



# दन्त चिकित्सा



# दन्त चिकित्सा

Rs.1900/-

Designed & produced by

**SMART DOC®**

**www.smartdocposters.com**

**E-mail:info@smartdocposters.com**

**Ph:+91 9846244680**

Disclaimer note:

This edition is meant solely for spreading dental treatment awareness among the public. The views expressed do not necessarily reflect those of the publisher. No responsibility is assumed by the publisher for any injury or damage to persons or property as a matter of products liability, negligence or otherwise, or from any use of operation of any methods, products instruction or ideas contained in the material herein. Due to the rapid advances in Medical & Dental science, we recommend that the independent verification of diagnosis and drug dosages should be made.

Issued in interest of Public Dental Awareness

# Contents

**5** **Dentures**

- Why replace missing teeth ?
- Ceramic Crowns
- Dental Implants
- Removable Dentures

**13** **Orthodontic Treatment**

- What is orthodontic treatment ?
- Common orthodontic problems
- Parts of an orthodontic appliance
- 17 Care during orthodontic treatment

**18** **Conservative Dentistry**

- Dental caries progression
- Root Canal Treatment
- Composites-Broken tooth
- Composites-Old fillings...
- Composites-Enamel Abrasion

**27** **Oral Surgery**

- Before Extraction
- After Extraction
- Impaction

**29** **Oral Care**

- Scaling
- Brushing
- Flossing

**32** **Child Dental Care**

- Pit & Fissure Sealants
- Space Maintainers

**34** **Gum Disease**

- Gum disease progression

- Heart disease from Dental problems
- Pregnancy dental care
- Tooth eruption chart
- Cross section of tooth



# Normals

## BLOOD VALUES

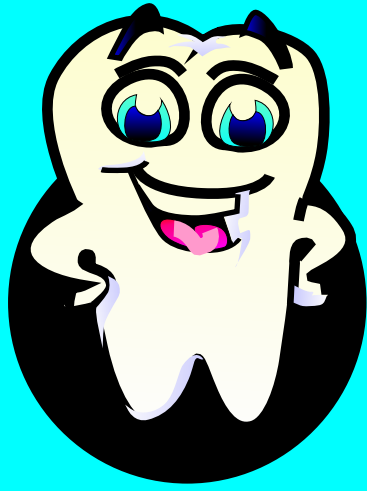
Red Blood Cells (RBC)	White Blood Cells (WBC)
<b>Erythrocytes (RBC)</b> Male - $4.4 - 5.7 \times 10^6/\text{mm}^3$ Female - $4.0 - 5.2 \times 10^6/\text{mm}^3$	<b>White Blood Cell Count</b> - $4.0 - 10.0 \times 10^3/\text{mm}^3$
<b>Hemoglobin</b> Male - 14.0 - 17.4 g/dL Female - 12.3 - 15.7 g/dL	<b>WBC Differential Count</b> Segmented Neutrophils - 45 - 75% Lymphocytes - 16 - 46% Monocytes - 4 - 11% Band Neutrophils - 0 - 5% Eosinophils - 0 - 8% Basophils - 0 - 3%
<b>Erythrocyte Sedimentation Rate (ESR Westergren)</b> Male - <6 mm/h Female - <10 mm/h	<b>Coagulation</b> Bleeding time - <9 min Clotting time - 5 - 15 min
	<b>Platelet Count</b> (Thrombocytes) - $130 - 400 \times 10^3/\text{mm}^3$

<b>Blood Pressure</b> (Systolic / Diastolic) 140 / 90 mm.Hg.	<b>Respiratory Rate (RR)</b> 12 breaths per minute
<b>Heart Rate (HR) or Pulse</b> 60 - 80 beats per minute	<b>Body Temperature</b> 36.5 - 37.5 C

## BLOOD CHEMISTRY

<p><b>Albumin</b> - 3.5 - 5.0 g/dL</p> <p><b>Alkaline phosphatase</b> - 35 - 100 U/L</p> <p><b>Ammonia</b> - 20 - 70 ig/dL</p> <p><b>Serum Bilirubin</b> - 1.5 mg/dL</p> <p><b>Blood Urea Nitrogen(BUN)</b> - 7- 22 mg/dL</p> <p><b>Cholesterol-total</b> - 200 mg/dL</p> <p><b>Cholesterol-LDL</b> - &lt; 77.3 mg/dL or &gt; 50%</p> <p><b>Cholesterol-HDL</b> -&lt; 40 mg/dL</p> <p><b>Triglyceride</b>-&lt; 195 mg/dL</p> <p><b>Copper</b> - 70 - 155 ig/dL</p> <p><b>Serum Creatinine</b> Male - 0.8 - 1.4 mg/dL Female- 0.56 - 1.0mg/dL</p> <p><b>Folic Acid (Folate)</b> - 3 - 16 ng/mL</p> <p><b>Glucose, fasting</b> -59 - 105 mg/dL <b>Glucose, postprandial</b> -120 mg/dL</p> <p><b>Iron</b> -60 - 178 ig/dL</p> <p><b>Lactic Acid</b> -9 - 16 mg/dL</p> <p><b>Magnesium serum</b> -1.82 - 2.31 mg/dL</p> <p><b>Sodium</b> -135 - 145 mEq/L</p> <p><b>Potassium</b> -3.5 - 5.0 mEq/L</p> <p><b>Vitamin B12(Cyanocobalamin)</b> -100-700 pg/mL</p>
--

WATER MARK www.smartdocposters.com WATER MARK

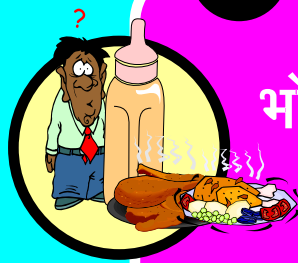


# The need to Replace Missing teeth

## नष्ट दाँतों के भाग में नकली दाँत न रखने से होने वाले प्रश्न

WATER MARK

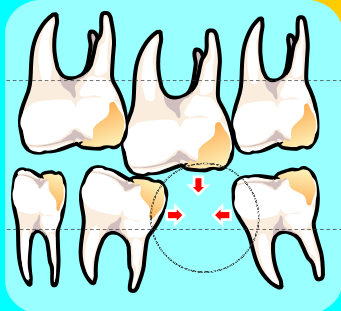
1



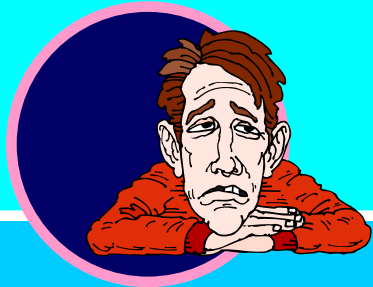
भोजन चबाने की विषमता

2

स्वस्थ शेषित दाँतें - बिना दाँत वाले दाँतों की ओर चलता है। इससे स्वस्थ दाँतों के बीच में अन्तार होता है।



3



गालों में दुबलापन आता है।

4



उच्चारण में जो स्पष्टता है उसका नष्ट होता है।

दाँत निकाल कर, तीन हफ्ते के बाद उस भाग में नकली दान्त रख सकता है।



इलाज के पहले

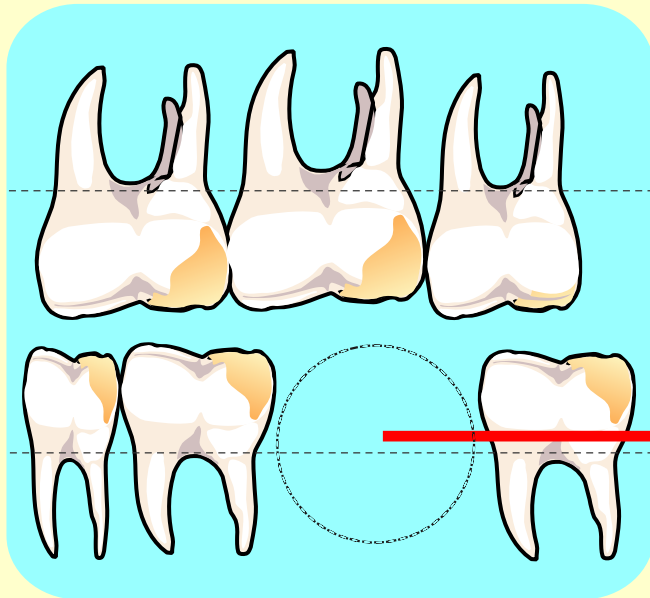


इलाज के बाद

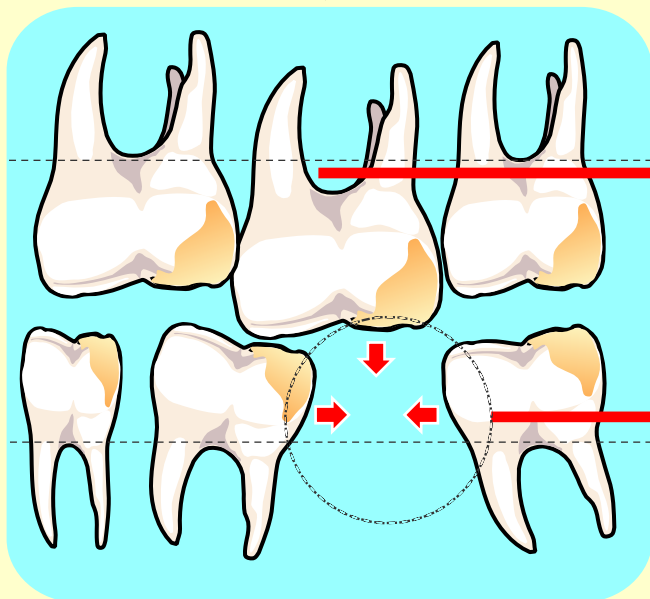
www.smartdocposters.com

WATER MARK

# नष्ट दाँत के भाग में स्वस्थ शेषित दाँतें उनके जगह से हिल सकते हैं



कुछ महीने बाद ...



मसूड़े  
Gum Line

बिना दाँत वाले भाग

ऊपर का दाँत नीचे की तरफ़  
खिसख जाता है!  
दाँतों का जड़ दिखाई देने  
लगता है!  
दाँतों के हिलाने से दर्द !

