



Anatomía radiográfica en panorámicas

Prof. Alejandro R. Padilla

Profesor en la cátedra de Radiología Oral y Maxilo-Facial
Facultad de Odontología
Universidad de Los Andes
Mérida-Venezuela

Dr. Axel Ruprecht

Profesor y Jefe Radiología Oral y Maxilofacial
Profesor de Anatomía y Biología Celular
Universidad de Iowa



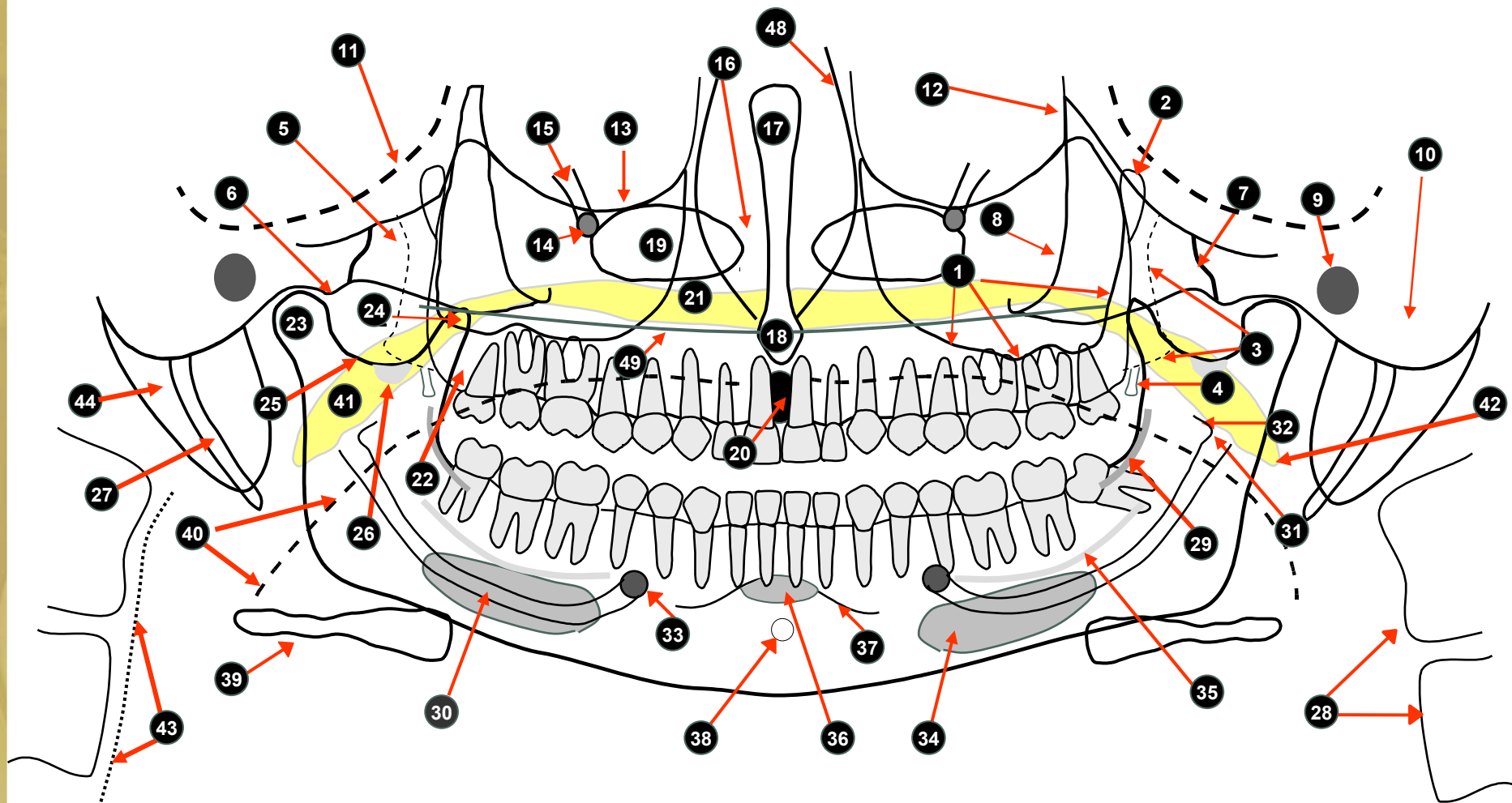
Pared lateral de las Fosas nasales



Límites Anatómicos Panorámicos

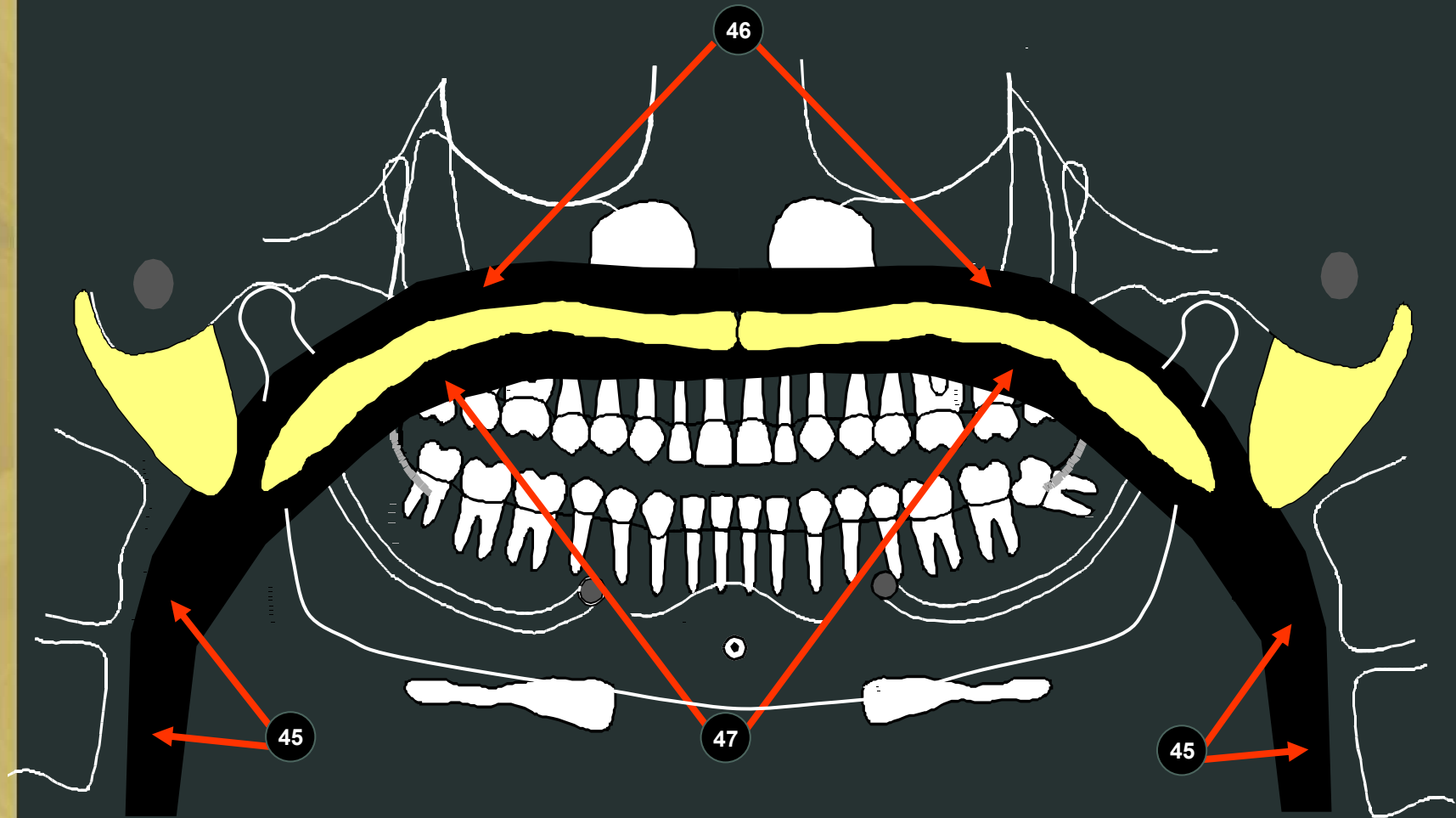
Anatomía en panorámicas

1. Piso del seno maxilar
2. Fosa pterigomaxilar
3. Proceso pterigoideo
4. Hamulus
5. Arco zigomático
6. Eminencia articular
7. Sutura zigomático temporal
8. Proceso zigomático
9. Meato auditivo externo
10. Proceso mastoideo
11. Fosa craneal media
12. Borde lateral de la órbita
13. Borde infraorbitario
14. Agujero infraorbitario
15. Conducto infraorbitario
16. Fosa nasal
17. Septum nasal
18. Espina nasal anterior
19. Cornete inferior
20. Agujero incisivo
21. Paladar duro
22. Tuberosidad del maxilar
23. Condilo
24. Apófisis coronoides
25. Escotadura sigmoidea
26. Depresión media sigmoidea
27. Apófisis estiloides
28. Vértebra cervical
29. Borde oblicuo externa
30. Conducto dentario inferior
31. Agujero dentario inferior
32. Lingula
33. Agujero mentoniano
34. Fosa glándula submandibular
35. Borde oblicuo interno
36. Fosa mentoniana
37. Procesos mentonianos
38. Tuberculos genis
39. Hueso hioides
40. Dorso de la lengua
41. Paladar blando
42. Úvula
43. Pared posterior de la faringe
44. Lóbulo de la oreja
45. Espacio de aire glosofaringeo
46. Espacio de aire nasofaringeo
47. Espacio de aire orofaringeo
48. Pared lateral de fosas nasales
49. Piso de las fosas nasales



