندان	ازشایی آموزشی و کمک آموزشی	ازشایی فرآیندان	ازشایی فرآیندان	امتحان پایانی
۴	توضیح اهمیت مراجعت پس از درمان - توضیح نشانه های درمان - ناموفق ریشه - توضیح عواملی که ممکن است باید شکست درمان شود	- شکست درمان های درمانی	- شکست درمان های اندودنتیک	- علی شکست	ازشایی فرآیندان	ازشایی آموزشی و کمک آموزشی	ازشایی فرآیندان	ازشایی فرآیندان	امتحان پایانی

بروگ طرح درس: اندودنتیکس نظری ۳ واحد نوع آموزش:

هدف کلی درس: درمان مجده ریشه

روزیں مطالب و مقایمه	اهداف درس	ارزشیابی شعبی	آرزوی فراگیران	فعالیت های فراگیران	ارزشیابی در حین تدریس	زمان	وسایل آموزشی و کنک آموزشی	امتحان پایان ترم
استخاب موادی که نیاز به درمان باشد با اختلاف درمان مجدد با درمان اولیه مجدد با درمان اولیه کوپیر آنجام پیش آزمون	آشنایی با اختلاف درمان درمان اولیه درمان تغییر شلل و موارد تجویز درمان مجدد درمان ملاجھات انتخاب سور درمان شرطیت بالینی محدود کننده درمان مجدد توضیح رویش های درمان مجدد آشنایی با روشهاي استای کوتاه مدت درمان مجدد و بلند مدت درمان درمان مجدد آشنايی با نتایج کوتاه مدت و بلند مدت درمان مجدد روشهاي مختلف درمان مجدد	دریس تدریس	خلاصه محتوی درس	ارزشیابی در حین تدریس	فعالیت های فراگیران	آرزوی فراگیران	ارزشیابی در حین تدریس	امتحان پایان ترم
هدف کلی درس: درمان مجده ریشه	هدف کلی درس: درمان مجده ریشه	هدف کلی درس: درمان مجده ریشه	هدف کلی درس: درمان مجده ریشه	هدف کلی درس: درمان مجده ریشه	هدف کلی درس: درمان مجده ریشه	هدف کلی درس: درمان مجده ریشه	هدف کلی درس: درمان مجده ریشه	هدف کلی درس: درمان مجده ریشه

هدف کلی درس : سبید کردن دندانها	دسترسی مطالب و مفاهیم	اهداف درس	ارزشیابی تشخیص	روش تدریس	وقایع آموزشی در حین تدریس	ارزشیابی فراگیران	اهداف درس	ارزشیابی تکمیلی
هدف کلی درس : سبید کردن دندانها	علل تغییر رنگ تغییر رنگهای ناشی از تغییر رنگ دندان و کوئیز درمانهای اندودتیک علل آن	آشنایی با انواع تغییر رنگهای ناشی از تغییر رنگ دندان و کوئیز انجام بیش آزمون	احمالهایی سخنرانی بررسی و پاسخ وایت برد	خلاصه محتوی درس بحث گروهی و ۱- گوش فرادان پرسش و پاسخ	واسای آموزشی و تک آموزشی زمان	امتحان پایان ترم	فعالیت های فراگیران	ارزشیابی تکمیلی
هدف کلی درس : سبید کردن دندانها	مواد سفید کننده روشیای سفید کردن روشیای لایه کردن دندان داخلی	آشنازی با مواد و روشهای سفید کردن	ارزشیابی تشخیص	دسترسی و پاسخ سخنرانی رنگ دندانها	علل تغییر یافته و ماهیت تغییر	آشنایی با انواع تغییر رنگهای ناشی از تغییر رنگ دندان و کوئیز انجام بیش آزمون	ارزشیابی فراگیران	ارزشیابی تکمیلی
هدف کلی درس : سبید کردن دندانها	آشنازی با عوارض دومنهای سفید کردن دومنهای فوق	دومنهای سفید کردن دومنهای سفید کردن دومنهای سفید کردن	ارزشیابی تشخیص	دسترسی و پاسخ سخنرانی رنگ دندانها	علل تغییر یافته و ماهیت تغییر	آشنایی با انواع تغییر رنگهای ناشی از تغییر رنگ دندان و کوئیز انجام بیش آزمون	ارزشیابی فراگیران	ارزشیابی تکمیلی