आस पास के दाँत उस जगह  
की तरफ़ खिसखने लगता है!  
दोनों तरफ़ के दाँत हिलने  
लगता है!

मूँह के नीचे के भाग का दाँत निकालने के लिए 3 हफ्तों के अंदर  
दूसरा दाँत न लगाने से आप अपने दाँतों के भविष्य में खो सकते हैं!

दाँत निकाल कर, तीनों हफ्तों के बाद  
उस भाग में नकली दाँत लगाया जा सकता है।

WATER MARK

www.smartdocposters.com

WATER MARK

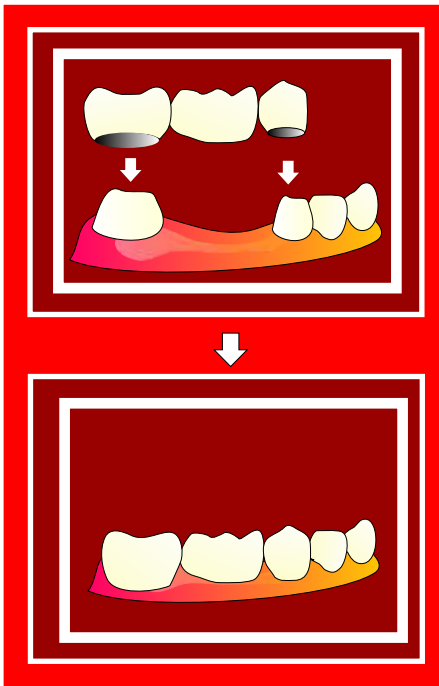
# पोरसलेइन दान्तें

## CERAMIC CROWN & BRIDGE

### इनका गुणगण

- १ अधिक दृढता, अधिक काल-तक रखनेवाला
- २ असली दान्तें जैसे दिखाता (थोडा भी नकलापन न दिखाता)

इस कारण से आक्रिलिक दाँतों से पोरसलेइन दाँतों का प्रचार और प्रिय होता है।



इलाज के



इलाज के बाद

WATER MARK

www.smartdocposters.com

WATER MARK

# डेन्टल इम्प्लान्ट

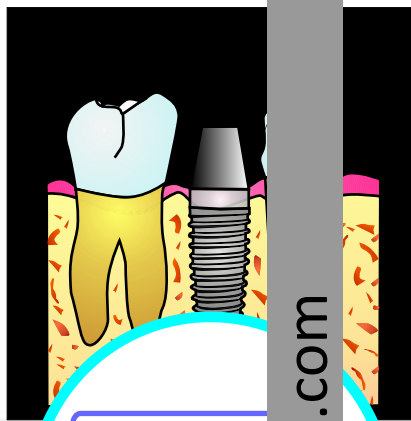
## Dental Implant

जड़ से लगने वाले डेन्टल इम्प्लान्ट नकल दाँत, सब से आधुनिक चिकित्सा रीति है। एक छोटी सी चीर - फाड़ से टाइटैनिम स्क्रू जड़ में लगते ½।

YxÉ''Éà''É®ÙbÉà''ÉànéÁÉ ±ÉMÉÉxÉàÉz Éà''ÉàUÉà] 0 JÉÙ] 0 ®É0

={É® की ओर है।

कुछ दिन के बाद इन खँटियों में कली दाँत लगते ½।



WATER MARK

www.smartdocposters.com

WATER MARK

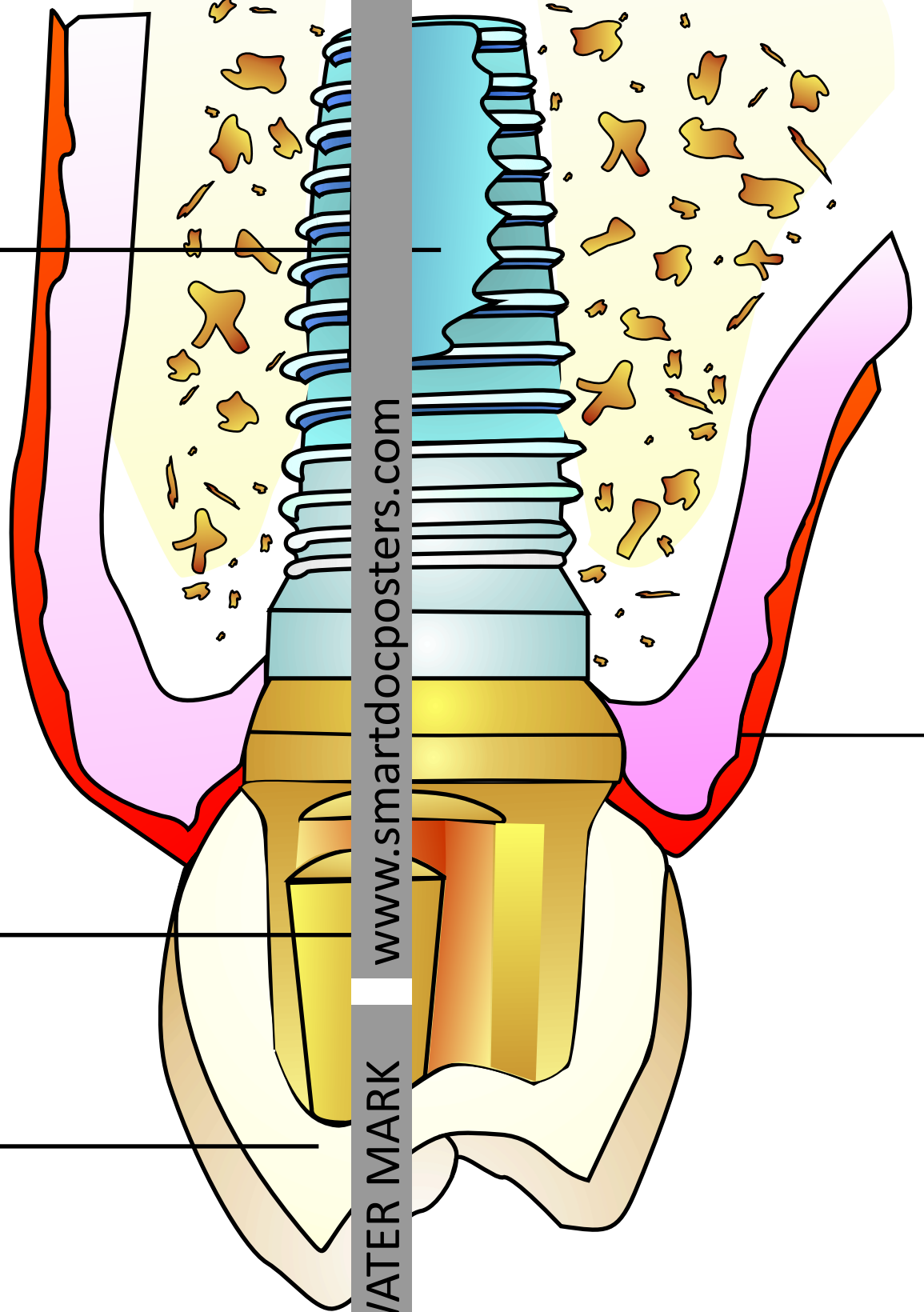


# इमप्लान्ट के भाग

टैटानियम् स्कू  
TITANIUM SCREW

अबटमन्ट  
ABUTMENT

बनावटी दाँत  
ARTIFICIAL TEETH





## सख्त अक्रिलिक दाँतों ACRYLIC DENTURES

- 1 अक्रिलिक दाँतों बहुत सरन होने के कारण दाँते से मिलने में बहुत देर लगता है
- 2 सख्त और नौकिला होने से मसूडों में घाँव हो सकते हैं
- 3 बात करना पर, खाना चबाने पर यह निकल सकता है
- 4 नीचे गिरने पर, खाना चबाने पर यह टूट सकता है
- 5 इसे लगाने पर आसपास के दाँतों पर लगाने क्लिप बाहर दिखाई पड़ता है
- 6 सख्त होने के कारण मुह में घाँव होने की सम्भावना ज्यादा रहती है।



WATER MARK

## मुलायम् फ्लेक्सिबल दाँतों FLEXIBLE DENTURES

- 1 यह बहुत मुलायम् एंव, खाते समय, मसूडों के आकार के अनुसार बदल जाता है
- 2 सख्त न होने के कारण मसूडों में घाँव कम होता हैं
- 3 बात करना पर, खाना चबाने पर यह नहीं निकलता
- 4 नीचे गिरने पर, नहीं टूटता
- 5 इनमें कोई क्लिप नहीं
- 6 इनमें घाँव होने की सम्भावना कम होती है।

www.smartdocposters.com

WATER MARK

फ्लेक्सिबल  
दान्तें

## फिक्स्ड कृत्रिम दाँतों का ध्यान कैसे रखें

9 तीन दिनों तक कठोर या चिपकाए हुए  
खाद्य पदार्थ न चबाएं, या अतिरिक्त बल  
से अपना मुंह न धोएं।



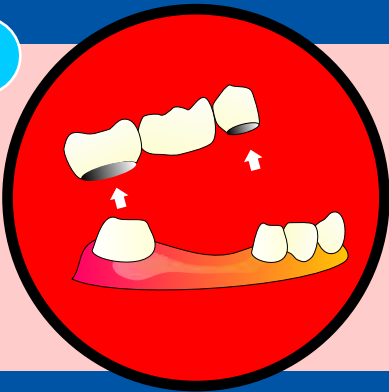
2 दाँतों से कठोर वस्तुओं को न खोलें।



3 रोजाना दो बार ब्रश करें।



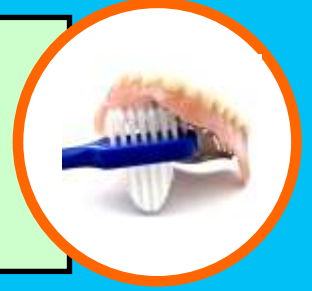
8 अगर किसी कारण से निश्चित डेंचर  
बाहर निकलते हैं, तो कृपया अपने डेंटिस्ट  
के पास जाएं, जो इसे साफ करेगा और  
इसे रीफिक्स करेगा।