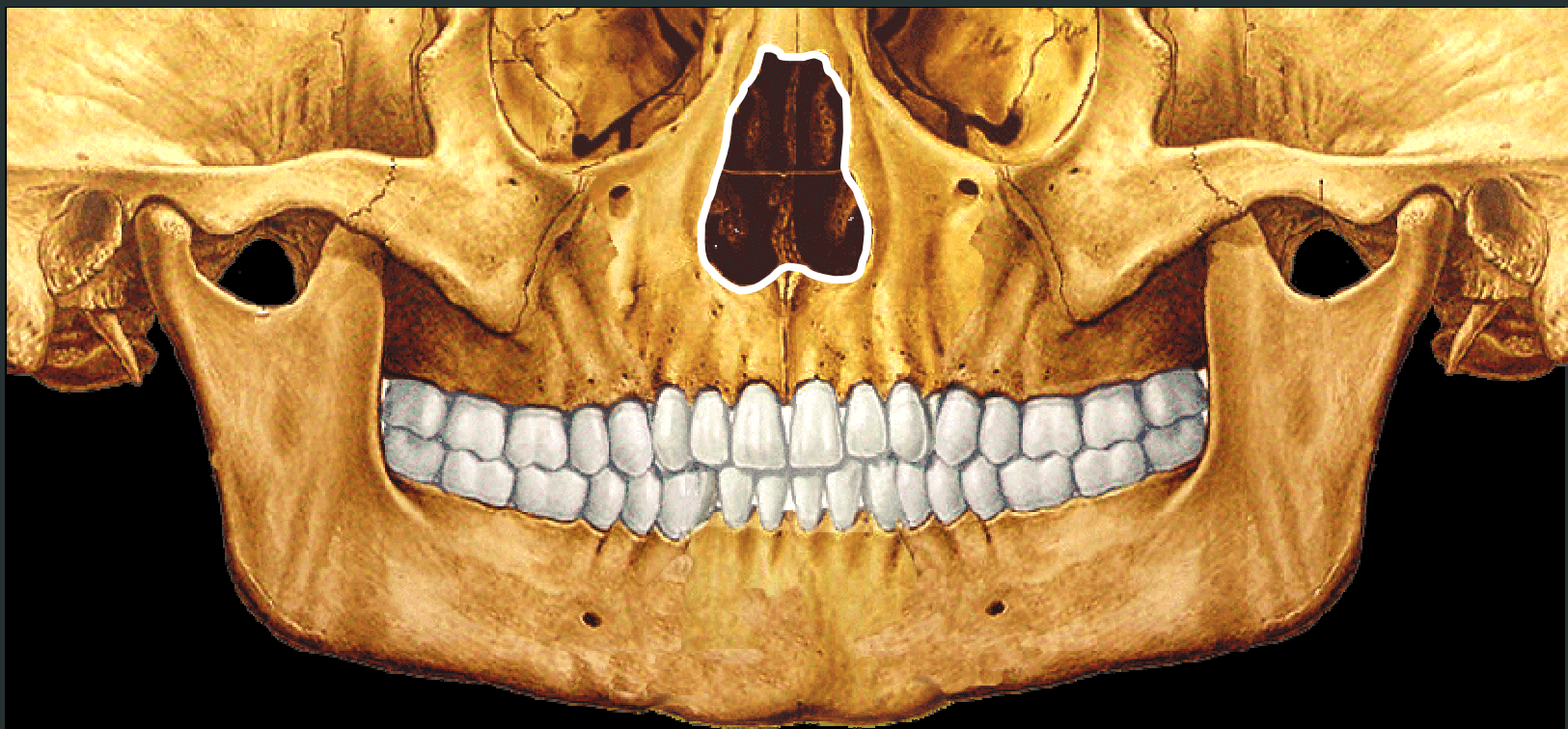
Espacios aéreos

Anatomía en panorámicas



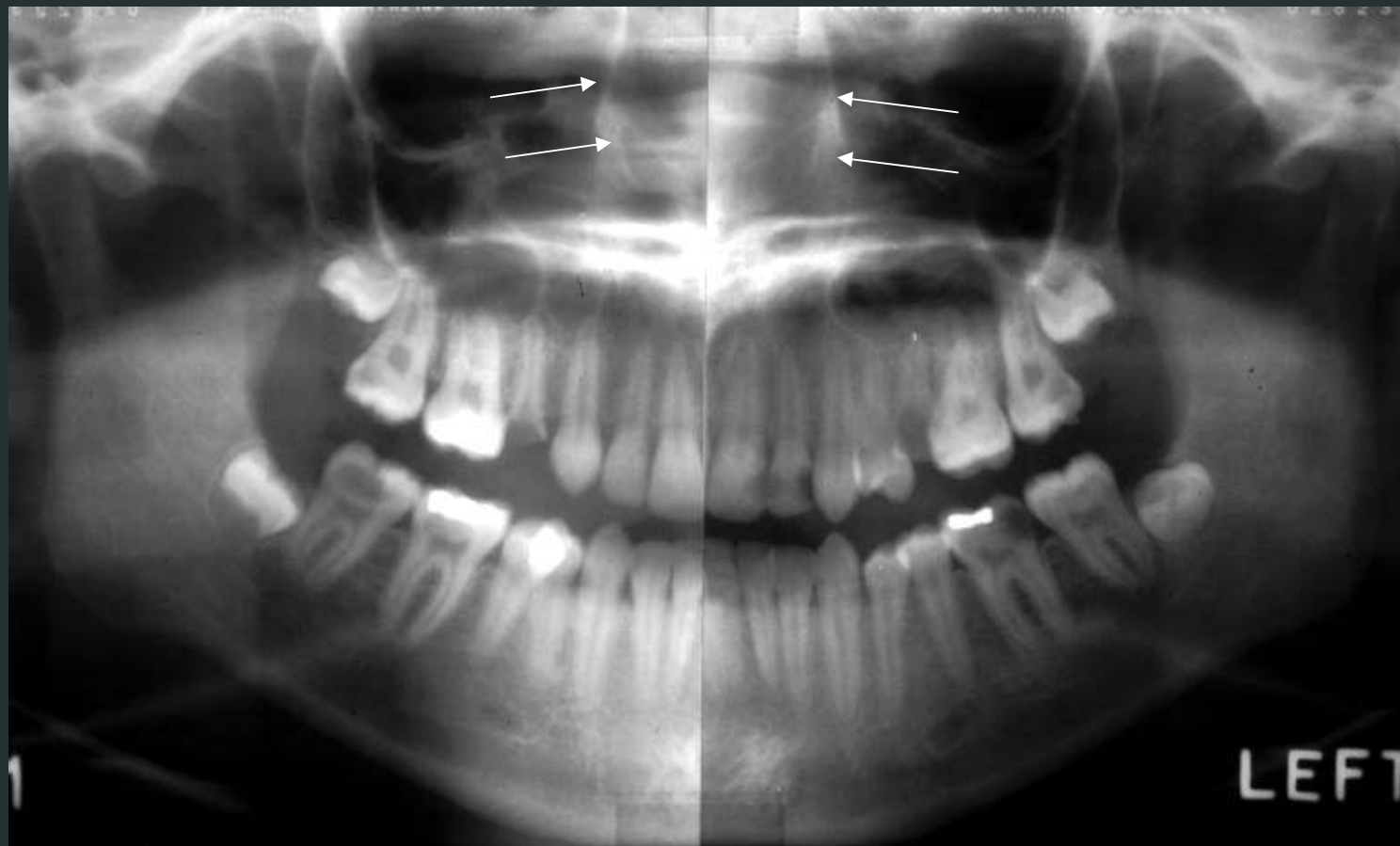
Pared lateral de las fosas nasales

Anatomía en panorámicas



Pared lateral de las fosas nasales

Anatomía en panorámicas



Pared lateral de las fosas nasales

Anatomía en panorámicas

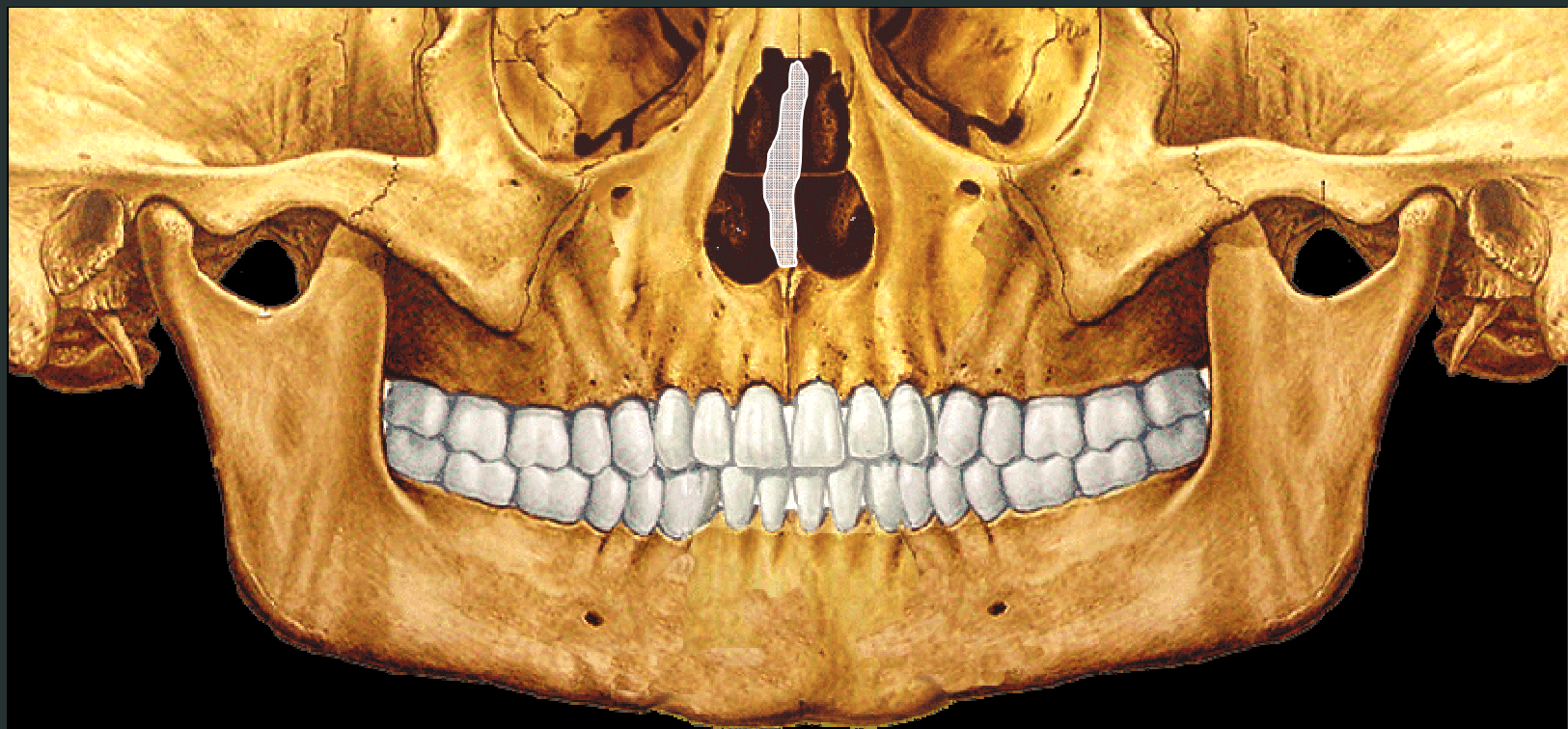


Septum o Tabique Nasal



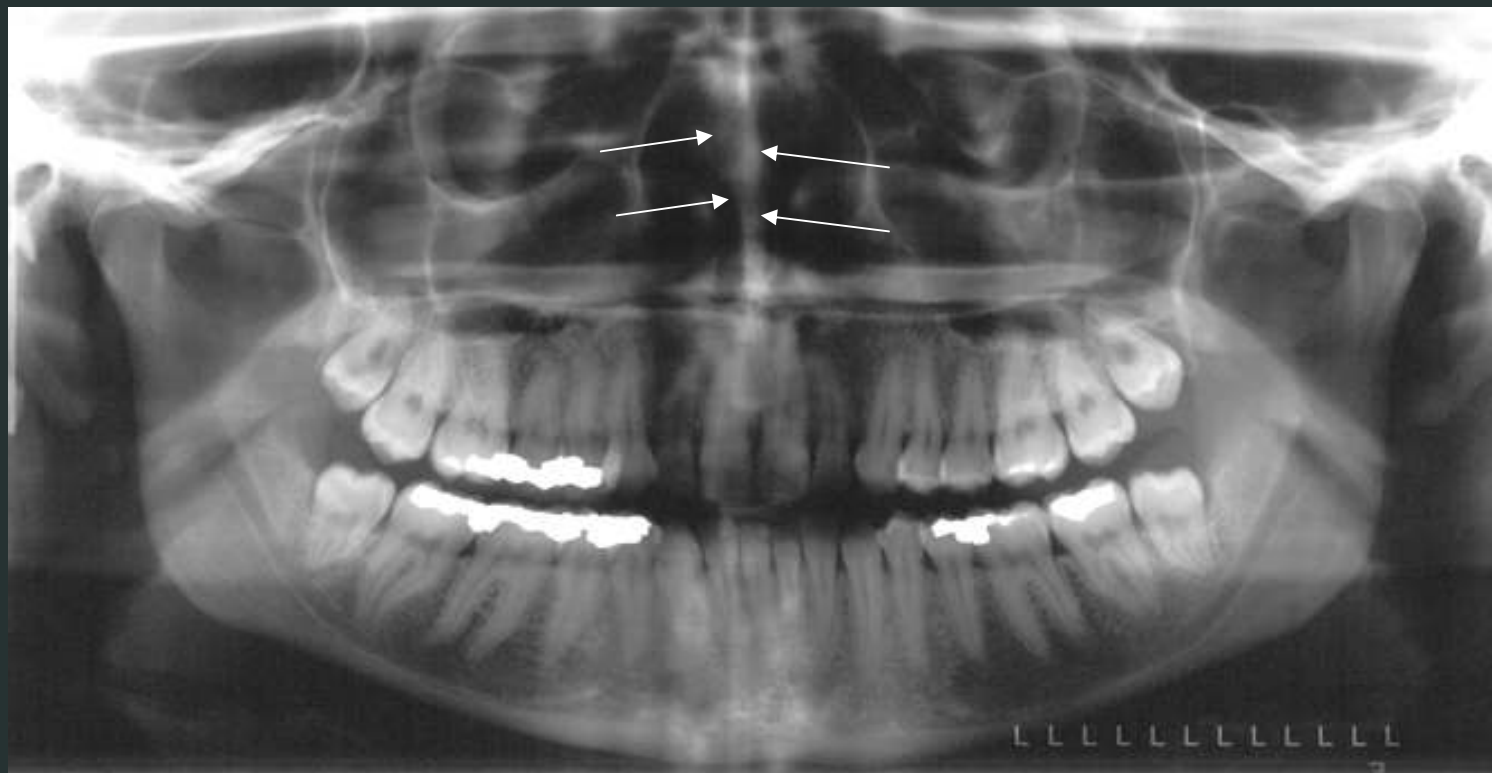
Septum o tabique nasal

Anatomía en panorámicas



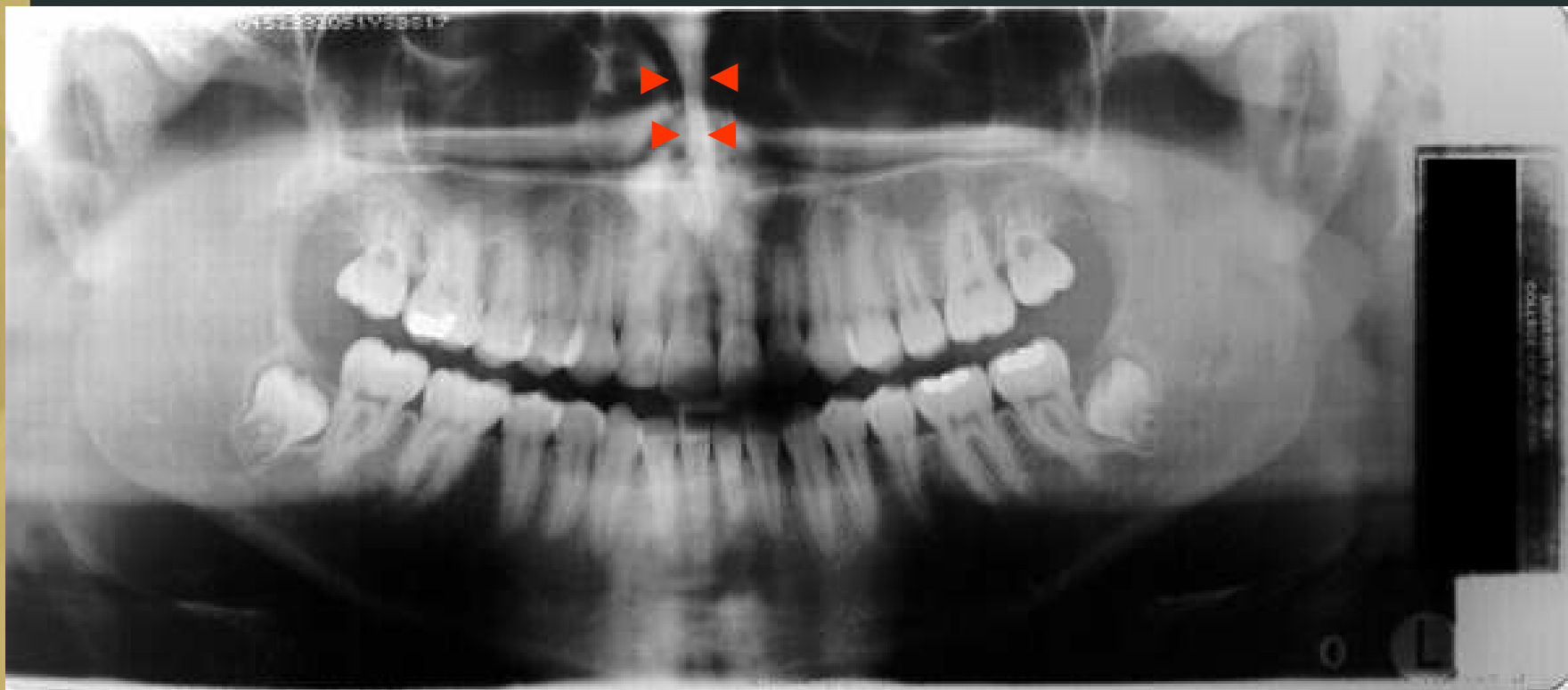
Septum o tabique nasal

Anatomía en panorámicas



Septum o tabique nasal

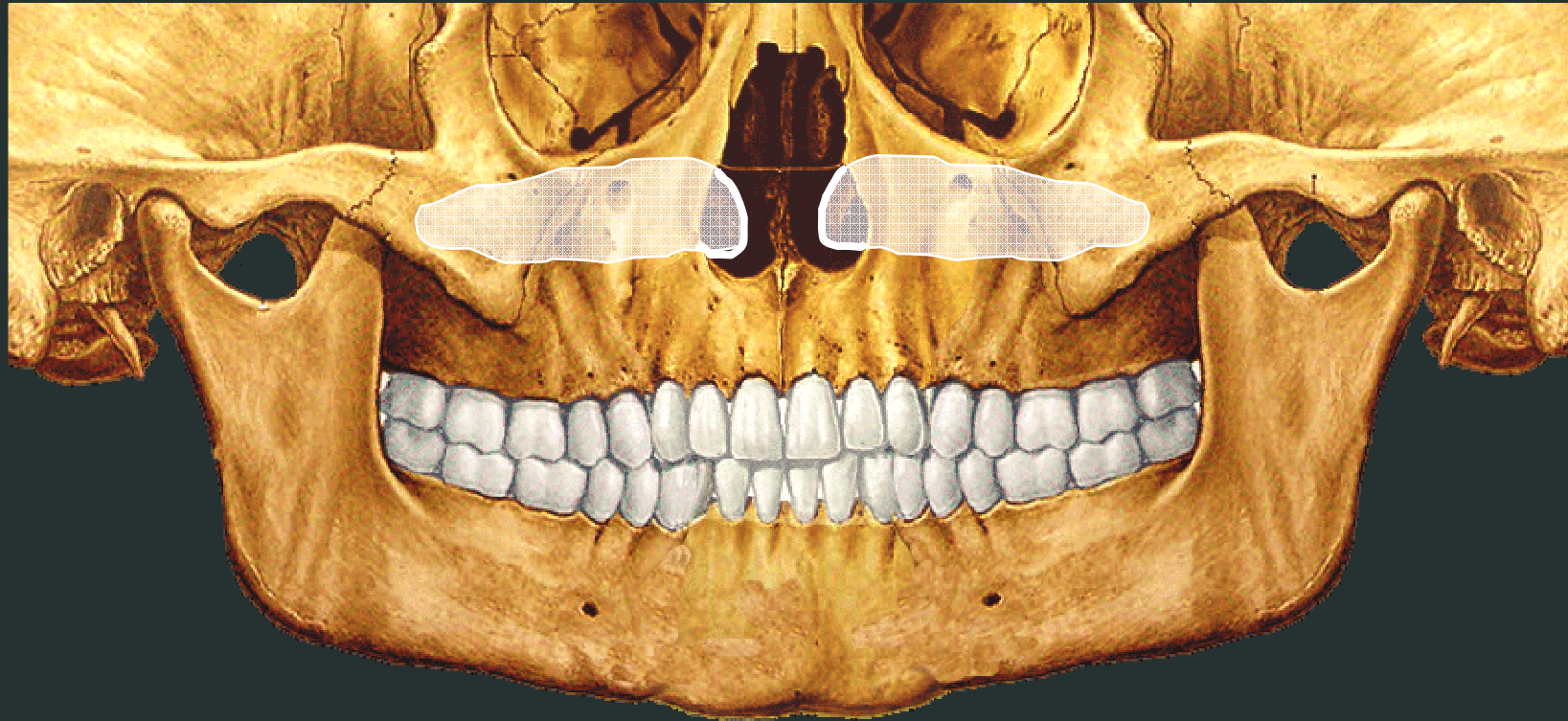
Anatomía en panorámicas



Cornete Inferior

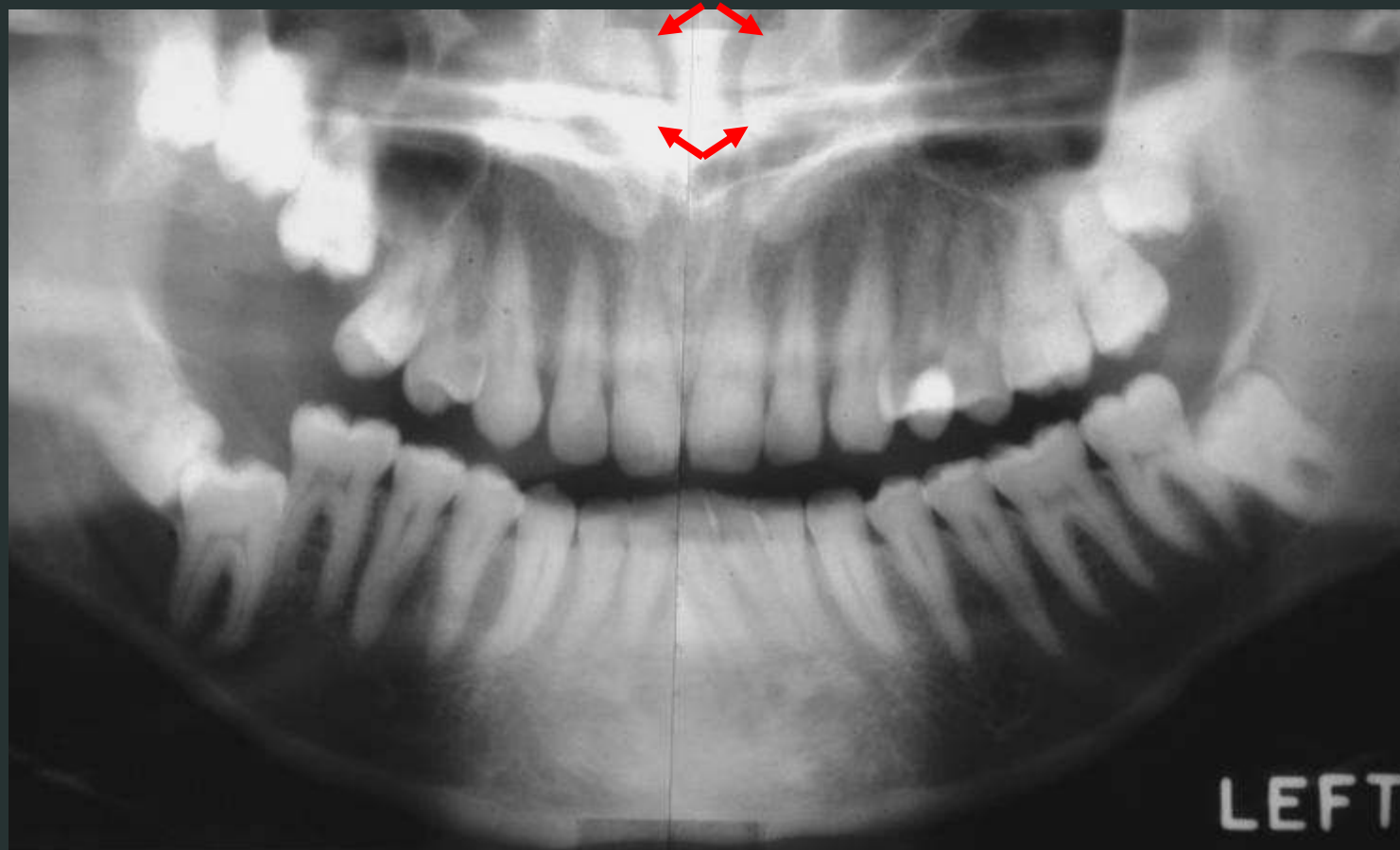
Cornete inferior

