



معاونت درمان

شناسنامه و استاندارد خدمت

درمان اندو-دندان قدامی جدا از ترمیم نهایی

بهار ۱۴۰۲

**تنظیم و تدوین اولیه:**

**جناب آقای دکتر مسعود ساعتچی دبیر بورد محترم اندودانتیکس**

**جناب آقای دکتر محمدرضا خامی دبیر بورد سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی**

**سرکار خانم دکتر شعله غبرایی متخصص اندودانتیکس، عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران**

**سرکار خانم دکتر نازنین زرگر متخصص اندودانتیکس، عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی**

**سرکار خانم دکتر ساره هندی متخصص اندودانتیکس، عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی**

**با همکاری:**

**اداره امور دندانپزشکی مرکز مدیریت پیوند و درمان بیماری ها**

**مشاور: دکتر ساناز بخشنده رییس گروه تدوین استاندارد و راهنمای بالینی معاونت درمان**

**تحت نظارت فنی:**

**گروه تدوین استاندارد و راهنماهای سلامت**

**دفتر ارزیابی فن آوری، تدوین استاندارد و تعرفه سلامت**

**الف) عنوان دقیق خدمت مورد بررسی (فارسی و لاتین) به همراه کد ملی:**

درمان اندو-دندان قدامی جدا از ترمیم نهایی

D3310

**endodontic therapy, anterior tooth (excluding final restoration)**

**ب) تعریف و تشریح خدمت مورد بررسی:**

طی این درمان بعد از انتخاب کیس و بی حسی دندان حفره دسترسی تهیه شده ، پاکسازی و شکل دهی ریشه دندان (سیستم کانال ریشه ) صورت گرفته ، کانال یا کانال ها پرمی شوند . به دقت مواد پرکردگی داخل ریشه از تاج حذف شده و سیل موقت تاج صورت می پذیرد .

**ج) اقدامات یا پروسیجرهای ضروری جهت درمان بیماری:**

**• ارزیابی قبل از انجام پروسیجر**

تشخیص دقیق ، بررسی وضعیت دقیق پالپ دندان بر اساس معاینات کلینیکی ، پاراکلینیکی و تاریخچه ، بررسی دندان از لحاظ وضعیت شکل کانال ریشه، وضعیت پرپودنتال و ترمیم

**• ارزیابی حین انجام پروسیجر**

کنترل حذف دقیق پوسیدگیها ، بررسی حفره دسترسی صحیح و مطلوب ، کنترل تعداد و طول کانالهای ریشه دندان ، کنترل وضعیت پرکردگی ریشه ، کنترل وضعیت سیل تاج دندان

**• ارزیابی بعد از انجام پروسیجر**

بررسی پانسمان دندان از نظر کیفیت سیل، اکلوژن و در صورت لزوم اصلاح آن.

حصول اطمینان از ترمیم دائمی تاج ارزیابی ادواری بیمار به منظور وضعیت پرکردگی ریشه، کنترل وضعیت پری

آپکس (از لحاظ ترمیم ضایعات پری آپیکال)

• **کنترل عوارض جانبی انجام پروسیجر**

کنترل درد پس از درمان با تجویز مسکن های مناسب در فواصل زمانی مناسب

**کنترل Flare-up**

**د) تواتر ارائه خدمت (تعداد دفعات مورد نیاز / فواصل انجام)**

یک جلسه یا دو جلسه به فاصله یک هفته

**ه) افراد صاحب صلاحیت جهت تجویز (Order) / خدمت مربوطه و استاندارد تجویز:**

دندانپزشک عمومی

دندانپزشک متخصص اندودانتیکس

**و) افراد صاحب صلاحیت جهت ارائه خدمت مربوطه:**

دندانپزشک عمومی

دندانپزشک متخصص اندودانتیکس

**ز) عنوان و سطح تخصص های مورد نیاز (استاندارد) برای سایر اعضای تیم ارائه کننده خدمت:**

ردیف	عنوان تخصص	تعداد مورد نیاز به طور استاندارد به ازای ارائه هر خدمت	میزان تحصیلات مورد نیاز	سابقه کار و یا دوره آموزشی مصوب در صورت لزوم	نقش در فرایند ارائه خدمت
۱	دستیار دندانپزشک ک	۱	حداقل دیپلم	دوره آموزشی دستیار دندانپزشک	آماده کردن بیمار دادن وسایل و آماده کردن مواد و استریل کردن وسایل و پروسس فیلم رادیوگرافی
۲	دستیار جهت دندانپزشک ک	۱	حداقل دیپلم	سابقه آشنایی با نرم افزارهای کامپیوتر	نوبت دهی، هماهنگی با بیماران، بایگانی

### ج) استانداردهای فضای فیزیکی و مکان ارائه خدمت:

۱- فضای درمان : حداقل ۹ مترمربع ( بین ۹ تا ۱۲ )