# नकली दाँतों का ध्यान रखो

१ इन दाँतों के अन्दर और बाहर साधारण ब्रश साफ करें।  
साबुन या गर्म पानी साफ करने के लिए इस्तेमाल करें।



२ दाँत साफ करने वाले गोलियाँ पानी में धुएँ और नकली दाँत  
साफ करें।  
सोते समय नकली दाँतों को पानी में डाल दें।



३ बिना पानी में डाले नकली दाँतों को बाहर निकालने के  
नकली दाँतों छोटे बच्चों से दूर रखें।  
देर तक न रखें।



४ नकली दाँत का इस्तमाल ध्यान से करें।  
ज्यादा जोर नकली दाँत तोड़ सकता है।



WATER MARK

www.smartdocposters.com

WATER MARK



दाँत

WATER MARK

# सीधा करने की चिकित्सा

## Orthodontic Treatment

### दाँत सीधा करने की चिकित्सा विधियाँ



दाँतो में तार लगा कर सीधा करने की चिकित्सा। सेगी इसे हटा नहीं सकते।



समाल करने वाले को अपनी इच्छा के अनुरार लगाने हटाने की चिकित्सा रीति

www.smartdocposters.com

WATER MARK

1



इलाज के पहले



इलाज के बाद

2



इलाज के पहले



इलाज के बाद

3



इलाज के पहले



इलाज के बाद

4



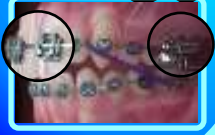
इलाज के पहले



इलाज के बाद

# ओरतडॉक्टिक इलाज

ये कुछ दंत मामले जिन्हें अर्थोडॉन्टिक उपचार द्वारा दांतों के स्थान की आवश्यकता है



## Crowding of teeth

दांतों की भीड़



## Open bite

काटते समय दांत सामने से दांतों को मेलते



## Protruded teeth

ऊपरी दांत काटते समय निचे दांतों की तुलना में अधिक उभरे हुए होते हैं।



## Cross bite

काटते समय दांतों निचे के अंदर आते हैं।



## Under bite

ऊपरी दांत काटते समय निचे दांत के पीछे जाती है।



## Missing teeth

कुछ क्षेत्र दांत नहीं



## Deep bite

काटते समय ऊपरी वाले दांत अतिरिक्त रूप से नीचे के दांतों को ओवरलैप करते हैं



## Thumb sucking

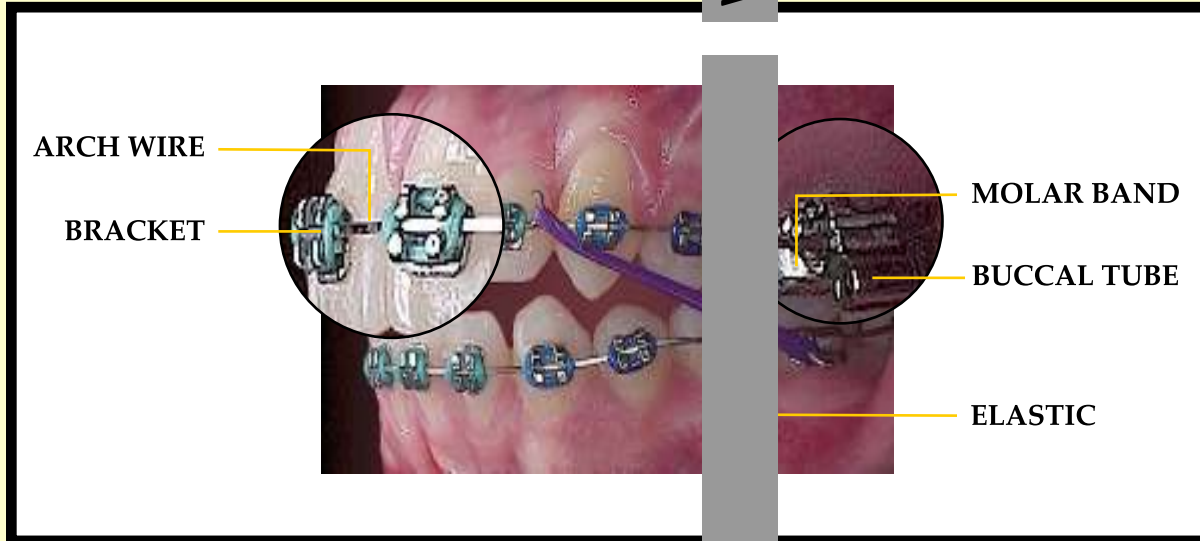
चूसने की आदत से



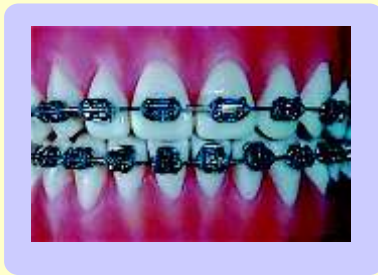
# दन्त-क्रमीकरण चिकित्सा उपकरण के भाग

## फिक्सट ओरतडोणिक लैन्स के भाग

Parts of a FIXED ORTHODONTIC APPLIANCE



### BRACES - DIFFERENT TYPES



STEEL BRACES



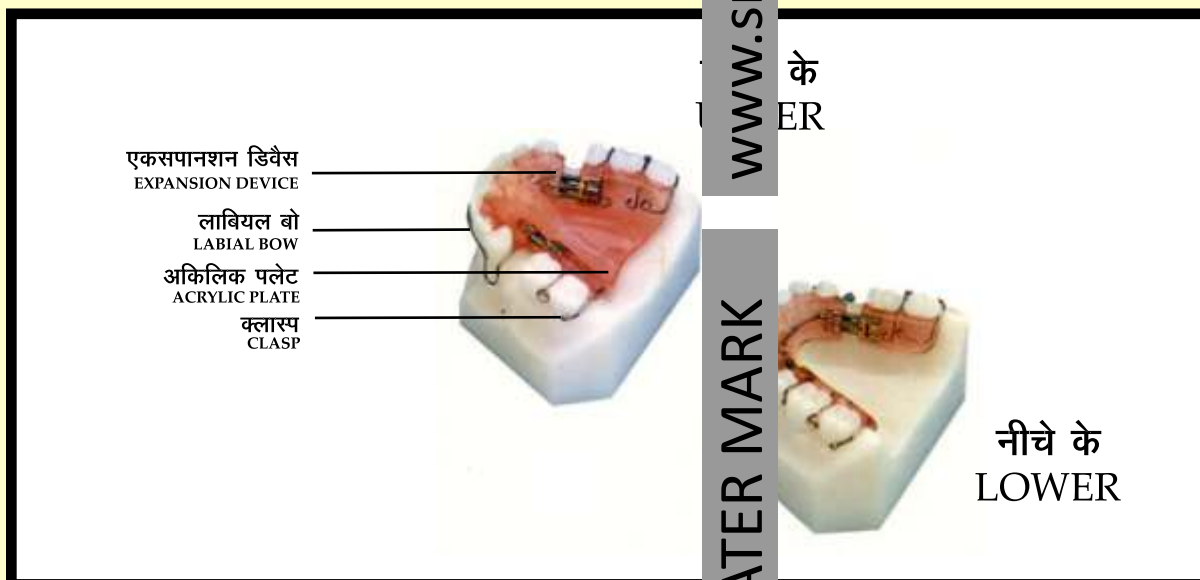
COLOURLESS BRACES



INVISIBLE BRACES

## रिमूवबल ओरतडोणिक लैन्स के भाग

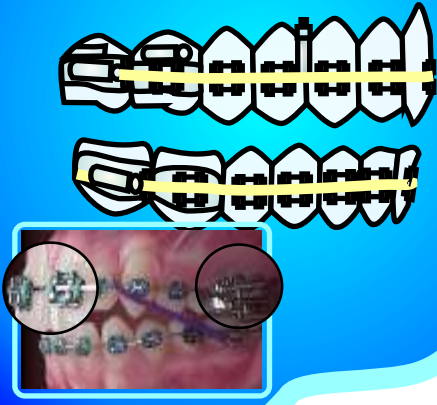
Parts of a REMOVABLE ORTHODONTIC APPLIANCE



# दन्त क्रमीकरण चिकित्सा

(ओरतडोणिक इलाज)

## कैसे शुरू करें...



दाँतों की क्रमीकरण करने का ठीक समय

सात साल के उम्र से दन्त-  
क्रमीकरण का पहचान और  
इलाज हो सकते हैं।



क्या ये इलाज दर्द दायक है ?

यह आमतौर पर सा दर्द होता है और ये दवाईयों से  
दूर रह सकता है।

किसी भी तरह का दन्त-क्रमीकरण चिकित्स से  
सुझाव और होठों पर चीह लग सकता है।



क्या दाँतों को निकालना पड़ता है ?