Anatomía en panorámicas



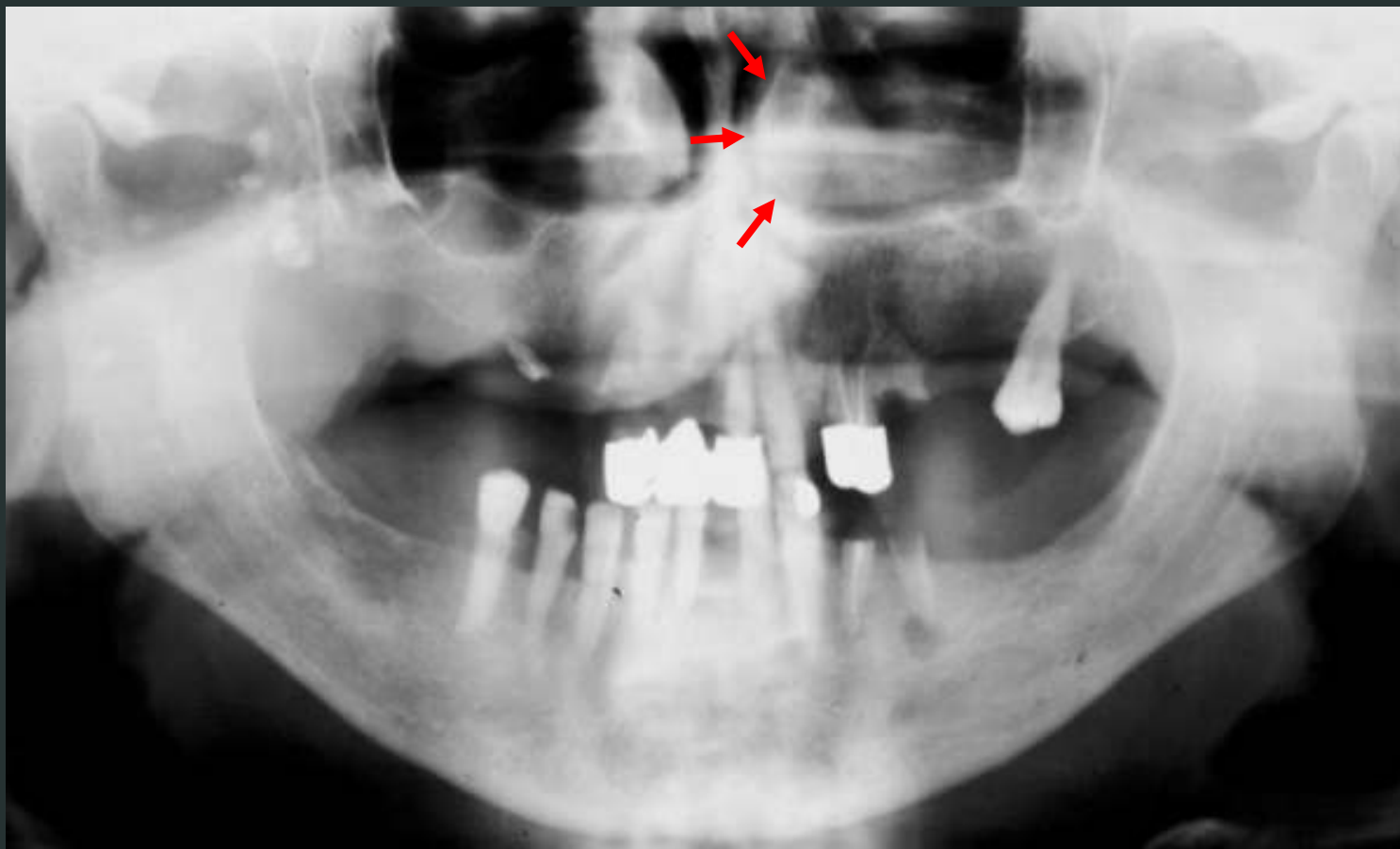
Cornete inferior

Anatomía en panorámicas



Cornete inferior

Anatomía en panorámicas

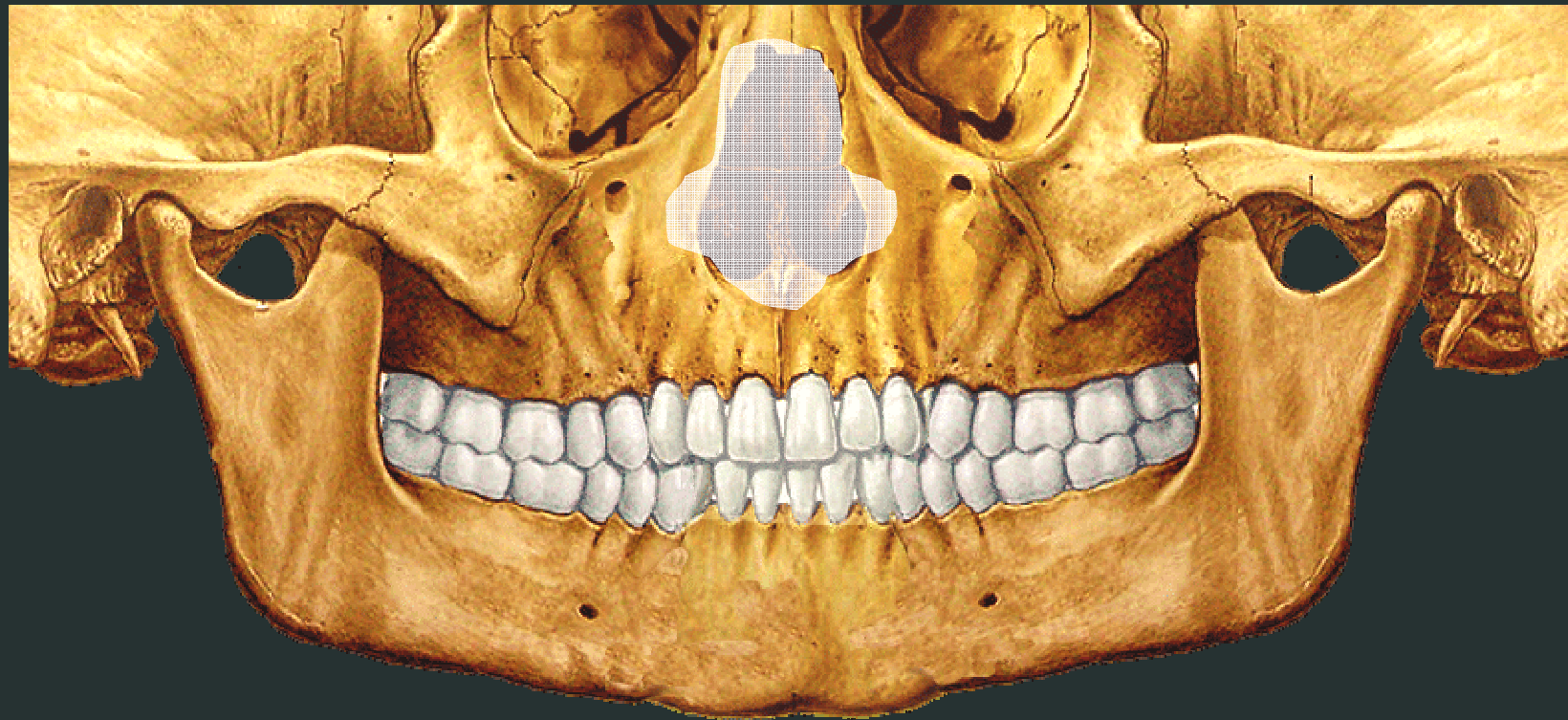


Tejidos blandos de la nariz



Tejidos blandos de la nariz

Anatomía en panorámicas



Tejidos blandos de la nariz

Anatomía en panorámicas



Tejidos blandos de la nariz

Anatomía en panorámicas



Seno Maxilar

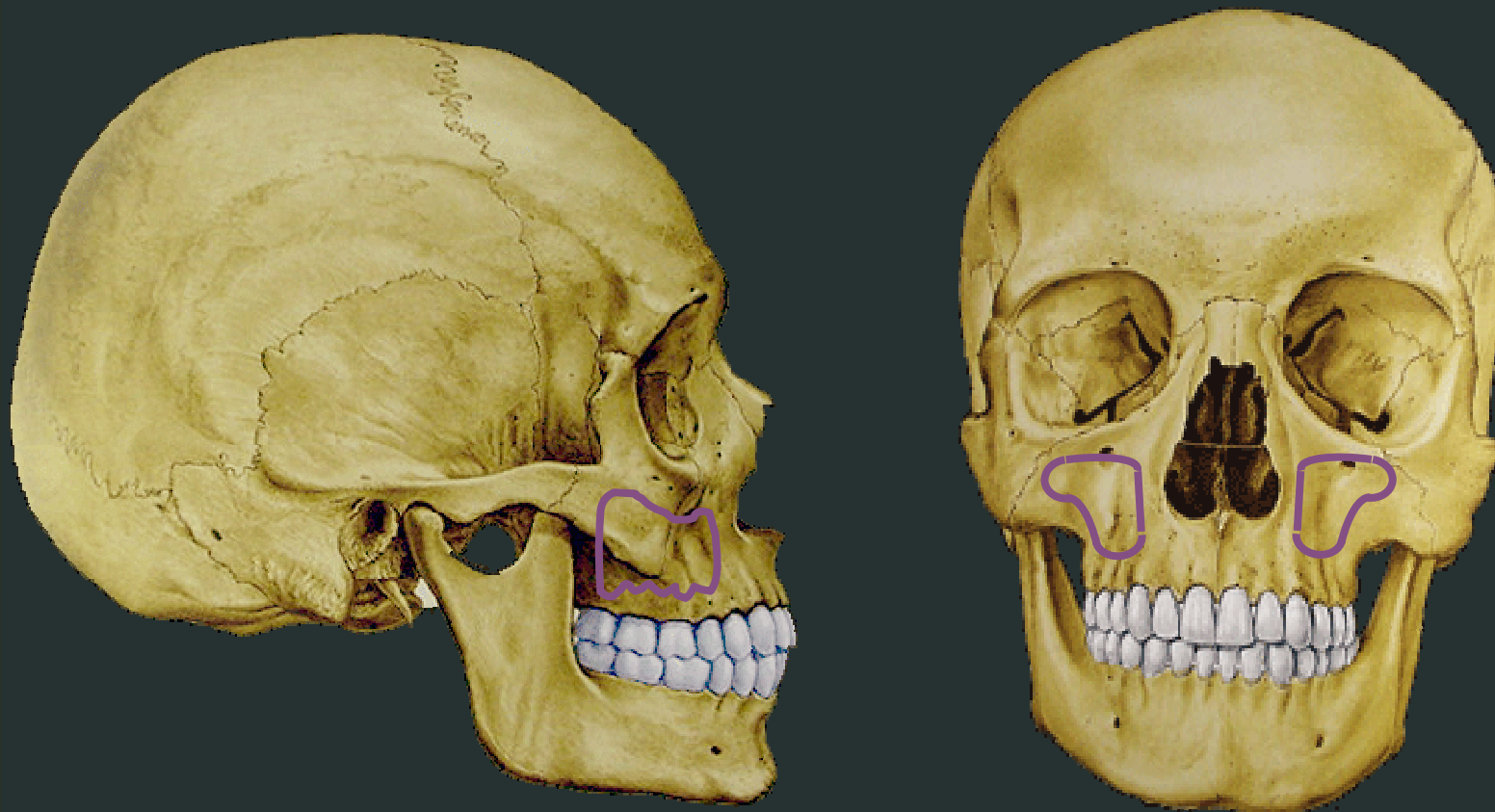
Antro de Highmore

Antro Maxilar



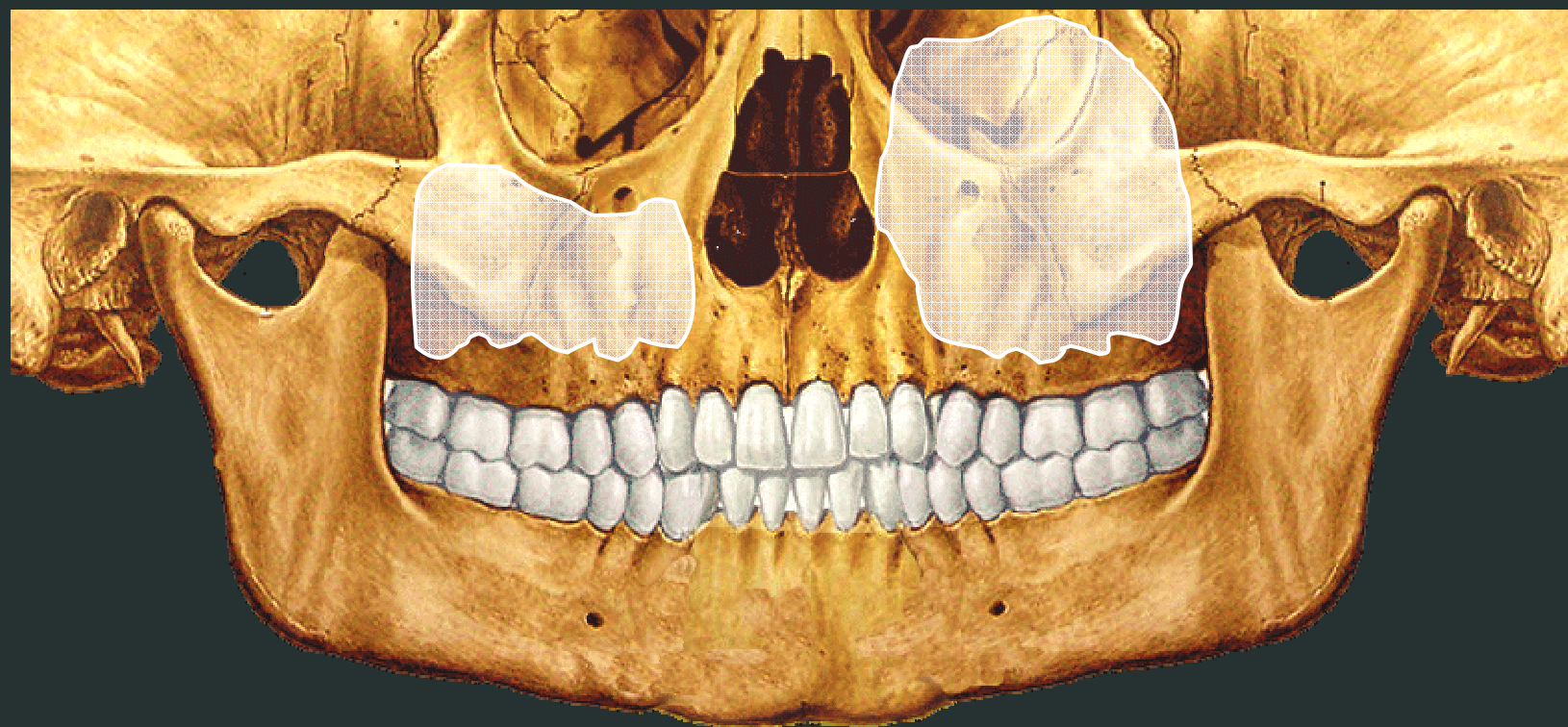
Seno maxilar

Anatomía en panorámicas



Seno maxilar

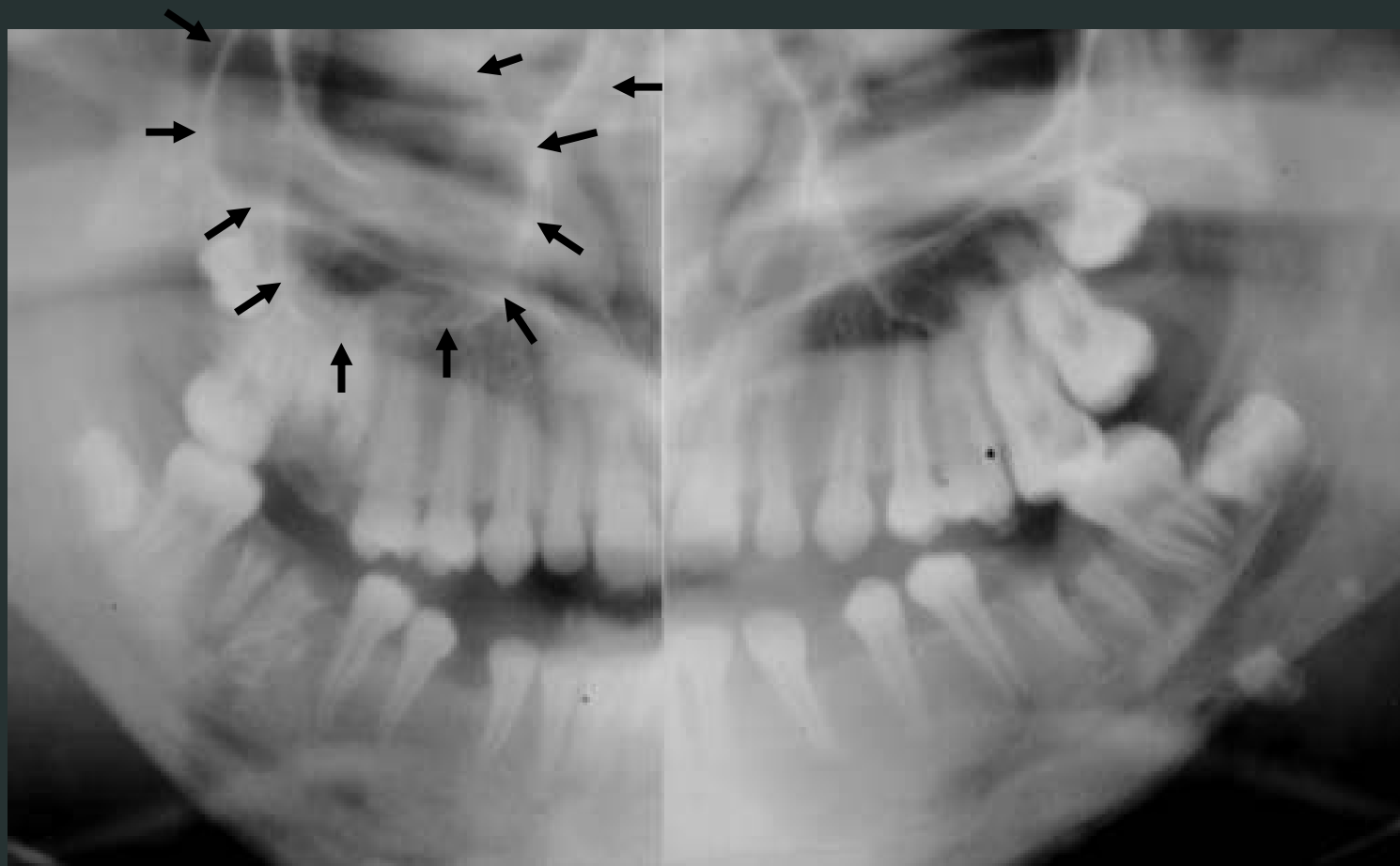
Anatomía en panorámicas



Seno maxilar

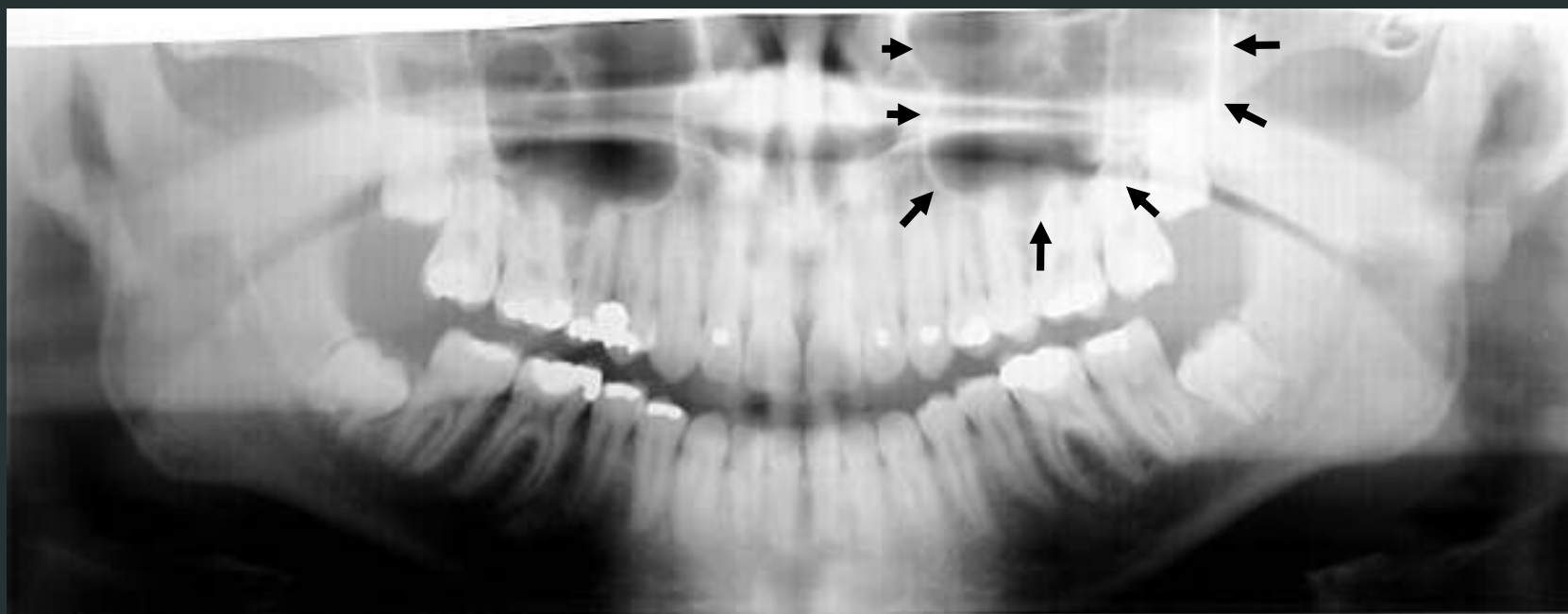


Seno maxilar



Seno maxilar