۲- اتاق استریل : حداقل ده متر مربع

### ط) تجهیزات پزشکی سرمایه ای به ازای هر خدمت:

۱- یونیت دندانپزشکی

۲- دستگاه رادیوگرافی آنالوگ یا دیجیتال

۳- توربین دندانپزشکی

۴- انگل دندانپزشکی

۵- موتور روتاری

۶- کمپرسور

۷- اتوکلاو

۸- دستگاه اولتراسونیک

۹- دستگاه آپکس لوکیتور

**ی) داروها، مواد و لوازم مصرفی پزشکی جهت ارائه هر خدمت:**

میزان مصرف (تعداد یا نسبت)	اقلام مصرفی مورد نیاز	ردیف
بسته به شرایط متفاوت است	اینسترومنت دستی و چرخشی ، فرز ، سنسور ، فیلم رادیوگرافی	۱
بسته به شرایط متفاوت است	وسایل یکبار مصرف از جمله پیش بند ، ماسک ، دستکش روکش ها و ...	۲
بسته به شرایط متفاوت است	سوند ، آینه ، پلاگر ، اندو متر ، و ....	۳
بسته به شرایط متفاوت است	شستشو دهنده کانال ریشه و سرنگ شستشودهنده	۴
بسته به شرایط متفاوت است	پانچ ، فریم ، کلامپ و لاستیک رابردم	۵
بسته به شرایط متفاوت است	ماده ترمیم موقت ، گوتا پرکا ، کن کاغذی و سیلر	

**ک) استانداردهای ثبت) شامل گزارش نتایج درمانی و ثبت در پرونده بیمار و بررسی های حین درمان از جمله سوابق بیمار و تلفیق**

**دارویی):**

رادیوگرافی قبل از کار

رادیوگرافی حین کار جهت تعیین طول کانال

رادیوگرافی بعد از تکمیل کار

تاریخچه پزشکی ، وضعیت و علائم دندانی بیمار ، تاریخچه دندانی ، وضعیت پاسخ به تستهای پاراکلینیک و کلینیک

تشخیص پالپ و پری اپیکال

### ل) اندیکاسیون های دقیق جهت تجویز خدمت:

بر اساس معاینات کلینیکی و پاراکلینیکی و تاریخچه دندان پالپ دندان مورد نظر نکروز و یا ملتهب برگشت ناپذیر باشد  
درمان اولیه دندان قدامی برای هر فرد حداکثر ۱۲ بار قابل ارائه می باشد .

### م) شواهد علمی در خصوص کنترا اندیکاسیون های دقیق خدمت:

- ۱- در صورتیکه دندان در زیبایی یا فانکشن نقش نداشته باشد .
- ۲- در صورتیکه به علت مشکلات قابل نگهداری نباشد .
- ۳- در صورتیکه قابلیت بازسازی نداشته باشد
- ۴- در صورتیکه بیمار تمایل به حفظ دندان و انجام درمان نداشته باشد .

### ن) مدت زمان ارائه هر واحد خدمت:

ردیف	عنوان تخصص	میزان تحصیلات	مدت زمان مشارکت در فرایند ارائه خدمت	نوع مشارکت در قبل، حین و بعد از ارائه خدمت
۱	دندانپزشک عمومی	دکتر	حدوداً یکساعت	۱- انتخاب کیس ۲- انجام خدمت ۳- ارزیابی بیمار
۲	دندانپزشک متخصص اندو	فوق دکتر	حدوداً یکساعت در هر جلسه	- انتخاب کیس ۲- انجام خدمت ۳- ارزیابی بیمار
۳				



## س) مدت اقامت در بخش های مختلف بستری جهت ارائه هر بار خدمت مربوطه:

نیاز به بستری نمی باشد

**ع) موارد ضروری جهت آموزش به بیمار (موارد آموزشی که باید به بیمار-همراه- به صورت شفاهی، کتبی در قالب فرم آموزش به بیمار، پمفلت آموزشی، CD و ... آموزش داده شود تا روند درمان را تسریع نموده و از عوارش ناشی از درمان جلوگیری نماید):**

- ۱- داروها به موقع و سر وقت مصرف شوند
- ۲- یکساعت از جویدن اجتناب ورزند تا بی حسی برطرف شده و پانسمان محکم گردد .
- ۳- از گرم کردن موضع اجتناب شود .
- ۴- ظرف یک هفته برای بازسازی تاج دندان اقدام شود .
- ۵- تا قبل از بازسازی دائم تاج ؛ از جویدن غذاهای سخت با دندان مورد نظر خودداری شود .
- ۶- در صورتیکه درد با داروهای مربوطه کنترل نمیشود حتماً با کلینیک تماس بگیرند .

## منابع:

Pathways of the pulp 12th edition 2021

Ingle's Endodontics 7 2019

Principle

&Practice

of

Endodontics