भीड़ से रहने वाले दाँतें हो तो  
दाँतों का निकालना ज़रूरी है।



इलाज का समय

इलाज का समय हर एक केस पर निर्भर  
करता है।

आमतौर पर 8 से 18 महीने लगता है।





# ओरतडोणिक इलाज

## ध्यान रखना



सक्त, चिने वाले खाना न खाएँ ।

फूटबाल, हस्ती जैसे खेल न खेले ।

हर बार ब्रेसिंग के बाद ब्रेयस (brace) को ओरतडोणिक ब्रश से साफ करें ।

डॉक्टर से चेकिट्स - दिन में ही ज़रूर जाकर मिलें ।

WATER MARK

www.smartdocposters.com

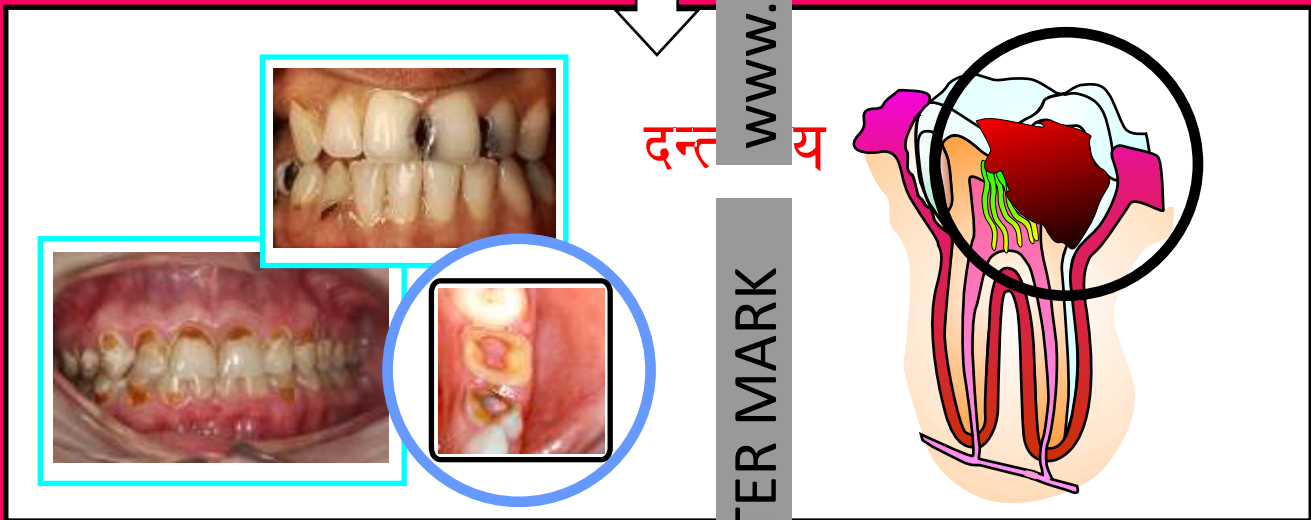
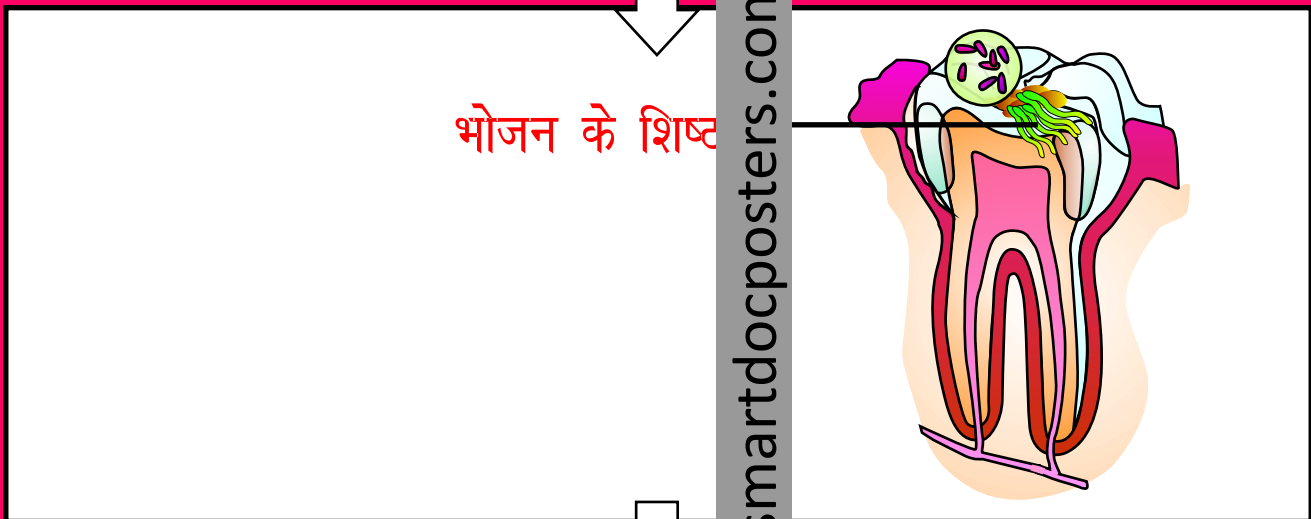
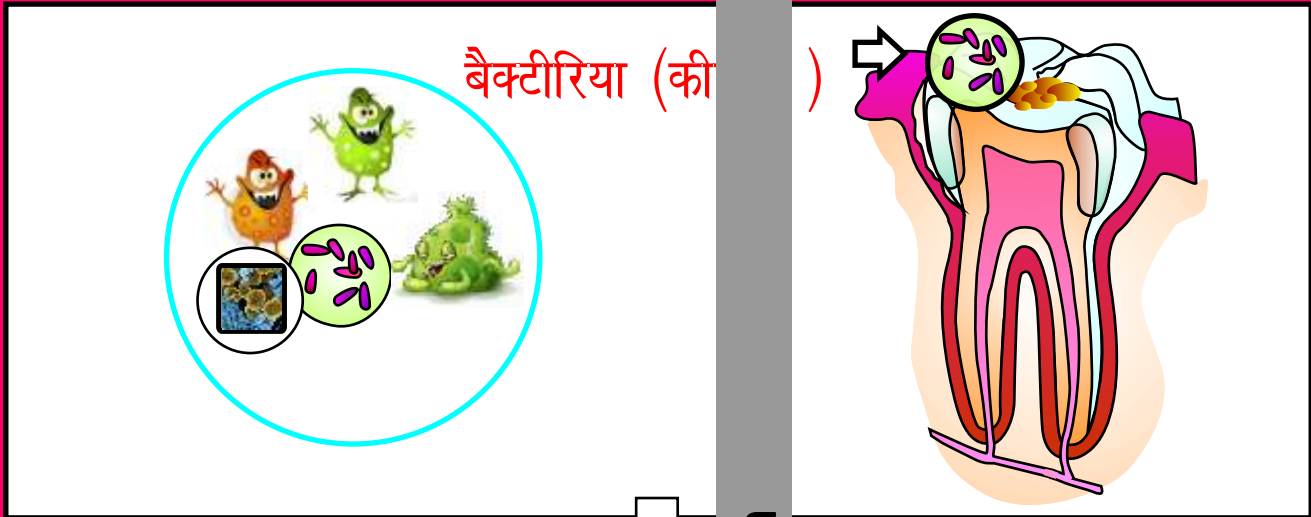
WATER MARK

# दन्त-क्षय (दाँतों की सड़न)

TOOTH  
DECAY

दन्त-क्षय (दाँतों की सड़न) को अगर अनुपचारित छोड़ दिया तो यह निम्न समस्याओं में प्रगति कर सकता है

दन्त-क्षय कैसे होता है :

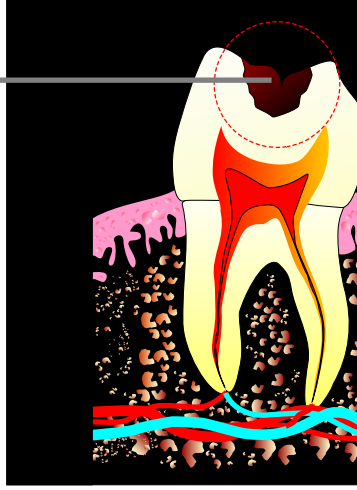


WATER MARK

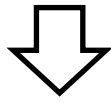
www.smartdocposters.com

WATER MARK

दाँतों में कोटल  
(काले गट्टे) :



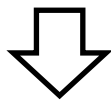
इस समय बैक्टीरिया और भोजन के शिष्ट मिलकर दाँतों की संरचना को नुकसान पहुँचाते हैं और उनमें कोटल (काले गट्टे) का कारण बनते हैं। इन कोटरों को डेंटल फिलिंग से बंद करवा के ठीक करवा लेना चाहिए।



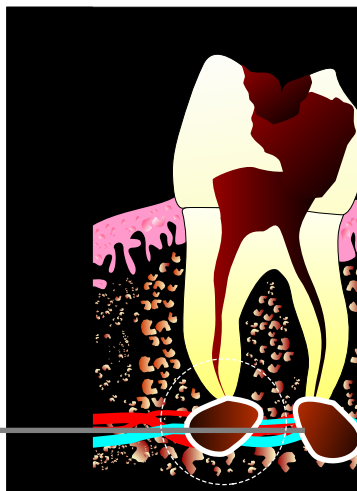
दन्त-क्षय (दाँतों की सड़न) का दाँत की नस (पल्प) तक पहुँचना :



असहनीय दर्द का अनुभव होना। इस समय दाँतों को रूट कैनाल चिकित्सा (जड़ चिकित्सा / दाँतों की नस का इलाज) से ही बचाया जा सकता है। रूट कैनाल के बाद दाँतों पर कैप लगवाना उत्तम रहता है।



दन्त-क्षय (दाँतों की सड़न) का हड्डी तक पहुँचना :



इसमें इन्फेक्शन दाँतों को पूरी तरह नष्ट करते हुए हड्डी में फैल जाता है। इस परिस्थिति में दाँत निकलवाना ही उत्तम विकल्प है।

WATER MARK

www.smartdocposters.com

WATER MARK



डेंटल फिलिंग करवाने के बाद ध्यान रखे :



TEMPORARY FILLINGS



GLASS IONOMER FILLINGS



SILVER AMALGAM FILLINGS

१ अगर आपके दांत में अस्थायी फिलिंग लगायी गयी है तो उसे अपने दन्त चिकित्सक के निर्देशानुसार दिए गए इंटमेंट में स्थायी फिलिंग में बदलवा ले। अस्थायी फिलिंग कुछ समय के लिए ही होती है।

२ डेंटल फिलिंग करवाने के बाद ध्यान रखें कि पहले २ घंटे तक कुछ भी खाने या पीने से बचें और २४ घंटों तक उस दांत की तरफ से कुछ भी न चबायें।