Anatomía en panorámicas



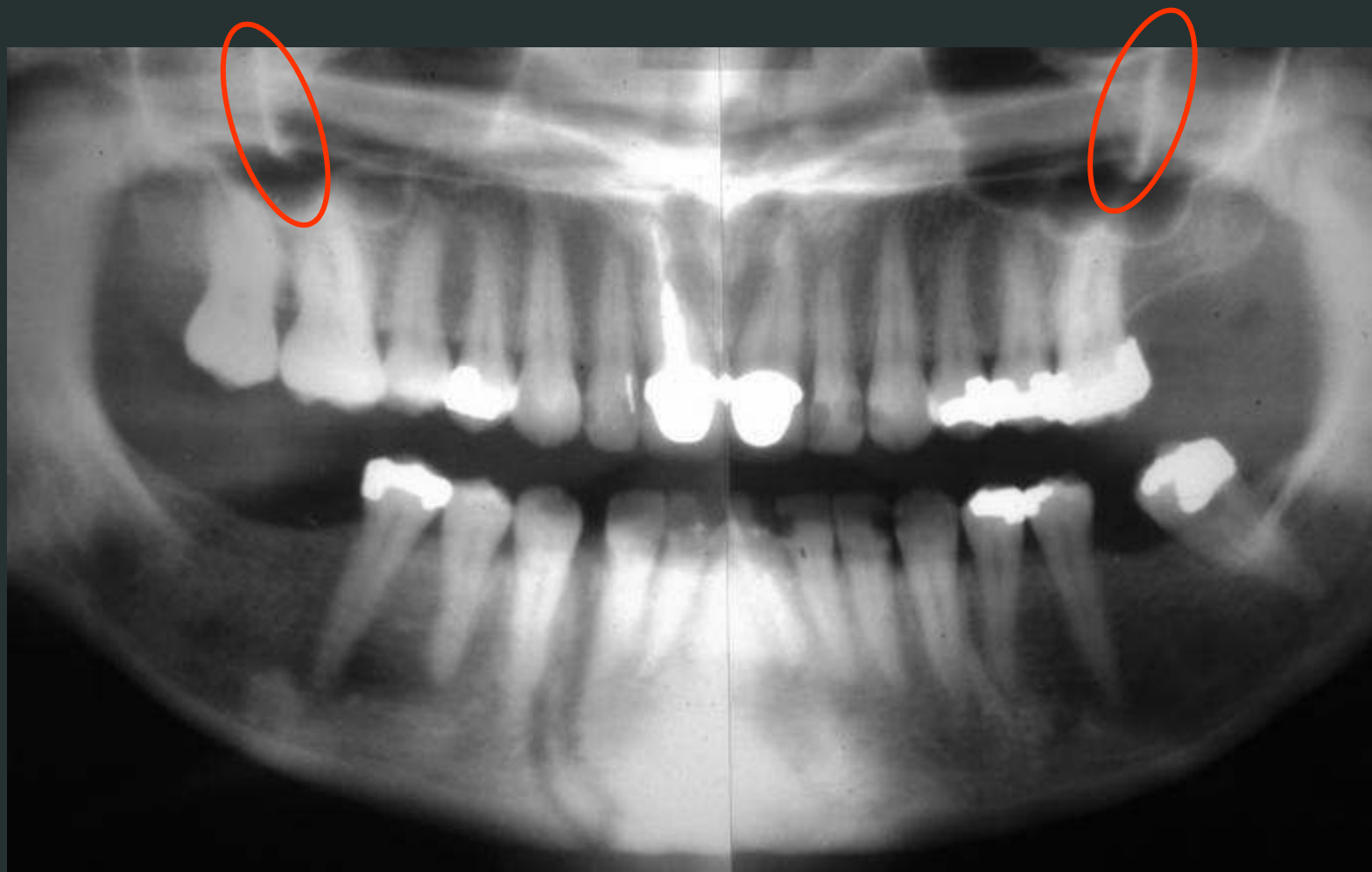
Proceso zigomático del maxilar





Proceso cigomático

Anatomía en panorámicas



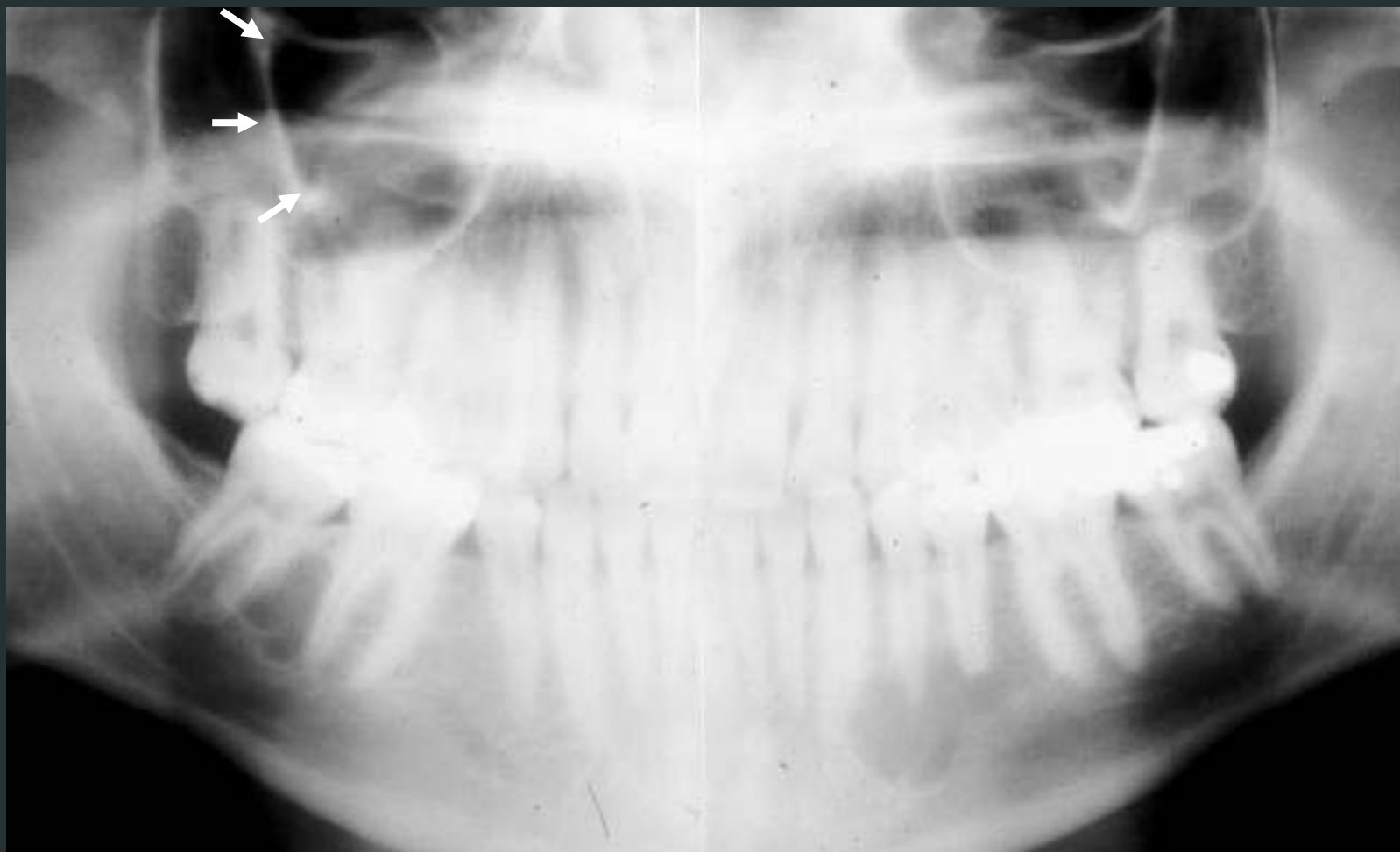
Proceso cigomático

Anatomía en panorámicas



Proceso cigomático

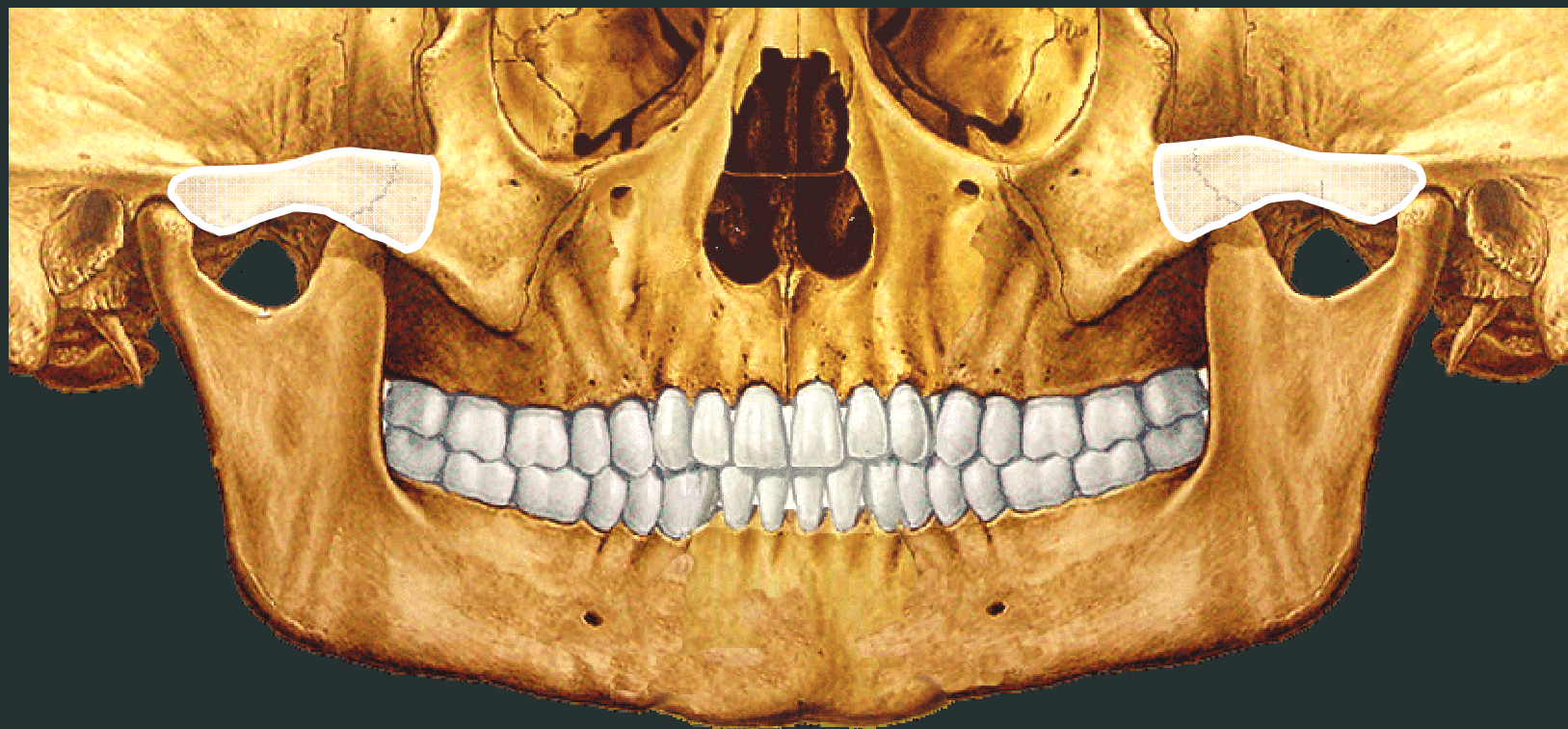
Anatomía en panorámicas



Arco Zigomático

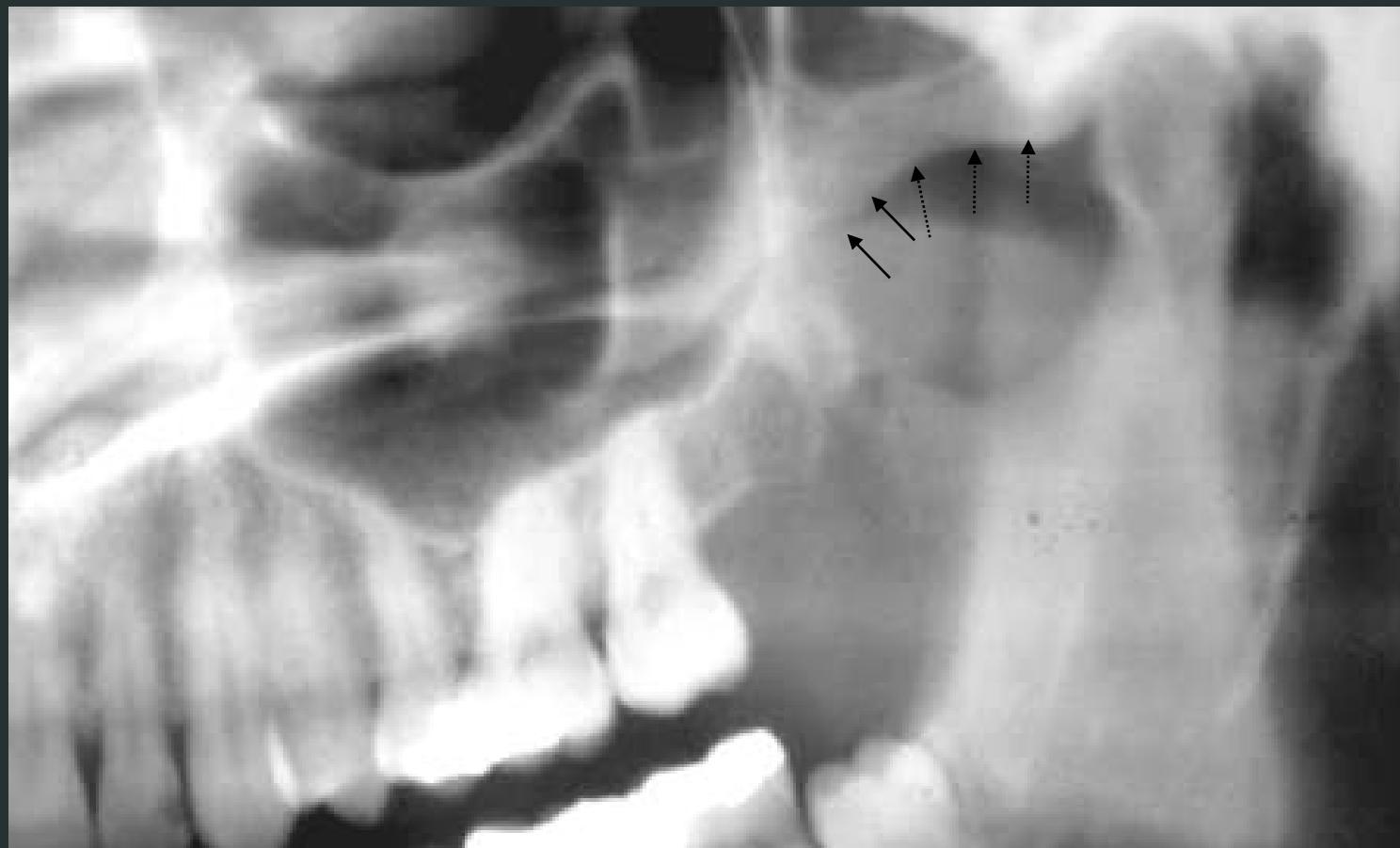
Arco cigomático

Anatomía en panorámicas



Arco cigomático

Anatomía en panorámicas



Arco cigomático

Anatomía en panorámicas



Arco cigomático

Anatomía en panorámicas

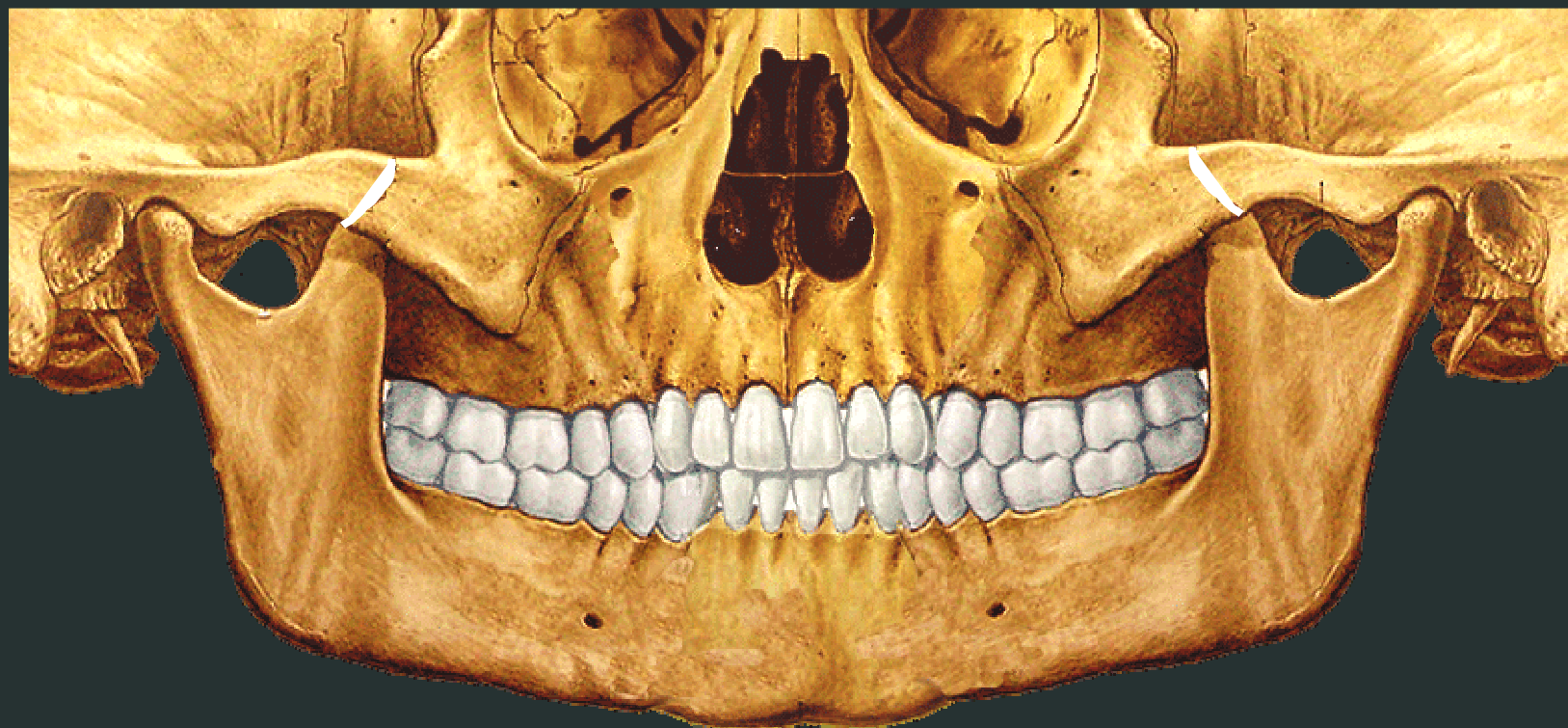


Sutura cigomática-temporal



Sutura cigomática temporal

Anatomía en panorámicas



Sutura cigomática temporal

Anatomía en panorámicas



Sutura cigomática temporal

Anatomía en panorámicas



Apófisis mastoides

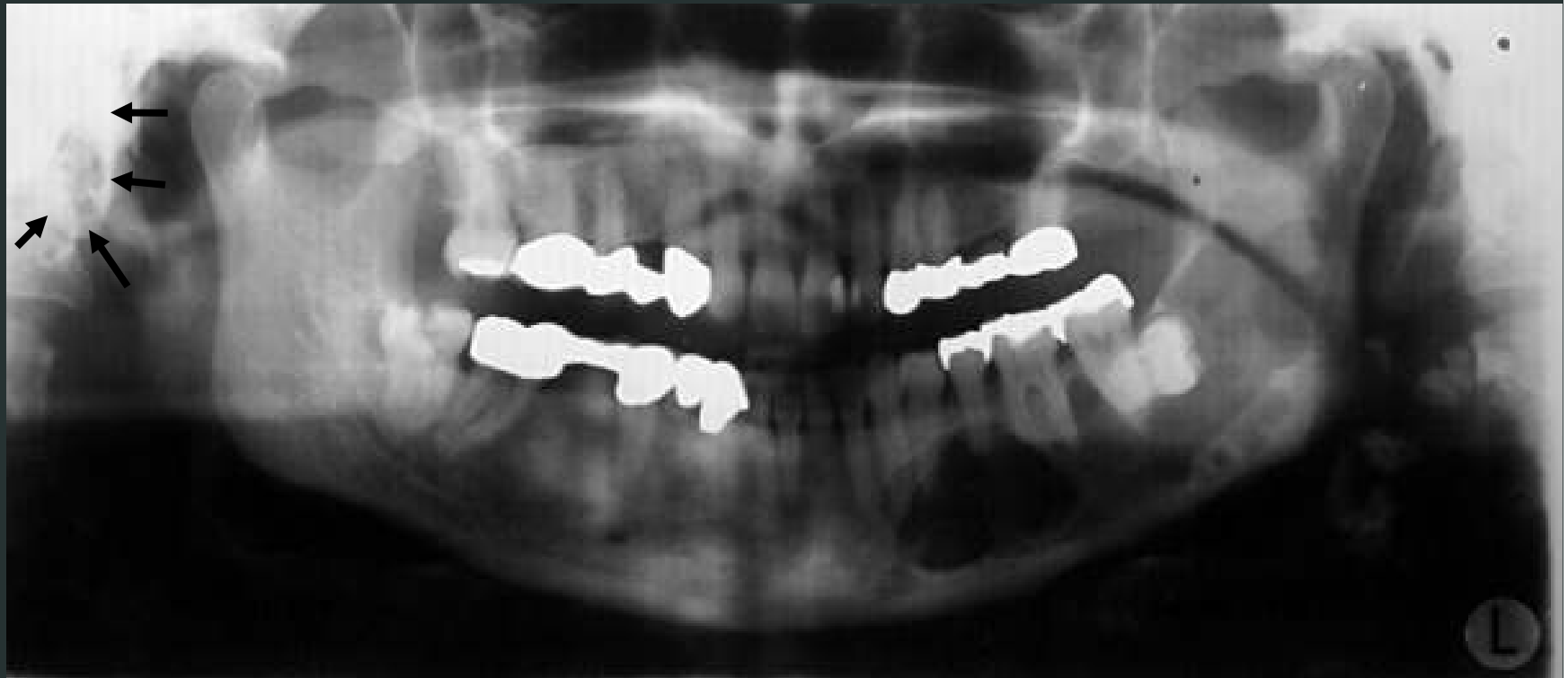
Apófisis mastoides

Anatomía en panorámicas



Apófisis mastoides

Anatomía en panorámicas



Apófisis mastoides

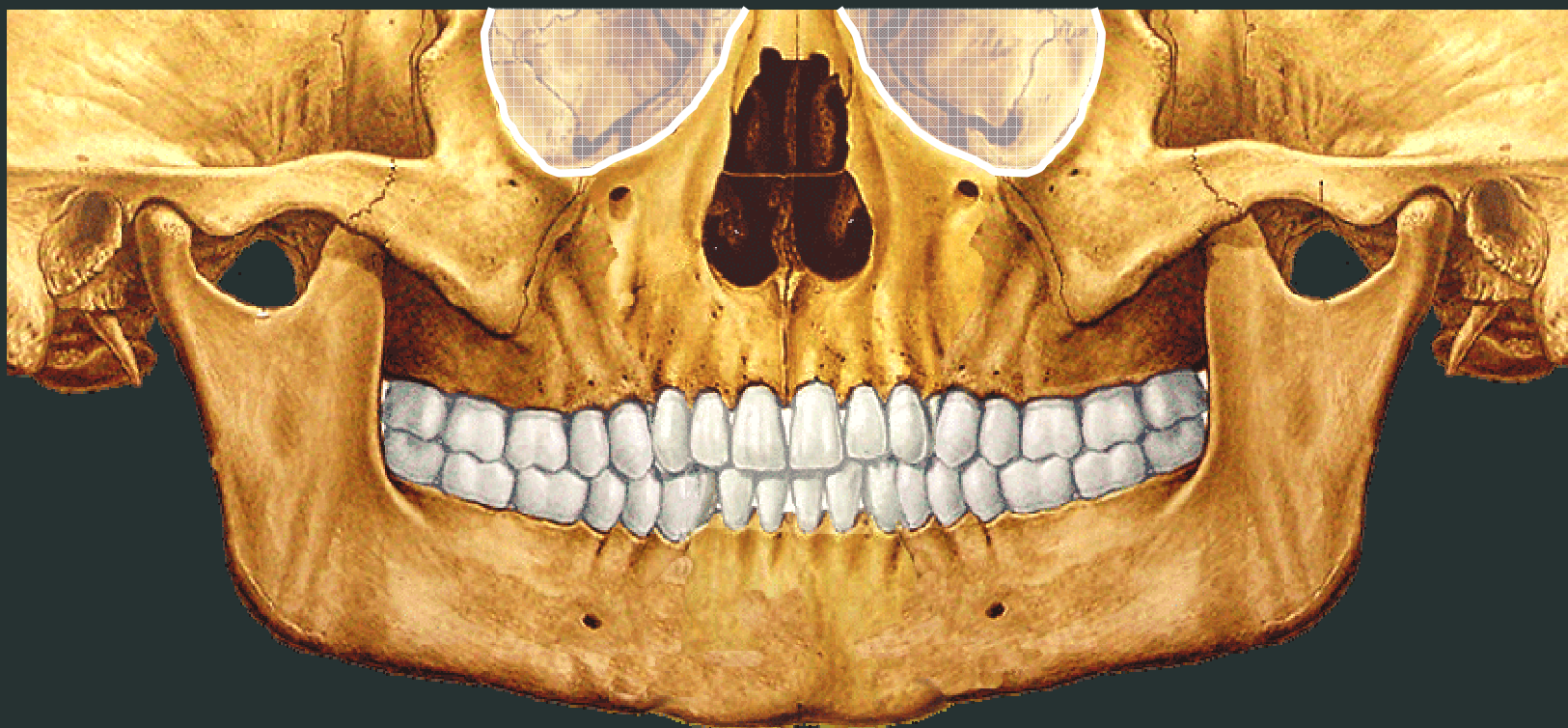
Anatomía en panorámicas



Orbitas

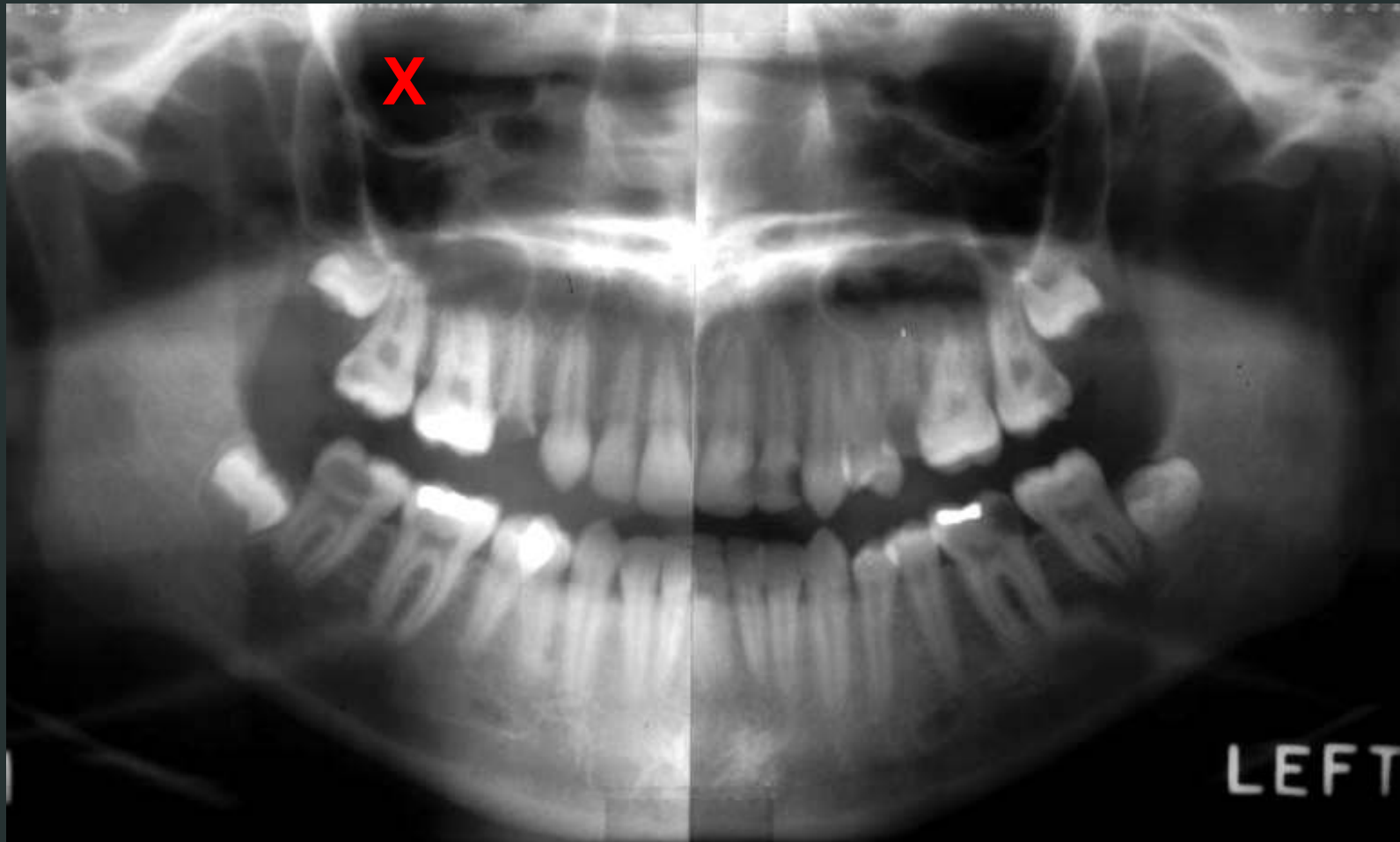
Orbitas

Anatomía en panorámicas



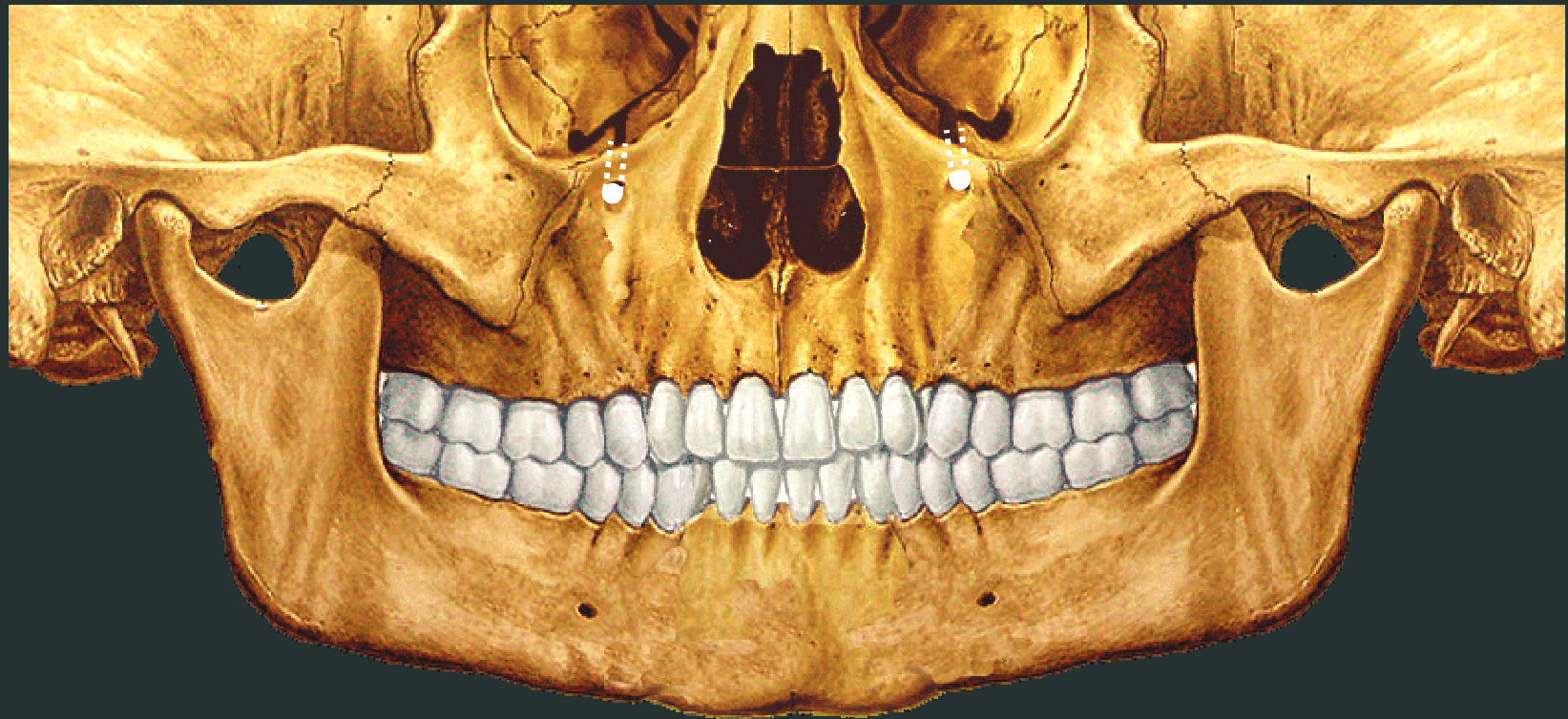
Orbitas

Anatomía en panorámicas



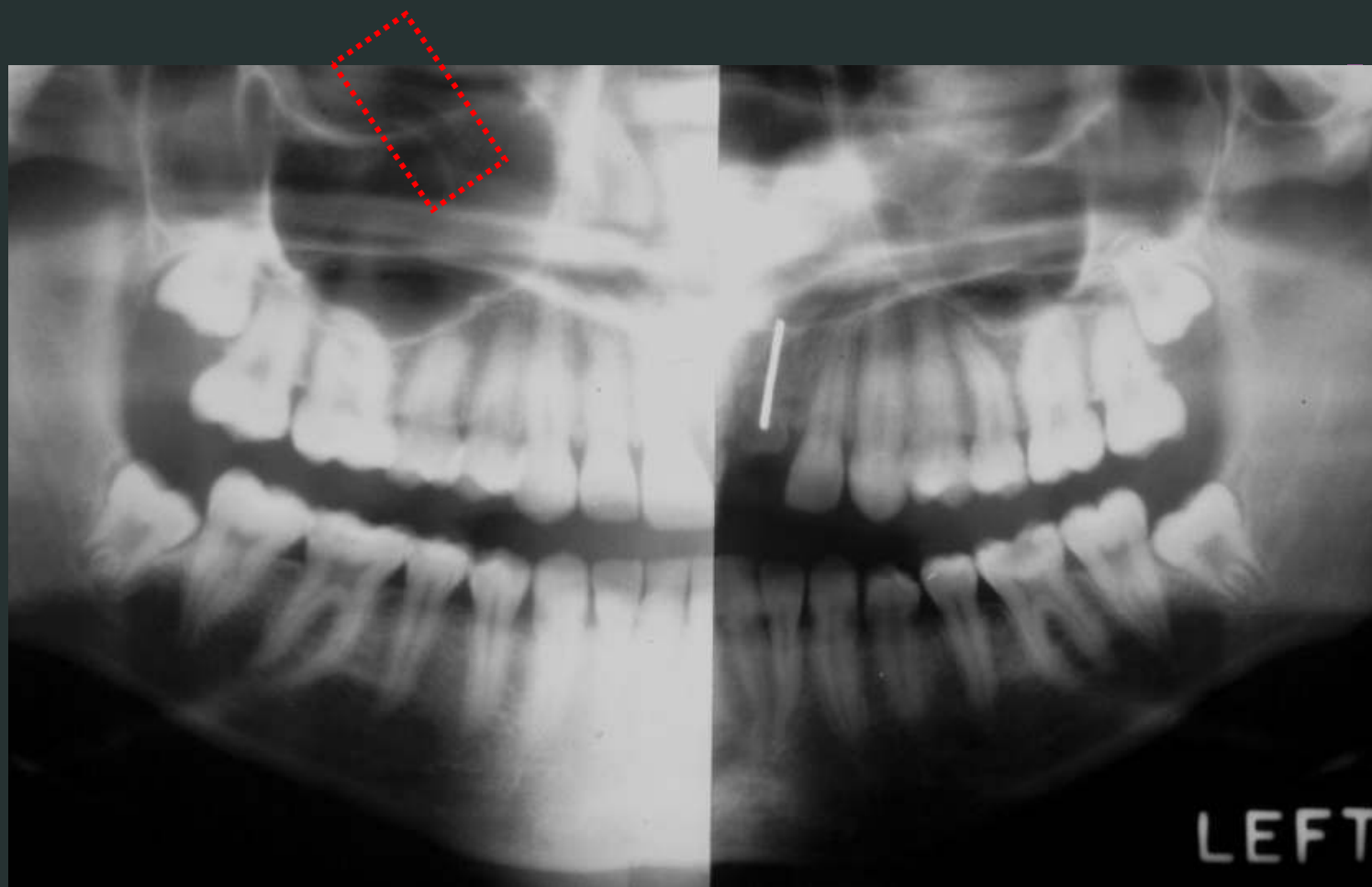


Canal Infraorbitario



Canal infraorbitario

Anatomía en panorámicas



Canal infraorbitario

Anatomía en panorámicas



Fisura o fosa Pterygopalatina



Fosa pterigomaxilar

Anatomía en panorámicas



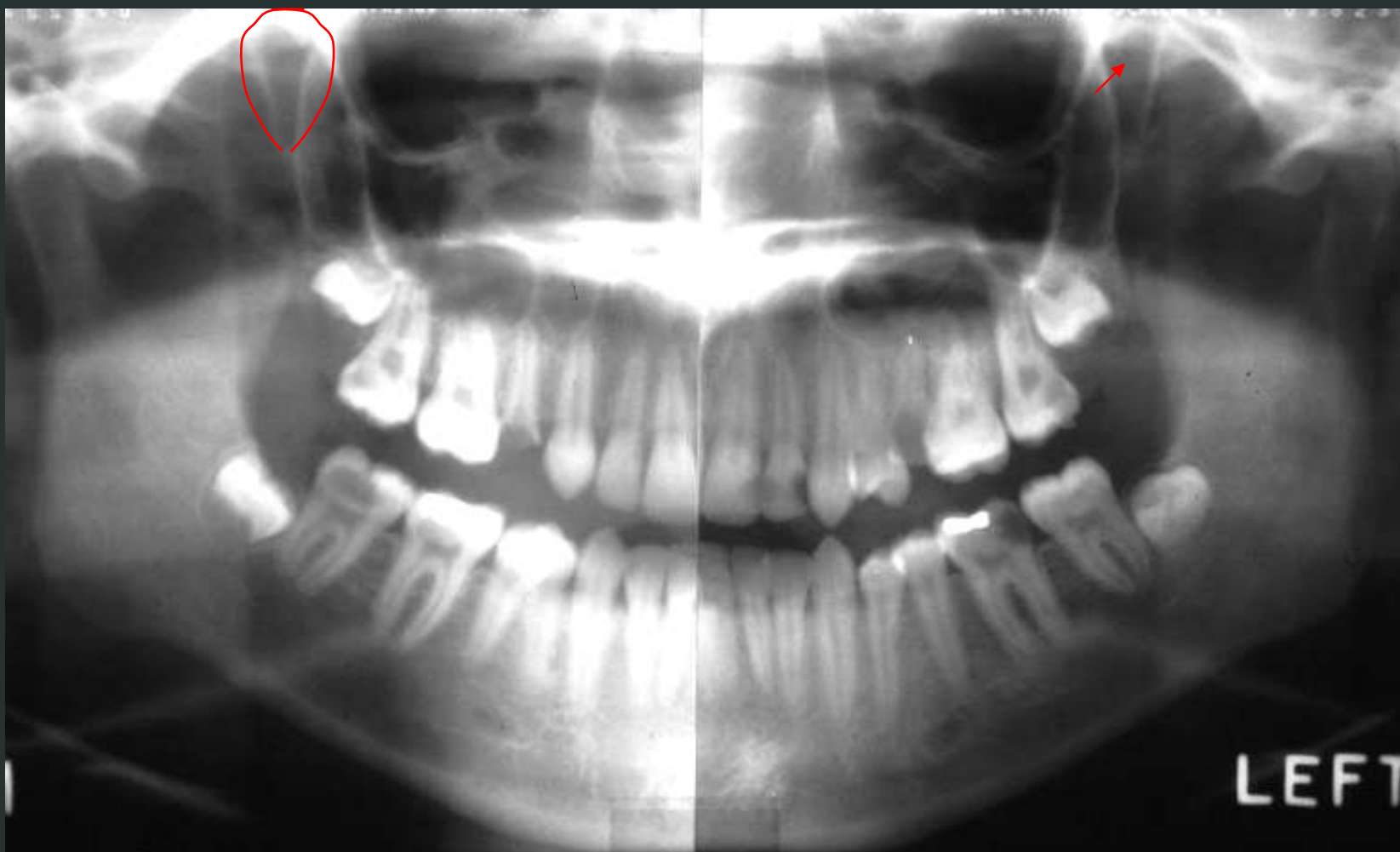