३ डेंटल फिलिंग वाले स्थान पर जीभ, ललाची या अन्य कोई उपकरण न लगाए।

४ दन्त चिकित्सक के निर्देशानुसार दवाएं सही समय से एवं ध्यान से ले।

# दाँतो के रंग के कम्पोजिट फिलिंग

## Tooth coloured composite fillings

दाँत और फिलिंग में कोई फर्क नहीं



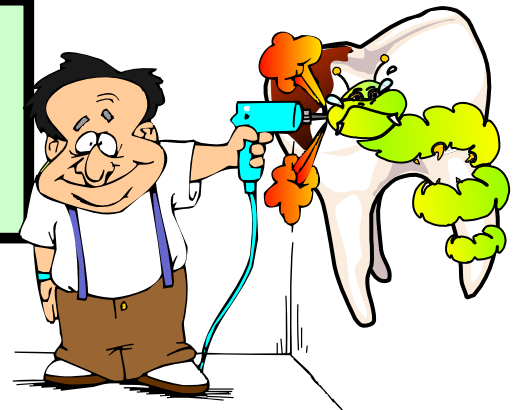
### कम्पोजिट फिलिंग

के बाद ध्यान रखे :

१ ज़ोर से काटना और चबाना मना है

२ पान, गुटखा, सुपारी, तम्बाकू, सिगरेट का उपयोग करना मना है। इस से फिलिंग दाँतों के रंग पर विपरीत प्रभाव पड़ता है।

सही समय पर  
डेंटल फिलिंग करवाने से  
दाँतों का बचाव हो सकता है।



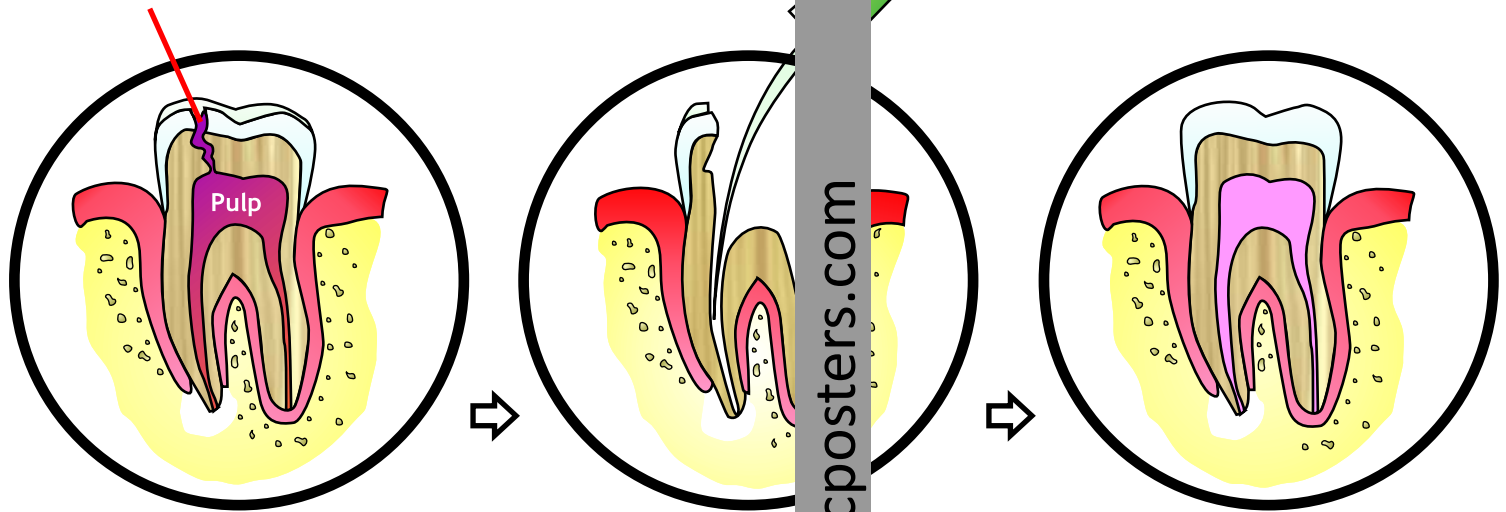
दांतों को उखाड़ना , कहना आसान है लेकिन अगर उसका संरक्षण कर के उसे बचाया जा सके तो

# रुट कैनाल चिकित्सा

1/4 M+fpfdRI k @ nkrks c ul dk bykt 1/2

रुट कैनाल चिकित्सा की जाती है

## दन्त-क्षय

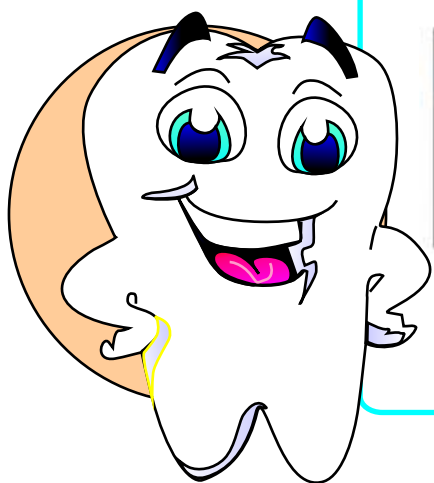


१. दन्त क्षय (दांतों की सड़न) का दांत की नस (पल्प) तक पहुँचना

२. दन्त चिकित्सक द्वारा कैवेटेड नस को एंडोडॉन्टिक मशीन से पूरी तरह साफ करना

३. नस (पल्प) की जगह को गह्रा पर्चा नामक पदार्थ से भरना

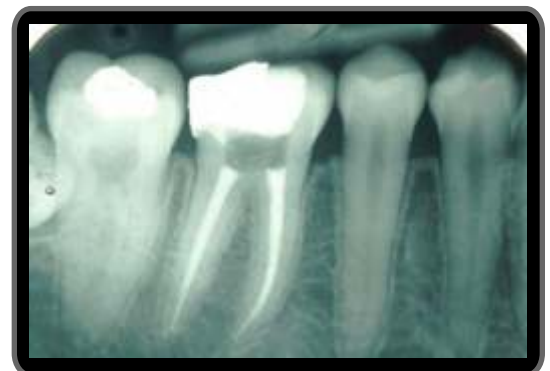
इसके बाद दांत को कैप करके अज्ञान की पूर्ति होती है



दाँतों के पल्प



पल्प



दांतों के रंग के  
कम्पोजिट फिलिंग

Tooth coloured composite fillings



# टूटे दाँत

आगे के दाँतों टूट चुके हों तो  
उसे कॉम्पोजिट रीति के उपयोग से ठीक कर सकता है



टूटे हुए आगे के दाँतें

कॉम्पोजिट रीति के उपयोग से  
टूटे दाँतों को ठीक करने के बाद

दाँत और फिलिंग में कोई फ़र्क नहीं

# दांतों के रंग के कम्पोजिट फिलिंग

## Tooth coloured composite fillings

पुराने अमालगम फिलिंग्स को हटाकर  
बदले में उनके स्थान पर  
दाँतों जैसे रंग वाली कम्पोजिट फिलिंग



चाँदी की फिलिंगों (अमालगम फिलिंग)(Amalgam fillings)

नी फिलिंग हटाकर कम्पोजिट फिलिंग की उपयोग से  
दाँतों की कोटरियाँ बंद करने के बाद...

दांत और फिलिंग में कोई फर्क नहीं





# दाँतों के बीच में अन्तर

दाँतो जैसे रंग वाली कोबासिट फिलिंग के उपयोग से ठीक कर सकता है



इलाज के पहले



इलाज के बाद



इलाज के पहले



इलाज के बाद



इलाज के पहले



इलाज के बाद

दांत और फिलिंग में कोई फ़र्क नहीं

WATER MARK

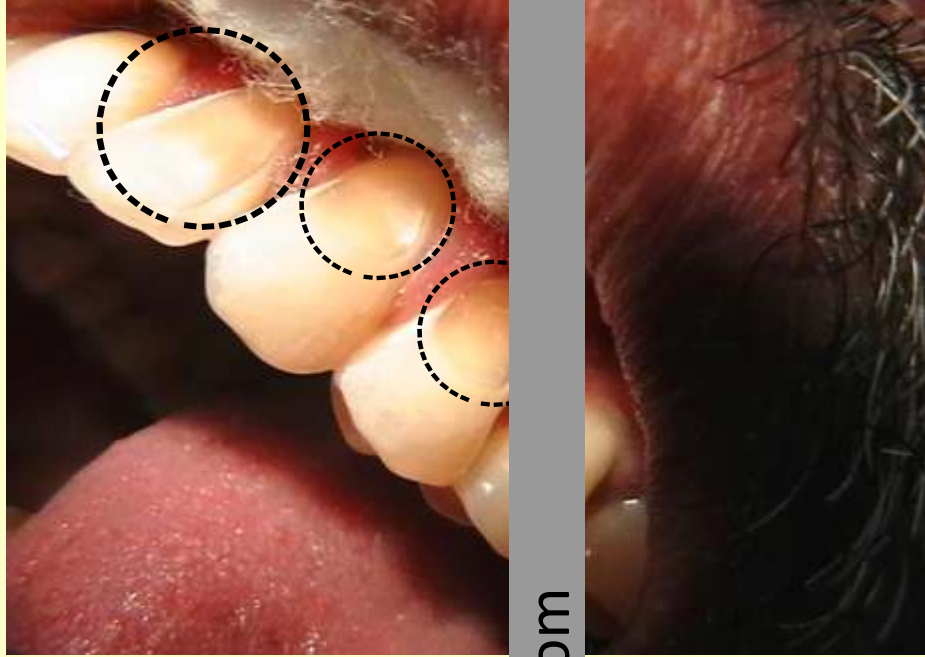
www.smartdocposters.com

WATER MARK

दाँतों कि सेन्सिटिविटी (sensitivity) का एक कारण ...

## इनामल का क्षय

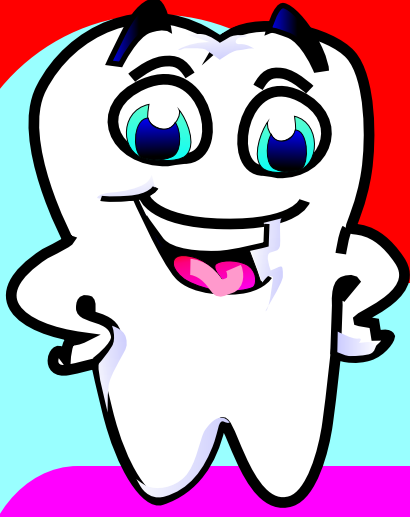
अगर ठीक तरह से इलाज न करें तो दाँत नष्ट हो सकता है !



उसे दाँतो के रंग के  
कम्पोजिट फिलिंग  
से ठीक कर सकते हैं



दाँत और फिलिंग में कोई फ़र्क नहीं



# दांत निकालने से पहले कृपया डॉक्टर को ध्यान दें

दांत निकालने से पहले अपने दांत चिकित्सक  
को ये जरूर बताएं ...

यदि किसी दवा से प्रत्यूरजता (अलर्जी) हो	दमा (आस्थमा) हो
बी.पी कम या ज़्यादा होने की सब्यता हो	हृदय की बीमारी हो
अपस्मार (मिरगी)	एडस
टाईटस	रक्त की कमी
डायाबिटीज (मधुमेह) हो	

- 1 यदि आप किसी भी तरह का इलाज कर रहे हैं या कोई दवा खा रहे हैं, तो कृपया अपने डाक्टर को बताएं।
- 2 यदि आपको यह स्थिति है, की बहुत से दांत एक छोटे से घाव से भी निकलते हैं, तो इसे डाक्टर को जरूर बताएं।
- 3 अगर डाक्टर ने आपको दांत निकालने से पहले कोई दवा खाने के लिए कहा है, तो सुनिश्चित करें कि आपने इसे खा लिया है।
- 4 गर्भवती महिलाओं और स्तनपान कराने वाली माताओं को दांत निकालने से पहले, कृपया डाक्टर को बता दें।
- 5 दांत निकालने से पहले खूब खाना खाएं।



# दांत निकलवाने के बाद ध्यान रखिए

WATER MARK

१. दांत निकलने की जगह पर रूई को ज़ोर से दबाये रखे। इस से खून निकलना बंद हो जाता है। 45 मिनट के बाद रूई को निकाल दे। 24 घंटों तक बाहर धूके नहीं।

२. बाहर से बर्फ व कार्ड करने में मदद मिलती है। खून का बहाव भी कम है।

३. खेलकूद और व्यायाम दांत निकलवाने के 93 घण्टे बाद तक न करे

४. सख्त, गरम और चिपकने वाला खाना न खाये।

स्ट्रॉ का इस्तेमाल न करे।

५. ठंडा और ( आसानी से चबाने वाला ) भोजन

६. दांत निकलवाने के 24 घंटे बाद गुनगुने नमक के पानी से अथवा कुल्ला करने की दवाई से हलके प्रेशर से कुल्ला करे।

७. सिगरेट, शराब अथवा तम्बाकू का इस्तेमाल न करे।

८. डाक्टर द्वारा दवाईओं का सेवन समय पर और ध्यान

९. दांत निकलवाने की जगह पर अगर कोई सिलाई हो तो उसे सही समय पर डाक्टर से निकलवाना ज़रूरी है।

## डाक्टर से संपर्क करने की अवस्थाएं

१. दांत निकलवाने के बाद पहले से भी अधिक दर्द हो तो

२. अत्यधिक खून का बहाव (खून का बंद न होना)

३. दवाई लेने पर खुजली, सूजन अथवा आँसु का लाल होना (एलर्जिक रिएक्शन)

दाँत निकलवाने के बाद घाव भरने पर (अमूमन तीन हफ्तों बाद) वहां कृत्रिम दाँत लगाया जा सकता है।

www.smartdocposters.com

WATER MARK

# दाँतों की सफाई

अल्ट्रा सोनिक उपकरण से दाँतों की सफाई करने की प्रक्रिया को स्केलिंग कहते हैं

- कैल्कुलस और टार्टर  
(कितनी भी अच्छी तरह खुद से दाँतों की सफाई करने पर भी न निकलने वाले पदार्थ) मसूड़े और दाँतों की समस्याओं का कारण बनता है।
- इस प्रकार होने वाले कैल्कुलस को सफाई करके दूर न करे तो छोटी आयु में ही दाँतों को निकलवाना पड़ सकता है।
- कैल्कुलस और टार्टर अल्ट्रा सोनिक मशीन से आमतौर पर दन्त चिकित्सक द्वारा साफ किये जाते हैं।
- सफाई से कभी भी दाँतों को कोई नुकसान नहीं होता है। यह गलत धारणा है की सफाई करने से दाँत कमजोर होते हैं।

दाँतों की सफाई करवाने के बाद ध्यान रहे की :

- १ धूम्रपान, पान, गुटखा, तम्बाकू का सेवन बिलकुल न करे। ये सारी बुरी आदतें बिलकुल छोड़ दें।
- २ सफाई के बाद हो सकता है की आपको दाँतों में झनझनाहट महसूस हो (ठंडा गरम से होने वाली सेंसिटिविटी)। यह कुछ दिनों में अपने आप ठीक हो जाएगी।
- ३ डाक्टर के अनुसार अपनी सभी दवायें ठीक समय से ले।
- ४ छः महीने में एक बार अपने दन्त चिकित्सक से मिलिए और आप के लिए अवश्य है।



कैल्कुलस और टार्टर



इलाज के पहले



इलाज के बाद

WATER MARK

www.smartdocposters.com

WATER MARK

## ब्रश करने का सही तरीका



9

१. मुलायम ब्रश और हलके हाथों से आगे और पीछे ब्रश करना शुरू करें



२

२. ऊपर के दाँतों की तरफ और नीचे ऊपर की तरफ



३

३. दाँतों के चबाने वाले भाग पर आगे और पीछे की तरफ ब्रश करें



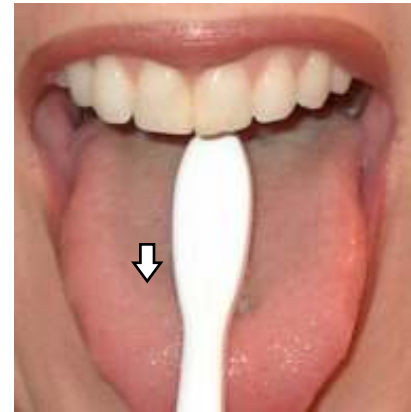
४

४. दाँतों के अंदरूनी भाग को साफ करने के लिए ब्रश को सीधे पकड़ कर ऊपर नीचे सफाई करें



५

५. आखिर ब्रश को भी ब्रश साफ करें। इससे सारे दाँतों को साफ करने में मदद मिलेगी और साँस से दुर्गन्ध नहीं आती।



दिन में २ बार ब्रश करने से ( सुबह एवं रात ) आपके दाँत स्वस्थ और सफेद रहते हैं।

खाने के बाद दाँतों के बीच में जो  
खाणा रह जाता है और जो ब्रश करने  
के बाद भी नहीं निकलता है,  
वो निकलता है  
डेंटल फ्लॉसिंग से

WATER MARK



# डेंटल फ्लॉसिंग



सही डेंटल फ्लॉस चुनें



शानुसार उंगलियों में  
बाँध ले



ऊपर और नीचे के दाँतों को फ्लॉस करे  
पीछे के दाँतों को फ्लॉस करना न भूले



हर दिन दाँतों को फ्लॉस करने से आपके दाँत मजबूत और  
तंदरुस्त रहेंगे।

www.smartdocposters.com

WATER MARK

# पिट् एण्ड फिषर सीलन्ट

WATER MARK

www.smartdocposters.com

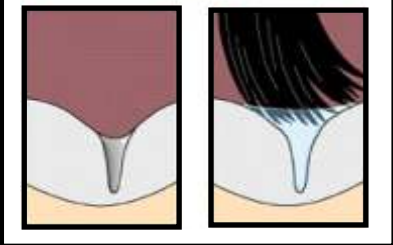
WATER MARK



कई बांर व की उपरी सतह की बनावट कुछ  
एसी होती जेसमें खाना चिपक जाता है।  
इसके कारण दाँतों में सडन लगने की संभावना  
कई गुणः जाती है।



इससे बच्के के लिए पिट् एण्ड फिषर सीलन्ट  
का इस्तमाल किया जाता है।  
यह न के दाँतों की सतह को आसानी से  
साफ रहने योग्य बनाता है बल्कि इसमें मौजूद  
फ्लोराइड दाँतों को मजबूत कर उनकी सडन  
प्रतिरोधक भी करता है।



पिट् फिषर सीलन्टें





# SPACE MAINTAINERS



## स्पेस मेंटेनर

दूध के दाँत समय से पहले खराब हो जाने से परमानटे दाँत सही तरहसे नहीं आते। बाद में जिसे ठिक करने के लिए ओर्थोडन्टिक इलाज की आवश्यकता पड़ती है।



ईससे बचने के लिए स्पेस मेंटेनर लगाया जाता है।



एकस-रे में मोलार दाँत दिखाई पड़ रहा है,ईस अवस्था में स्पेस मेंटेनर लगाना ज़रूरी होता है



WATER MARK

www.smartdocposters.com

WATER MARK

# मसूडे से खून आते हो?

इसकी इलाज करें तो ...