Fosa pterigomaxilar

Anatomía en panorámicas



Fosa pterigomaxilar

Anatomía en panorámicas



Proceso pterigoideo del hueso esfenoides





Proceso pterigoideo

Anatomía en panorámicas



Proceso pterigoideo

Anatomía en panorámicas

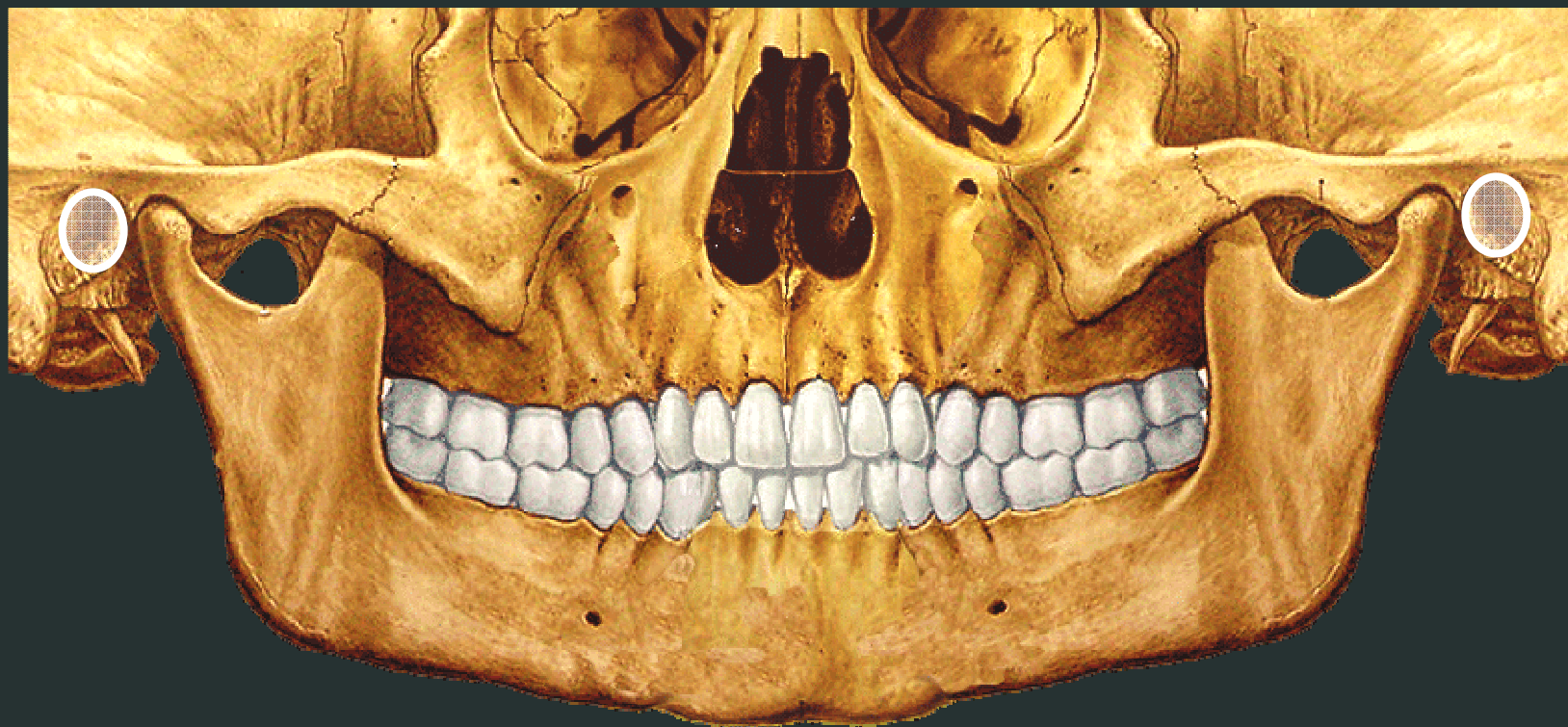


Conducto Auditivo Externo



Conducto auditivo externo

Anatomía en panorámicas



Conducto auditivo externo

Anatomía en panorámicas



Conducto auditivo externo

Anatomía en panorámicas

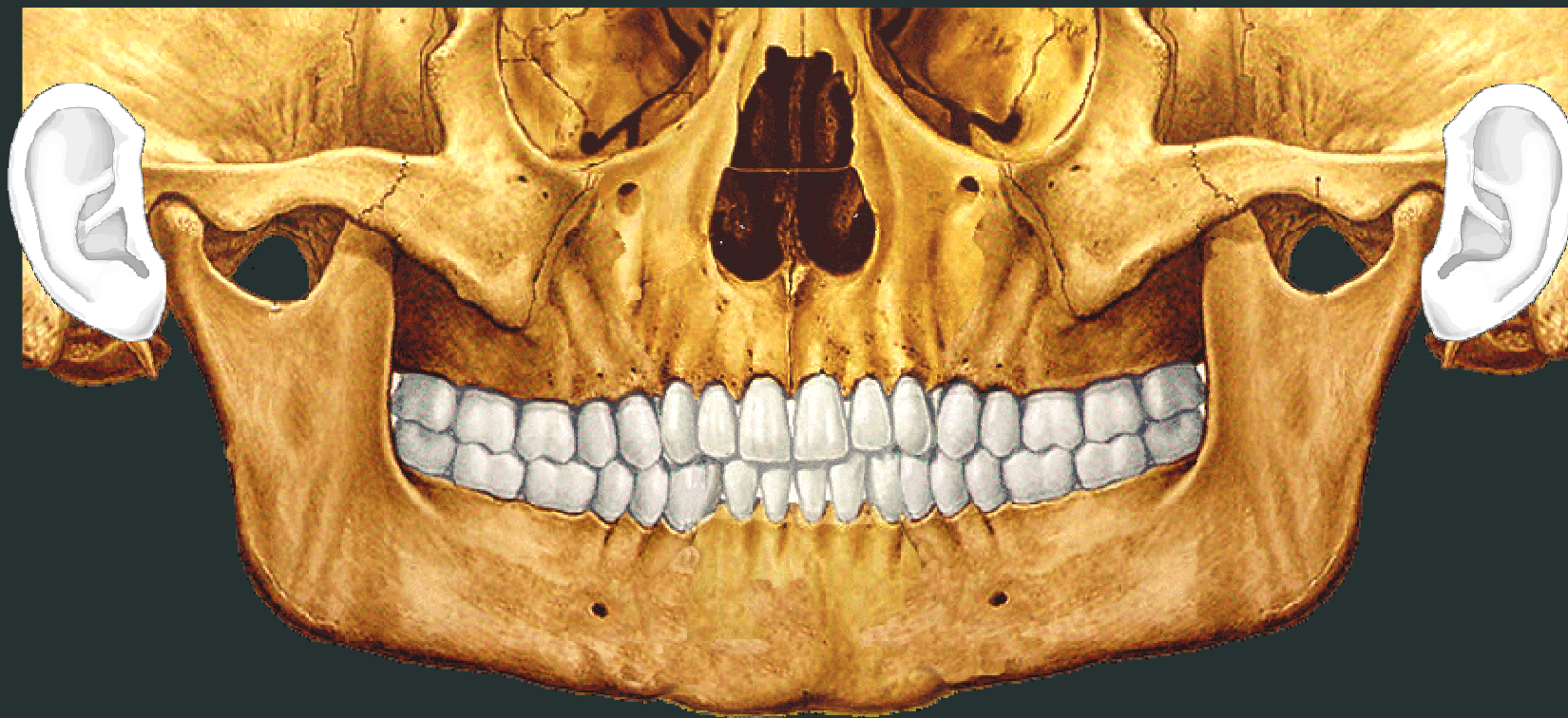


Tejido blando de la oreja



Tejido blando de la oreja

Anatomía en panorámicas



Tejido blando de la oreja

Anatomía en panorámicas



Tejido blando de la oreja

Anatomía en panorámicas



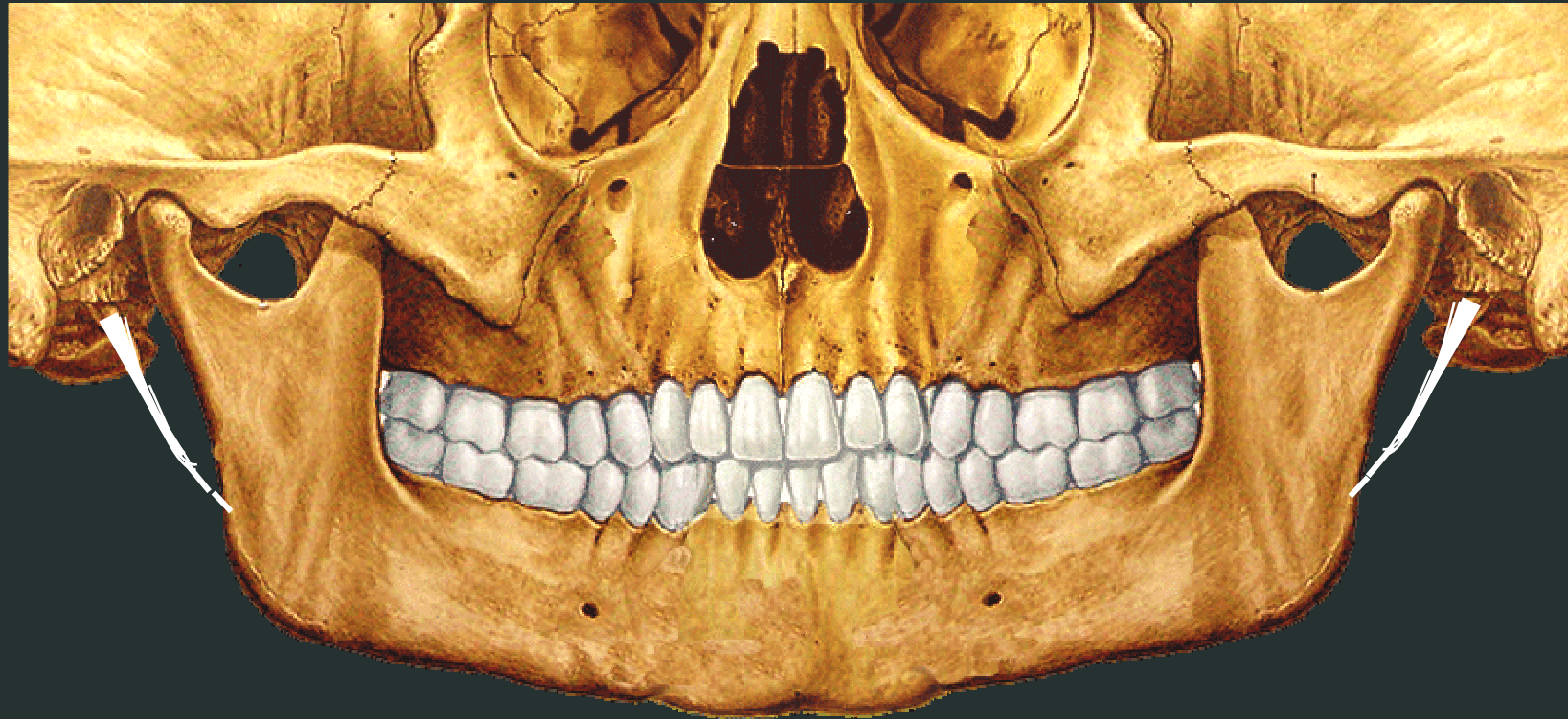