इलाज नहीं होने पर मसूडों की बीमारी इस तरह दिखता है

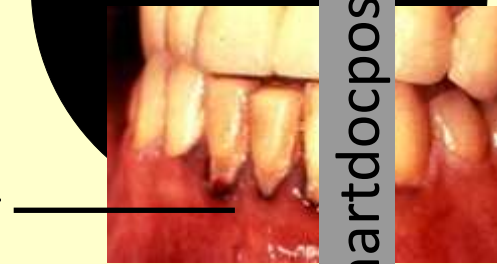
मसूडों के रोग का बढ़ाव हर एक वक्त पर की चिकित्सा

- मसूडों में लाल रंग की सूजन।
- ब्रश करते समय खून आता है।
- इससे सांसों में बदबू आती है।
- दर्द नहीं होता ।



- दांतों की अल्ट्रासोनिक सफाई करनी चाहिए।
- दवाओं को सही तरीके से लें।
- ब्रश और फ्लास करना।

मसूडों में लाल रंग की सूजन

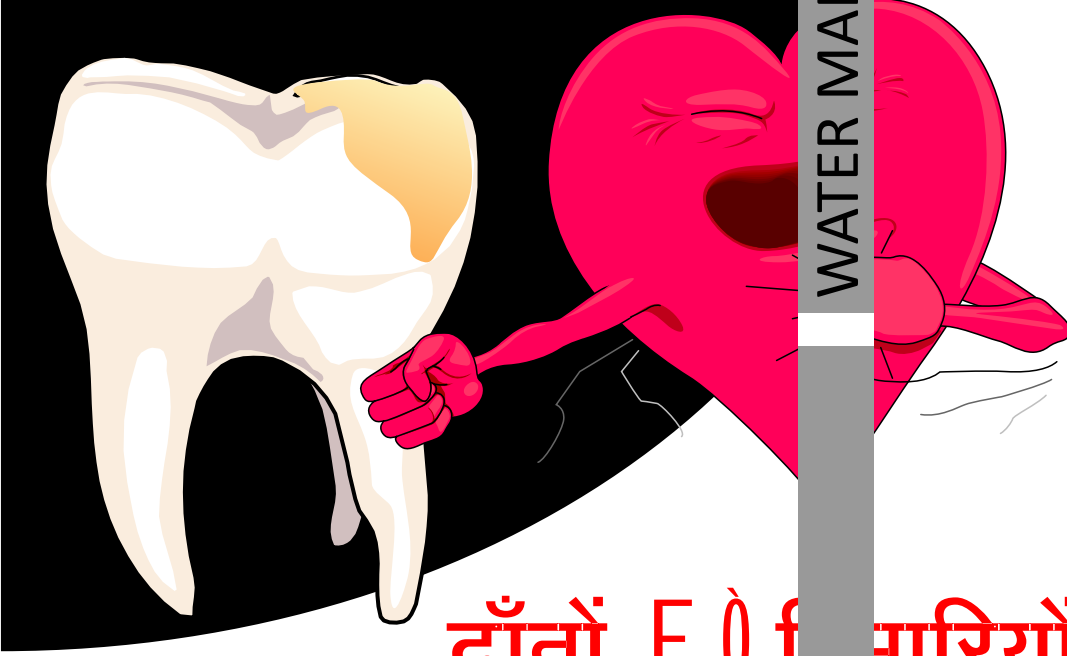


इस अवस्था में जबड़े की हड्डी नष्ट हो जाती है। दांत ढीले हो जाते हैं और उन्हें हटाने की जरूरत होती है।

ढीले दांत

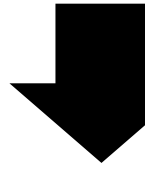


मसूडों की फ्लैप सर्जरी करके इलाज किया जा सकता है

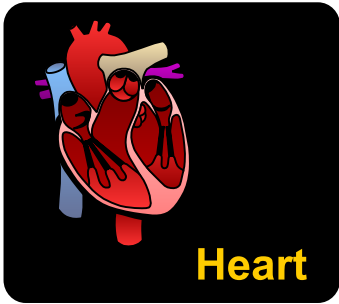


# दाँतों E 0 बीमारियों का इलाज न करने से दिल E 0 बीमारी हो सकती है !!!

मूँह में होने वाले मसूड़ों (E 0) बीमारियाँ से  
बाक्टेरिया पूरे शरीर पर फैला जाता है।



दिल



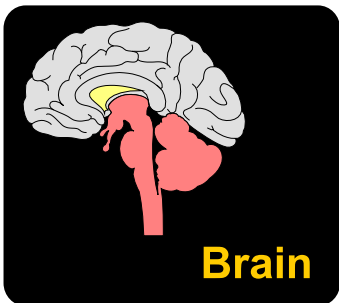
एन्डो कार्डैटिस  
Endocarditis

पेट



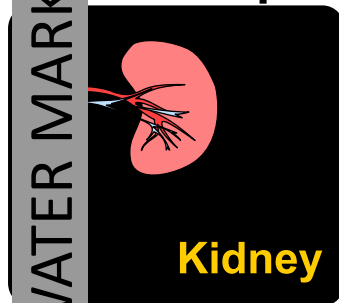
पेट में इनफेक्शन  
Infections of the  
intestine

दिमाग



मेनिन्जौटिस  
Meningitis  
इन्ट्रा क्रानियल बल  
Intra - cranial pressure

किडनी



यूरिनल इनफेक्शन  
Urinary infections  
किडनी स्टोन  
Kidney stone



Pregnancy  
&  
Dental  
care

WATER MARK

# गर्भ अवस्था और दांतों का सुरक्षा



मूँह के इन्फेक्शन से, बाक्टेरिया खून में घुल कर प्रिमेचर डेलिवरी (Premature Delivery) का कारण बन सकता है

कोई भी दवाई लेने से पहले सावधानी बरतें। टेट्रा सैक्लिन (Tetracycline) का उपयोग करने से होने वाले बच्चे के दाँत का रंग बिगड़ सकता है



प्रेगनन्सी ट्यूमर (Pregnancy Tumor) (बिना दर्द के मसूड़ों में दाद) बच्चे के होने के बाद यह मीट जाता है



दिन में दो बार ब्रश करें

www.smartdocposters.com

WATER MARK

हर ६ महीने में एक बार अपने दांतों की जाँच ज़रूर करवायें



## दाँतो की चिकित्स में होने वाले गलत विचारों को दूर करना ।

- 1 दाँत उखाडने से कभी भी आखों को सिर को कोई बाधा नहीं होती
- 2 अल्ट्रा सोनिक मशीन की सफाई से क दाँतो को कोई नुकसान नहीं होता । यह गलत धारणा है।
- 3 दाँतों को साफ करने ds ckn होने वा मझनाहट (सेंसिटिविटी) स्वयं दूर होगी।
- 4 दाँतो को ब्रश करने से ही दाँत रोग नहीं जा सकते ।  
हर छः महीने में एक बार अपने चिकित्सक से चेकअप के लिए अवश्य मिलिए और साल में बार अपने दाँतो की सफाई करवाइए।



WATER MARK

# दवा खाने के समय ध्यान रखने के कुछ बातें

स्वयं इलाज करना विपत है।  
डाक्टर के आदेश के बिना दवा खाना और देना ठीक नहीं है।

दवा खरीदने के बाद यह देखना है कि दवा क्या है और दवायें डाक्टर से लिखी हुई है।

किसी दवा खाने से होने वाली खूजली,  
खूजली से शरीर में होने वाले लाल चिह्न,  
साँस लेने में बाधा,  
सिर का चक्कर,  
पेट में होने वाला जलन,  
और किसी न किसी प्रकार का बाधा से दवा खाना खतम करके  
जल्दी से जल्दी डाक्टर से मिलना।

दवा खाते समय शराब पीना, धूम्रपात आदि बुरी आदतें खतम करना।  
इनके उपयोग से दवा के सकारात्मक प्रभाव की कमी होगी।

WATER MARK

# दन्त चिकित्सक से कब मिलें

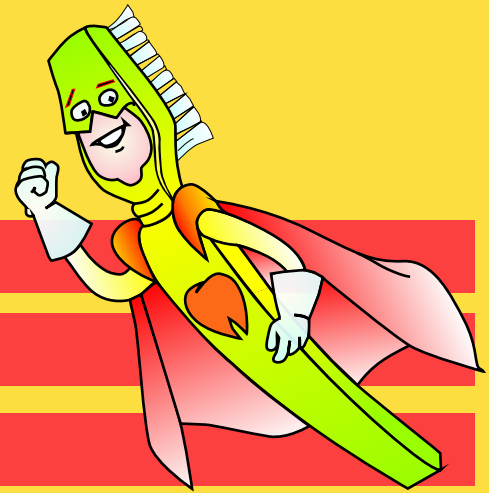
- 1 दर्दनाक दांत हो तो
- 2 मसूड़ों से खून बहे तो
- 3 दाँतों का हिलना
- 4 मुँह से दुर्गंध
- 5 दाँतों में खाना फंस जाता हो
- 6 दाँतों के रंग में बदलाव हो तो
- 7 दाँतों के बीच की जगह में समस्या
- 8 दाँत बराबर न हो तो
- 9 ज्यादा ठंडा या गरम खाने-पीने पर दाँत



झनझनाहट (सेंसिटिविटी) होने पर

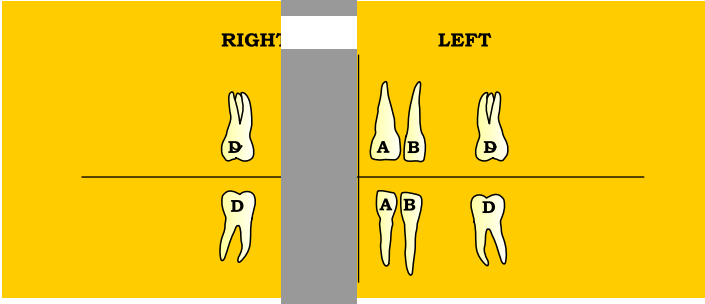
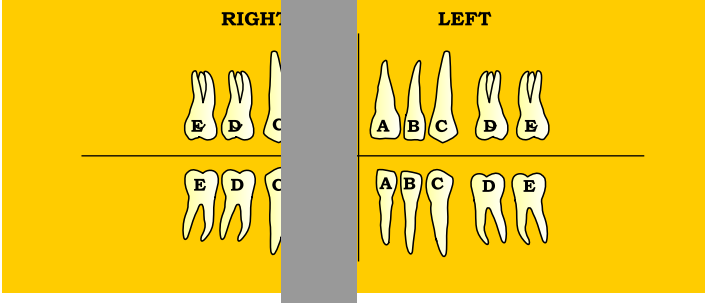
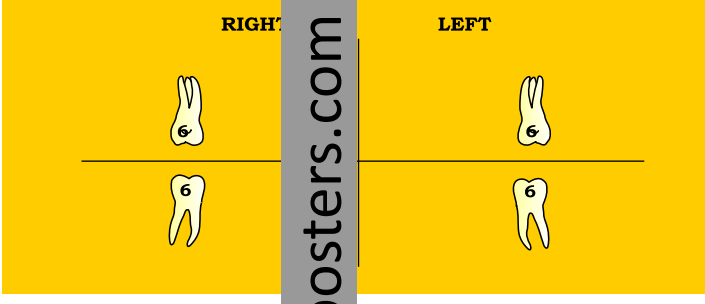
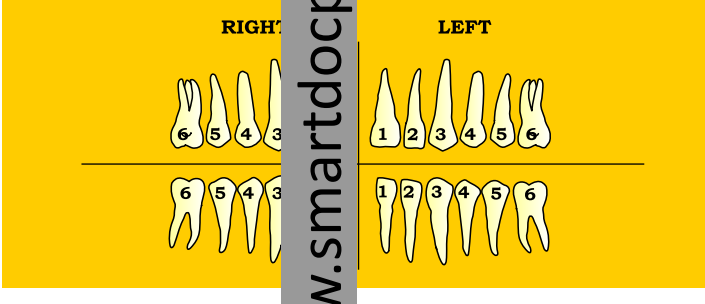
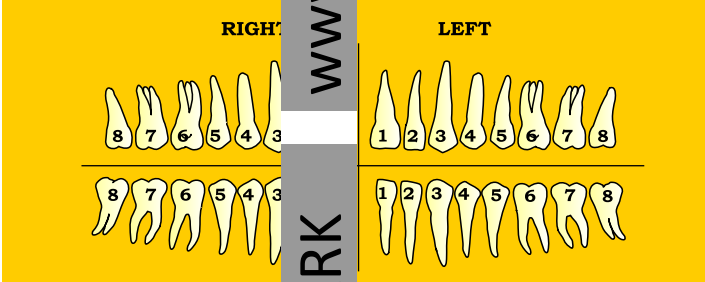
# स्वस्थ दाँतों के लिए

- 1 दिन में दो बार ब्रश अवश्य करें
- 2 सोने से पहले ब्रश करना न भूलें
- 3 अपना ब्रश हर २ महीने में बदले
- 4 भोजन के बीच में स्नैक्स में मीठा अथवा पचिपा खाना न खाएं
- 5 हर ६ महीने से १ साल के अंदर अपने दाँत चिकित्सक से प्रोफेशनल टूथ क्लीनिंग (स्केलिंग) अवश्य करवायें



हर ६ महीने में एक बार अपने दाँतों की जाँच ज़रूर करवायें

# TOOTH ERUPTION SEQUENCE

AGE OF THE CHILD	THE DENTAL FORMULA	TOTAL NO. OF TEETH
5 TO 15 MONTHS	<p style="text-align: center;">RIGHT                      LEFT</p> 	12
15 TO 30 MONTHS	<p style="text-align: center;">RIGHT                      LEFT</p> 	20
6 YEARS	<p style="text-align: center;">RIGHT                      LEFT</p> 	4
7-14 YEARS	<p style="text-align: center;">RIGHT                      LEFT</p> 	24
15 - 20 YEARS	<p style="text-align: center;">RIGHT                      LEFT</p> 	32

WATER MARK

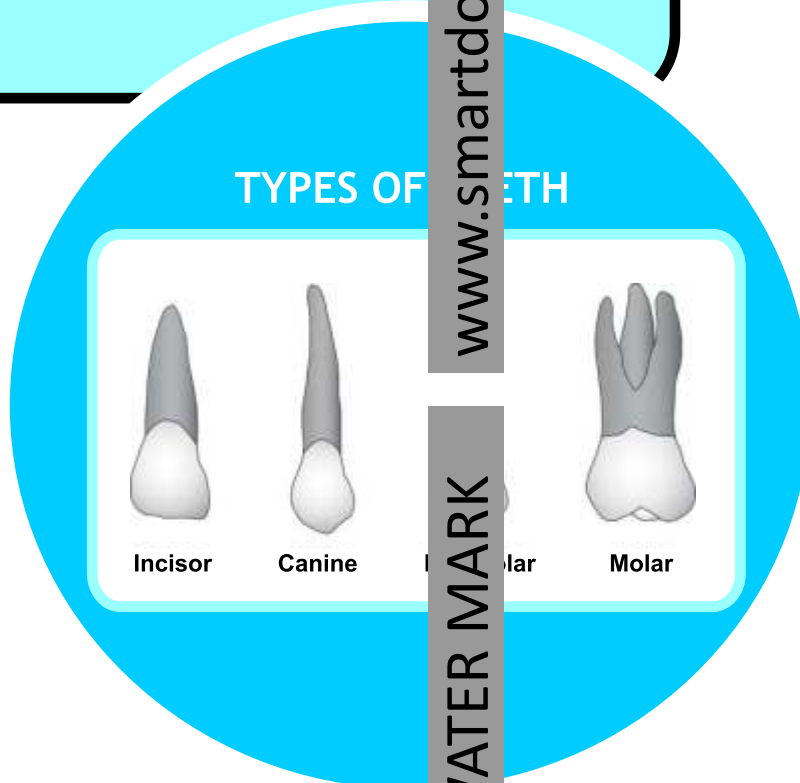
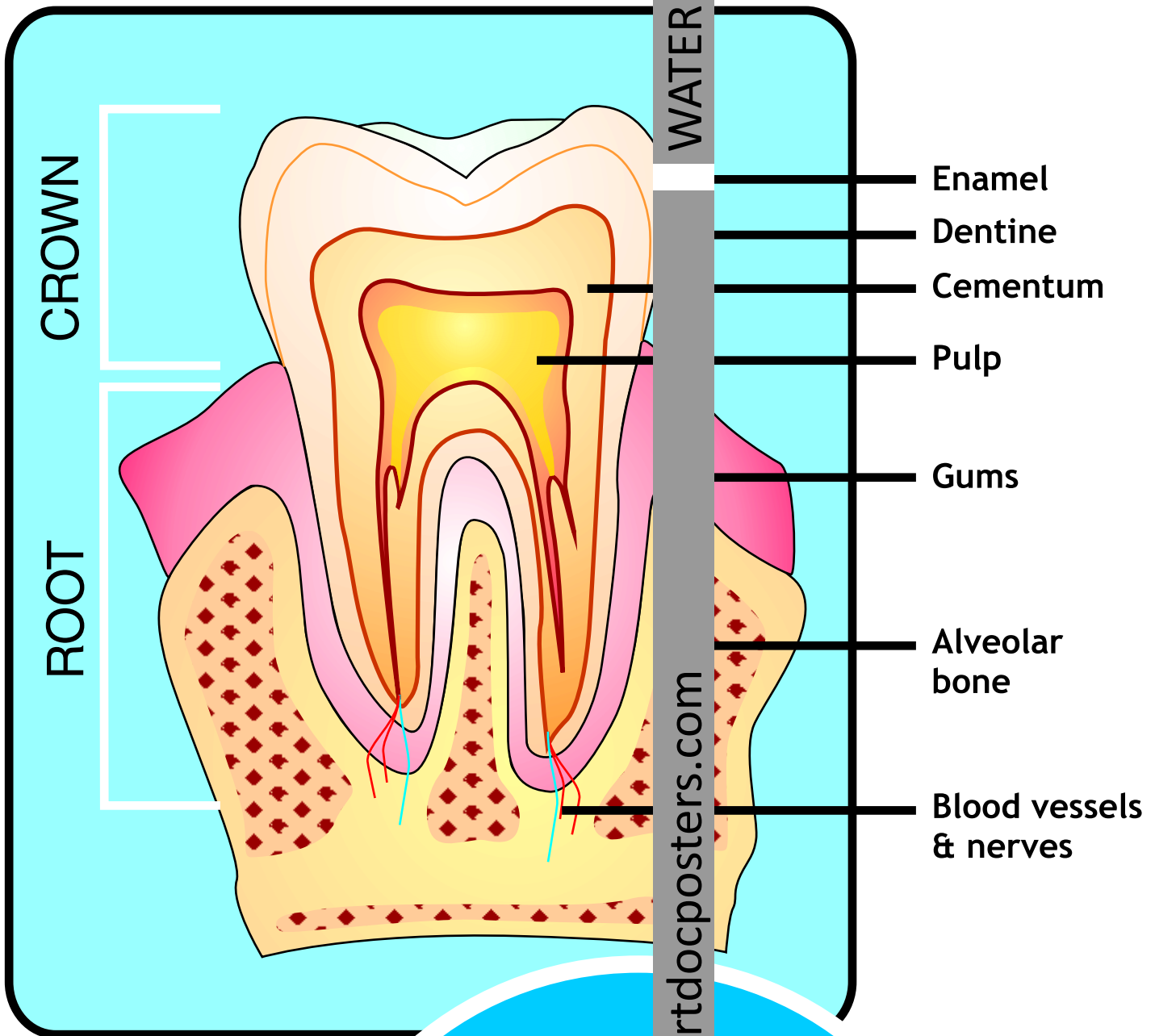
www.smartdocposters.com

WATER MARK





# TOOTH - CROSS SECTION



Don't miss your  
**Dental**  
APPOINTMENTS

WATER MARK

www.smartdocposters.com

WATER MARK

## डेन्टल अपॉइन्टमेंट न भूलें

डेन्टल अपॉइन्मेंट भूल जाने से, दूरी हो सकती है । और आपके इलाज के

रोगियों को तकलीफ हो को बदल सकता है ।

ओरतडोणिक इलाज जैसे दाँतों के इलाज के लिए अपने डेन्टल अपॉइन्मेंट भूलने से इलाज में फरक हो सकता है ।

ज वक्त पर अधारिद्य है । से इलाज में फरक हो

स्वस्थ दांत,  
सुखी जीवन।



हर ६ महीने में एक बार  
अपने दांतों की जाँच ज़रूर करवायें

All about  
**Dental treatment**

**SMART DOC**<sup>®</sup>

[www.smartdocposters.com](http://www.smartdocposters.com)

E-mail -[info@smartdocposters.com](mailto:info@smartdocposters.com)

Issued in interest of Public Dental Health



All about  
**Dental treatment**

Patient  
**Education**  
Manual

**SMART DOC**<sup>®</sup>  
[www.smartdocposters.com](http://www.smartdocposters.com)