Apófisis estiloideas del hueso temporal

Ligamento estilohiideo



Apófisis estiloides

Anatomía en panorámicas



Apófisis estiloides

Anatomía en panorámicas



Apófisis estiloides

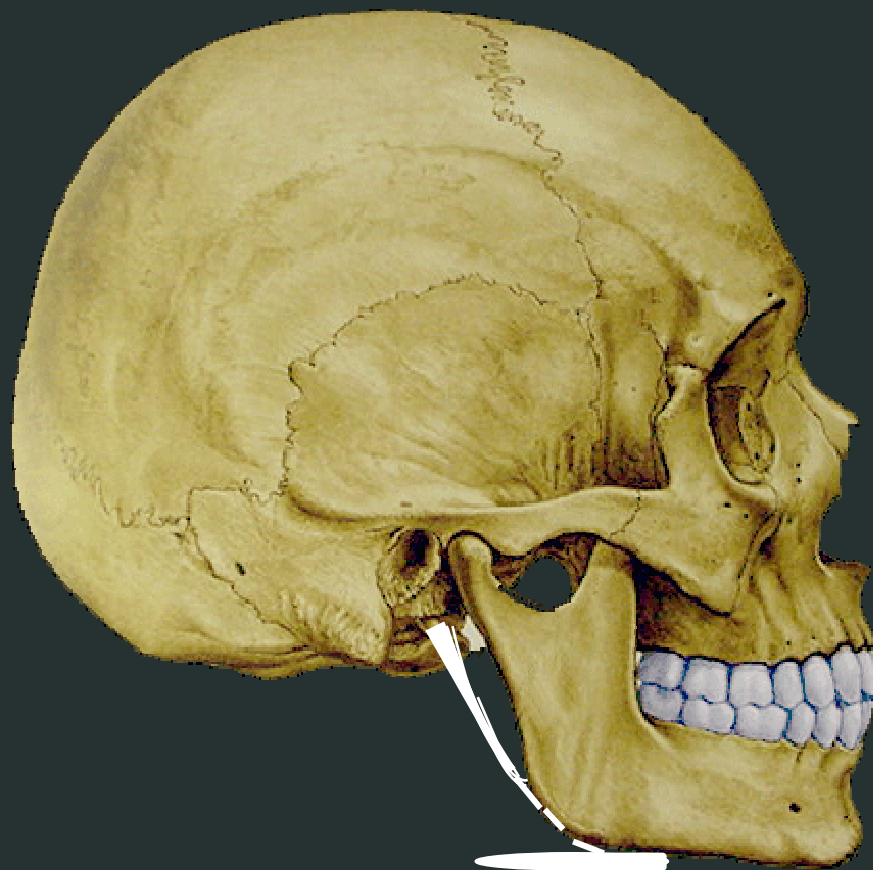
Anatomía en panorámicas



Hueso hioides

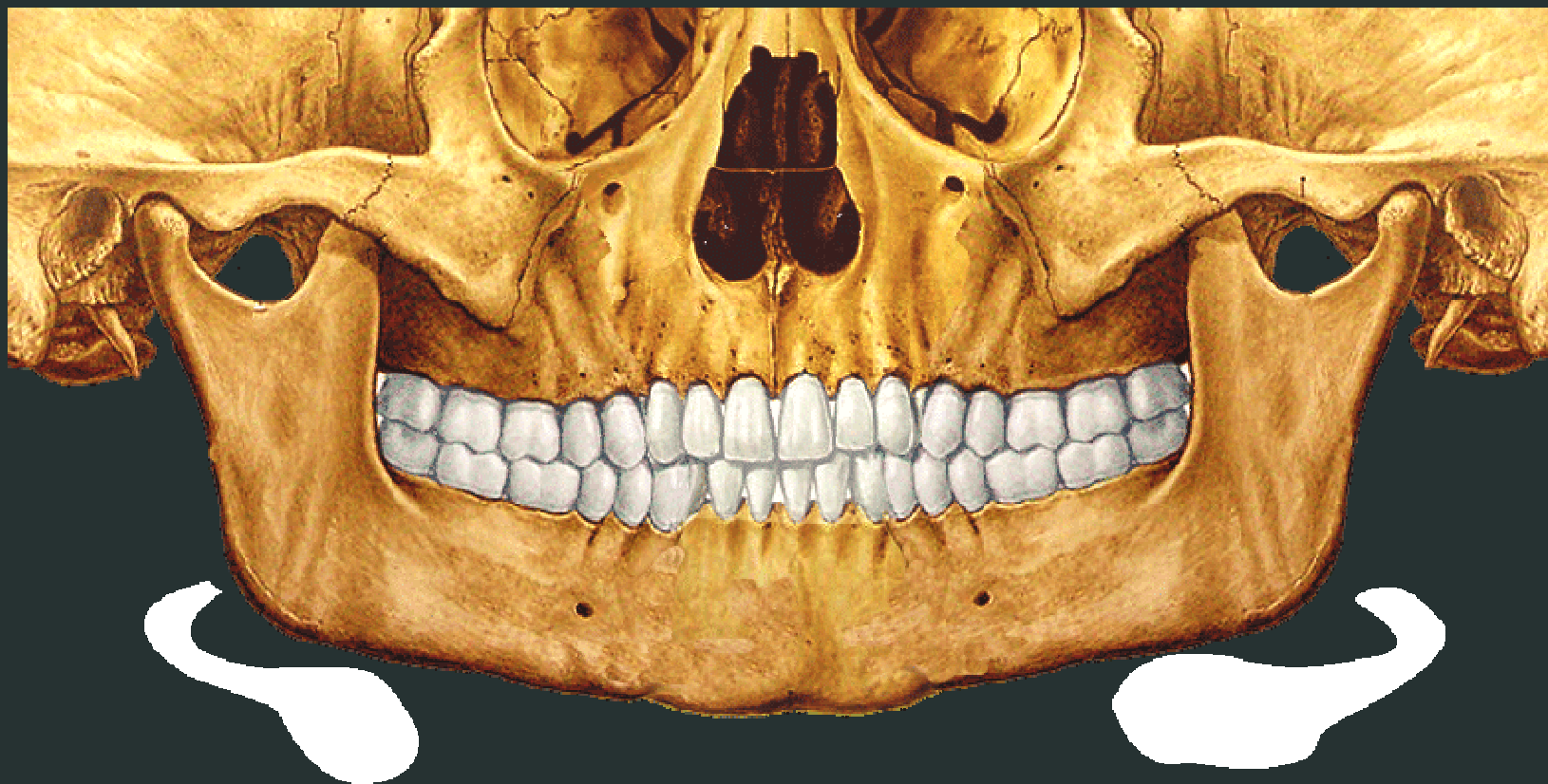
Hueso hioides

Anatomía en panorámicas



Hueso hioides

Anatomía en panorámicas



Hueso hioides

Anatomía en panorámicas



Hueso hioides

Anatomía en panorámicas



Hueso hioides

Anatomía en panorámicas



Hueso hioides

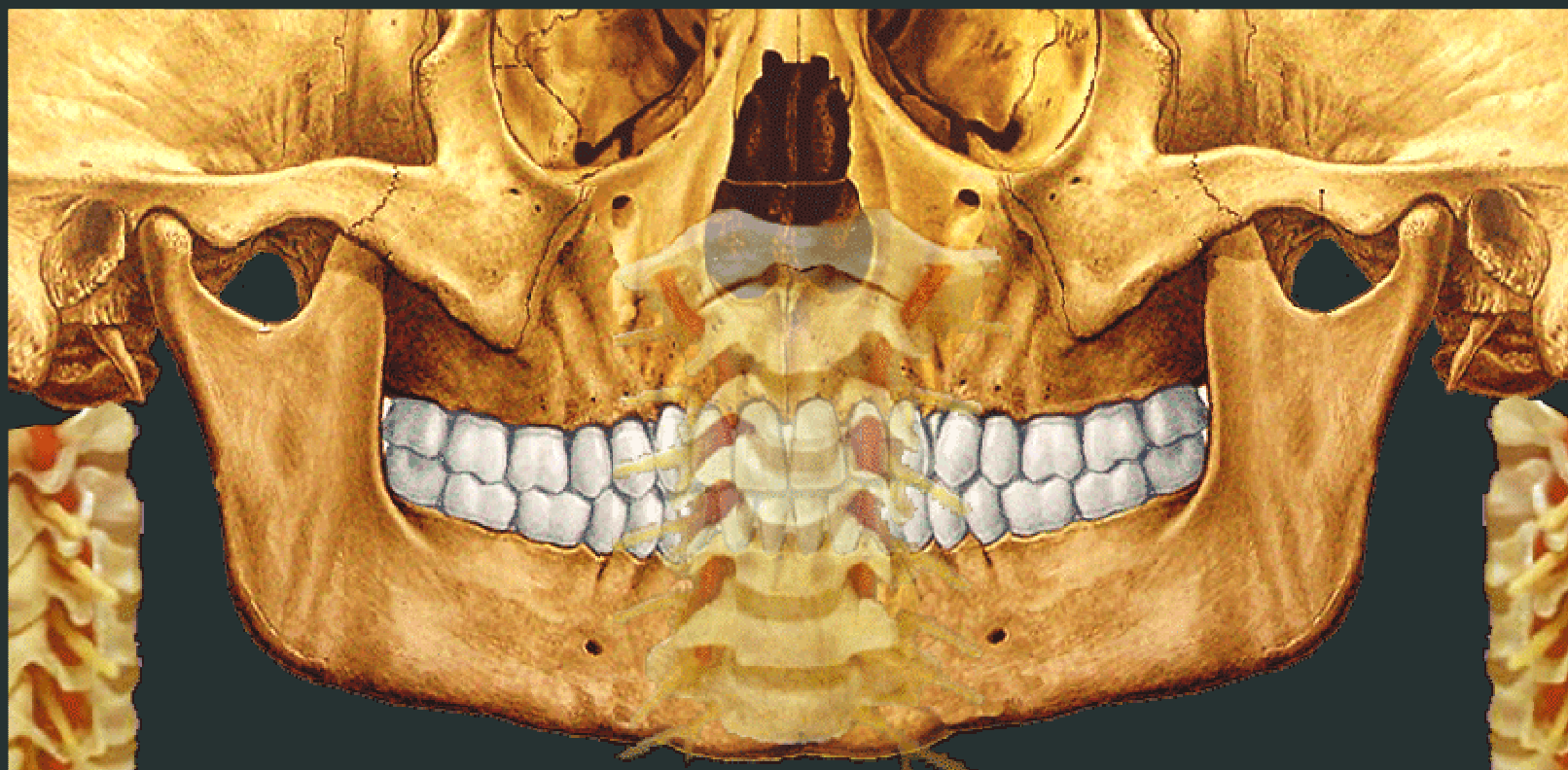
Anatomía en panorámicas



Columna Vertebral

Columna vertebral

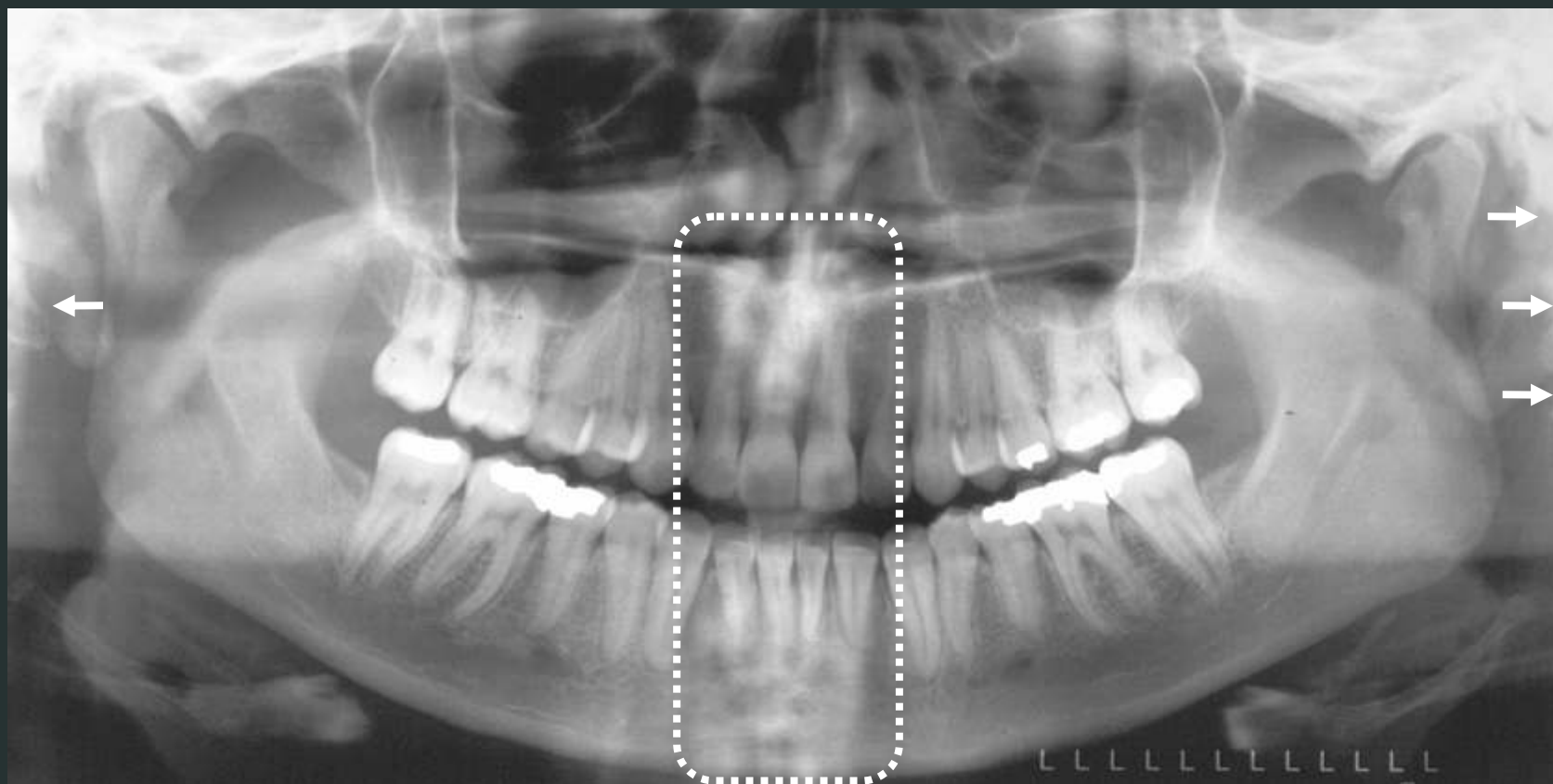
Anatomía en panorámicas



Columna vertebral

Anatomía en panorámicas

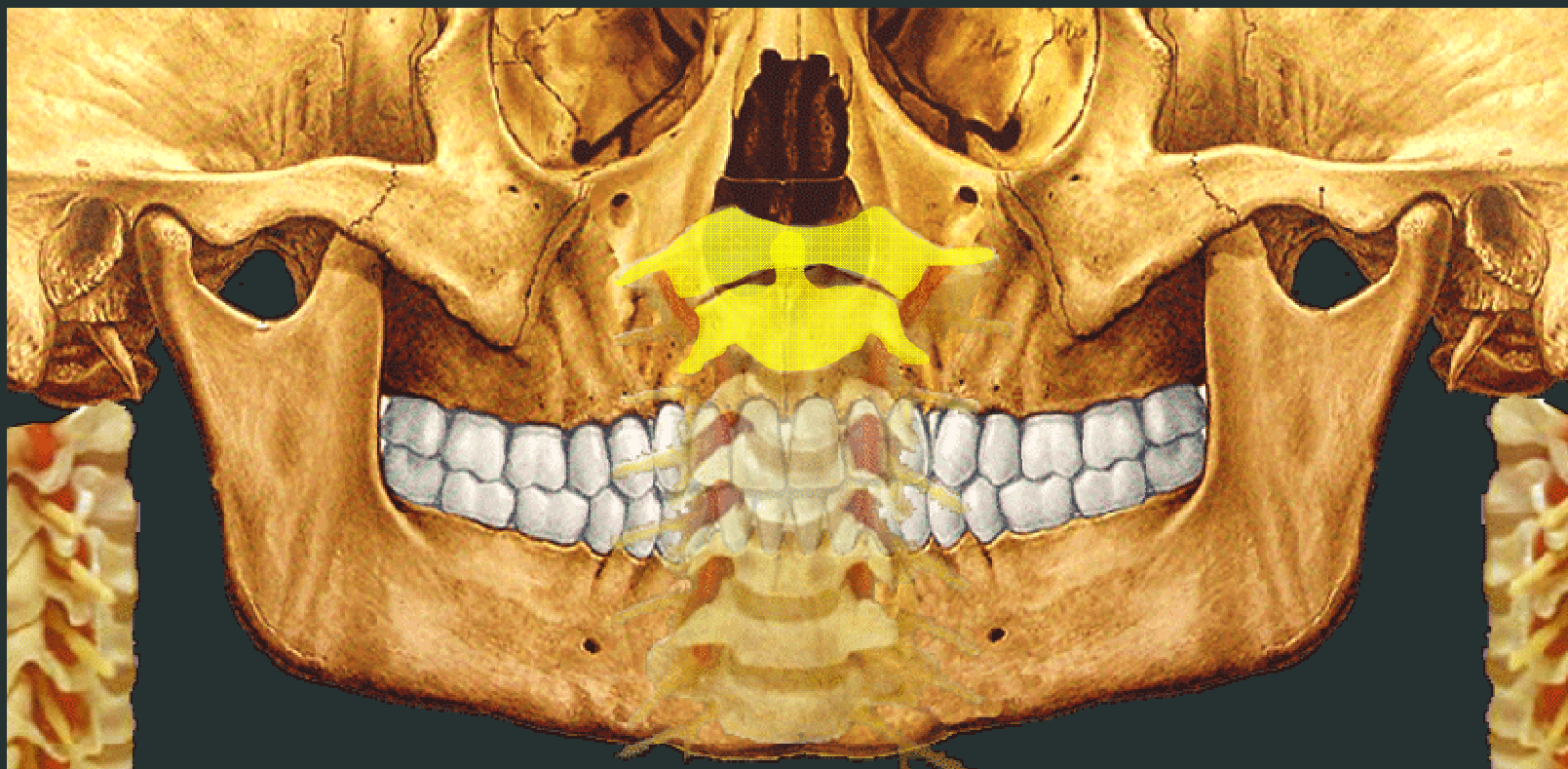




Espacio intervertebral

Espacio intervertebral

Anatomía en panorámicas



Espacio intervertebral

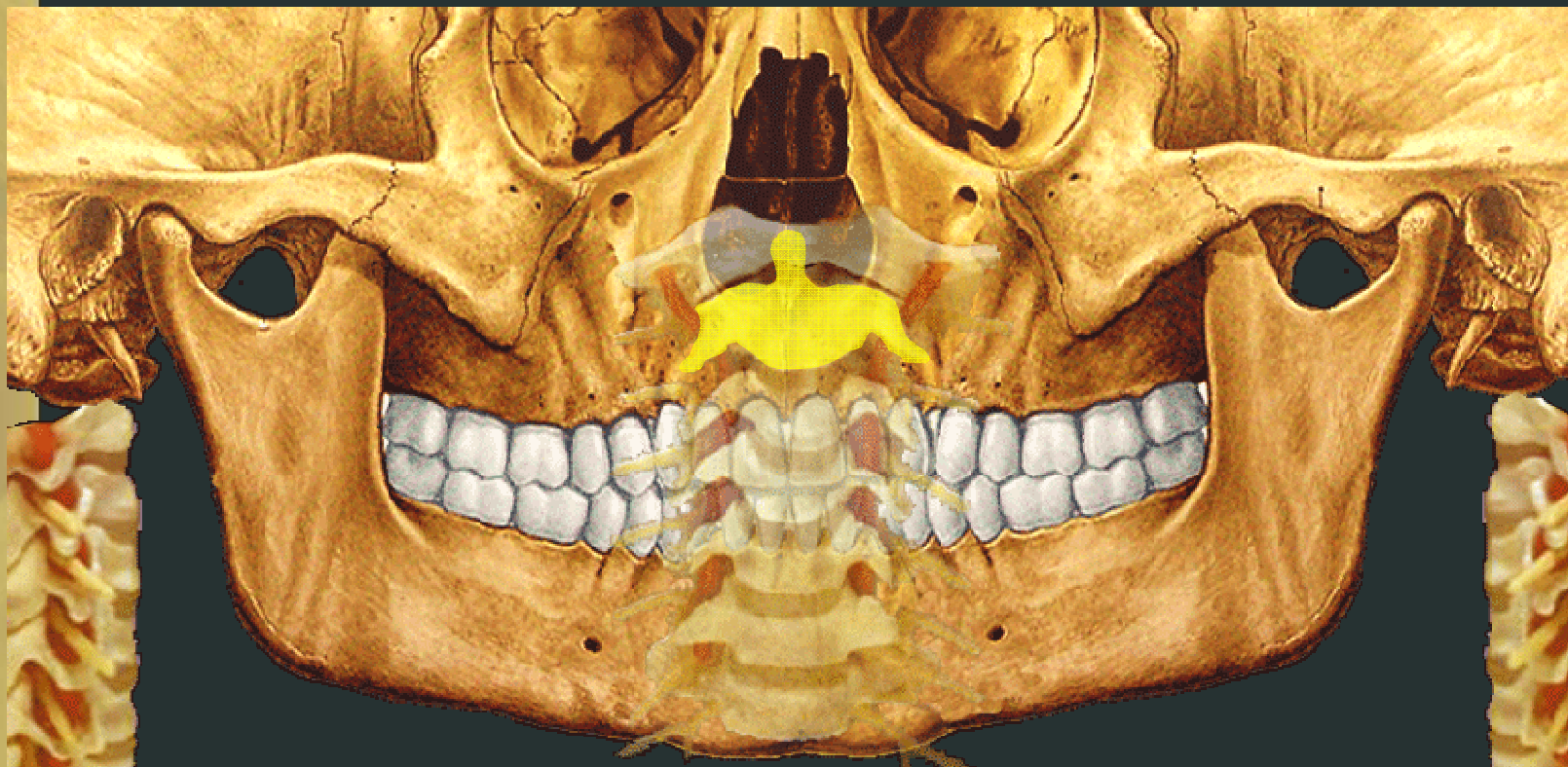
Anatomía en panorámicas



Apófisis odontoides

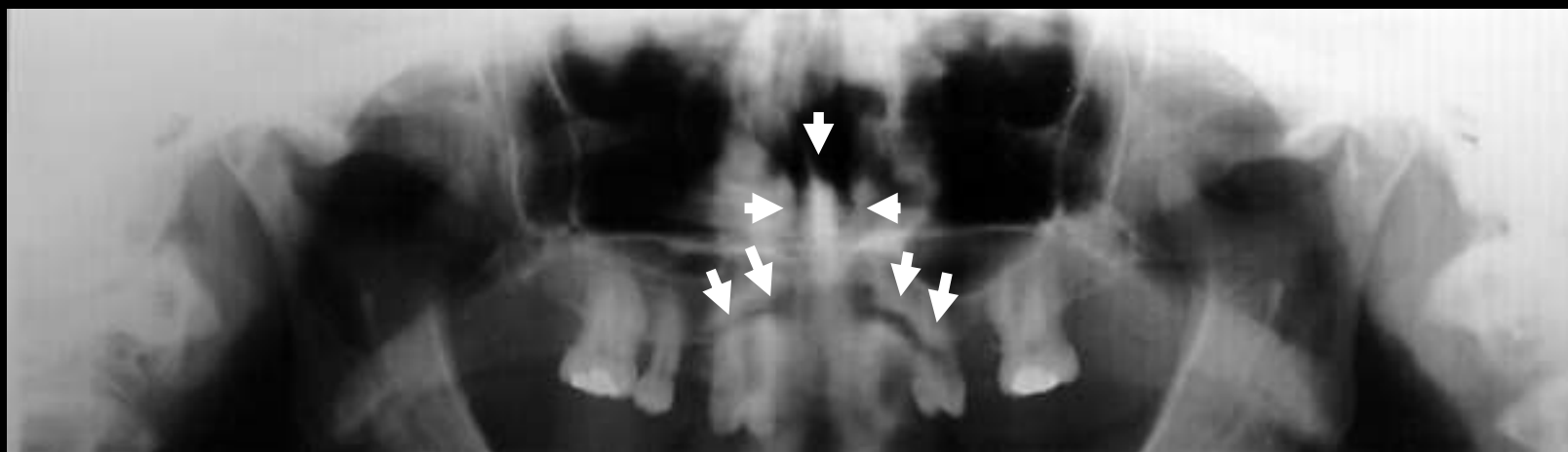
Apófisis odontoides

Anatomía en panorámicas



Apófisis odontoides

Anatomía en panorámicas

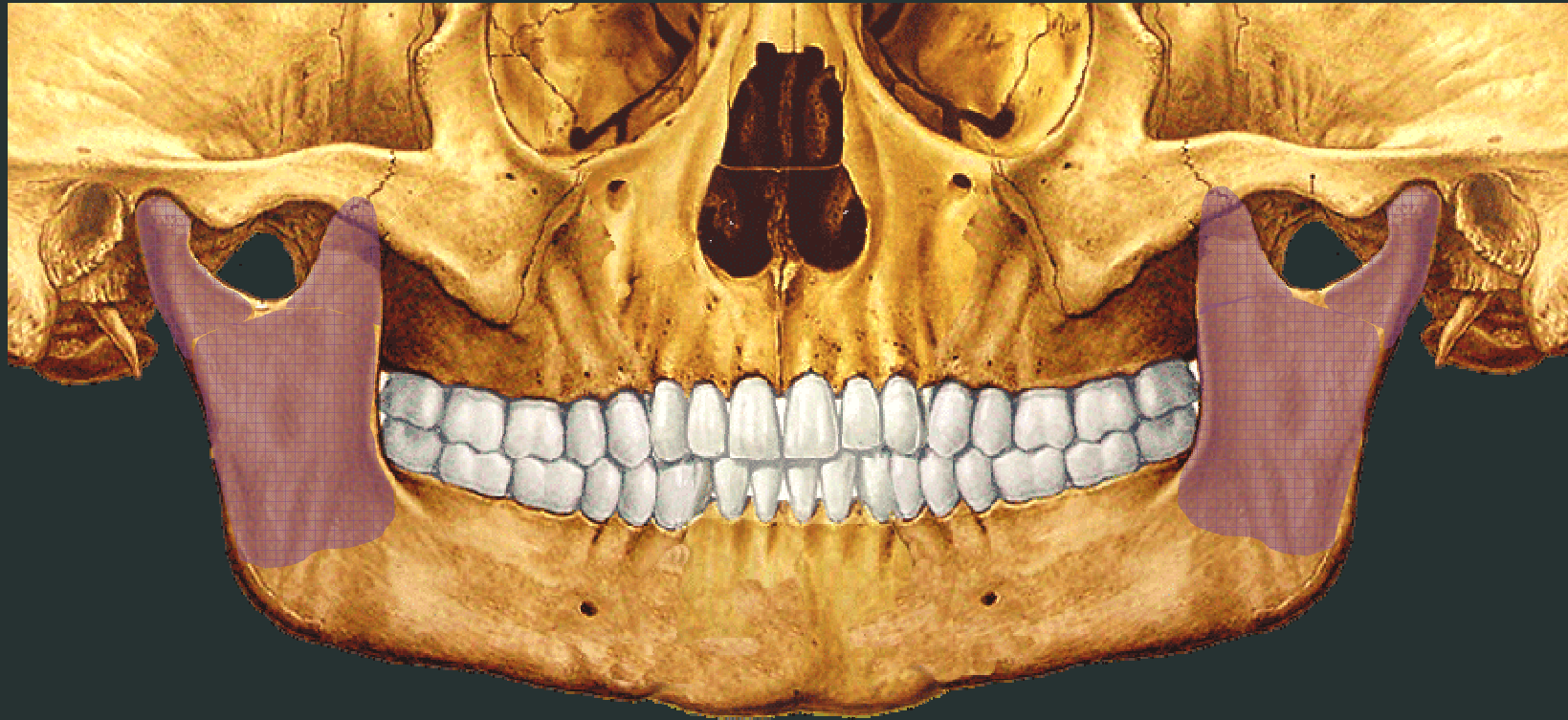


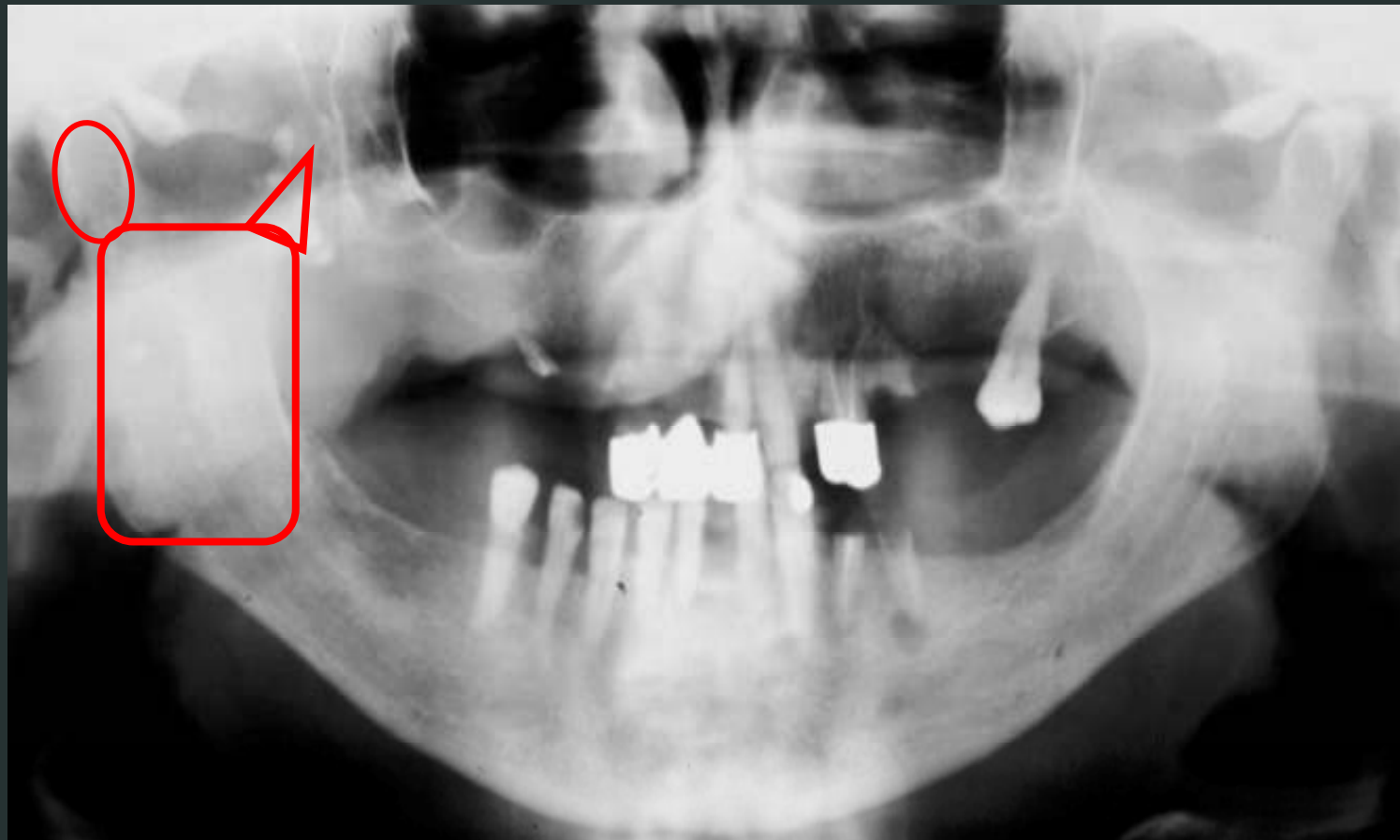
Rama de la mandíbula

Apófisis coronoides

Cóndilo de la mandíbula







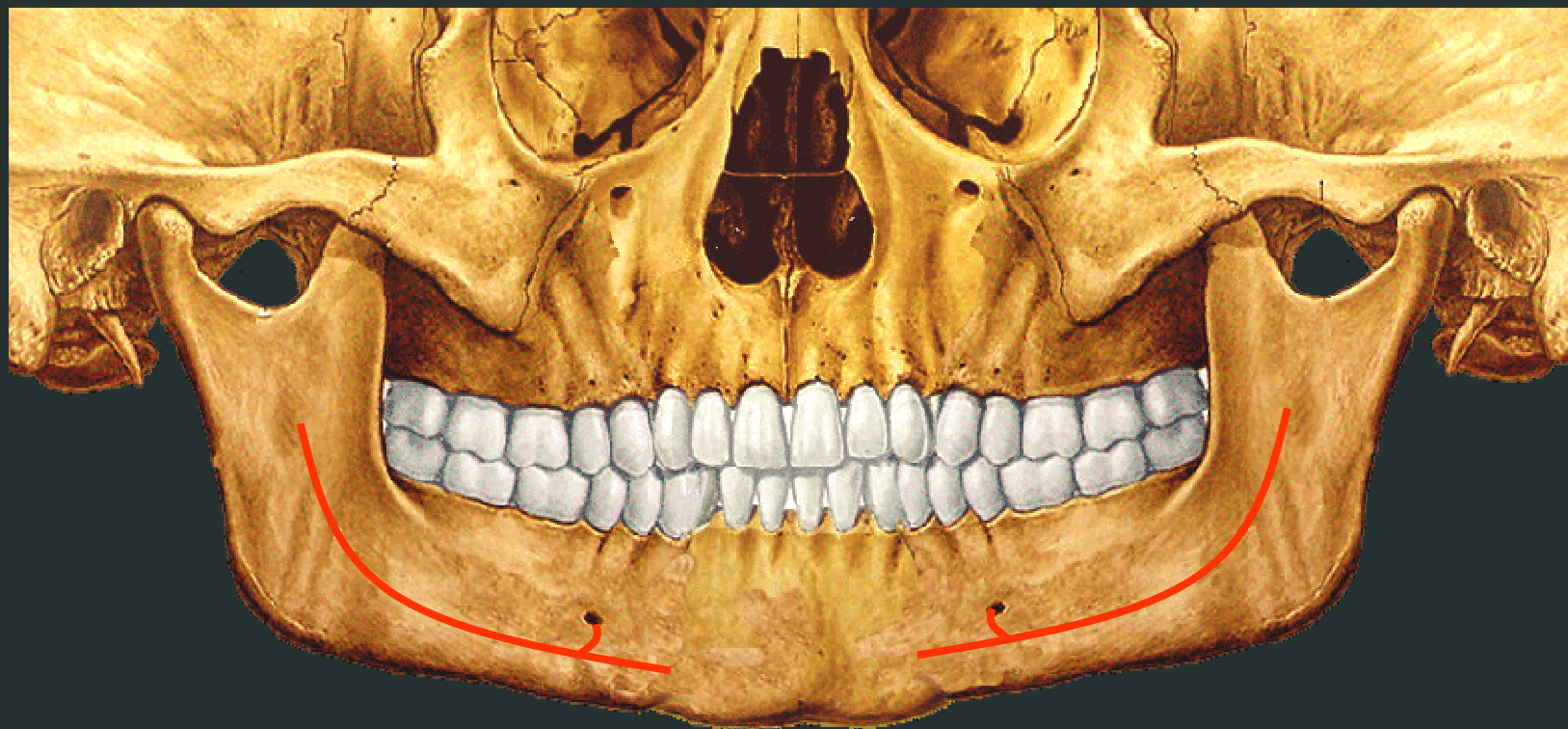


Conducto dentario inferior



Conducto dentario inferior

Anatomía en panorámicas



Conducto dentario inferior

Anatomía en panorámicas

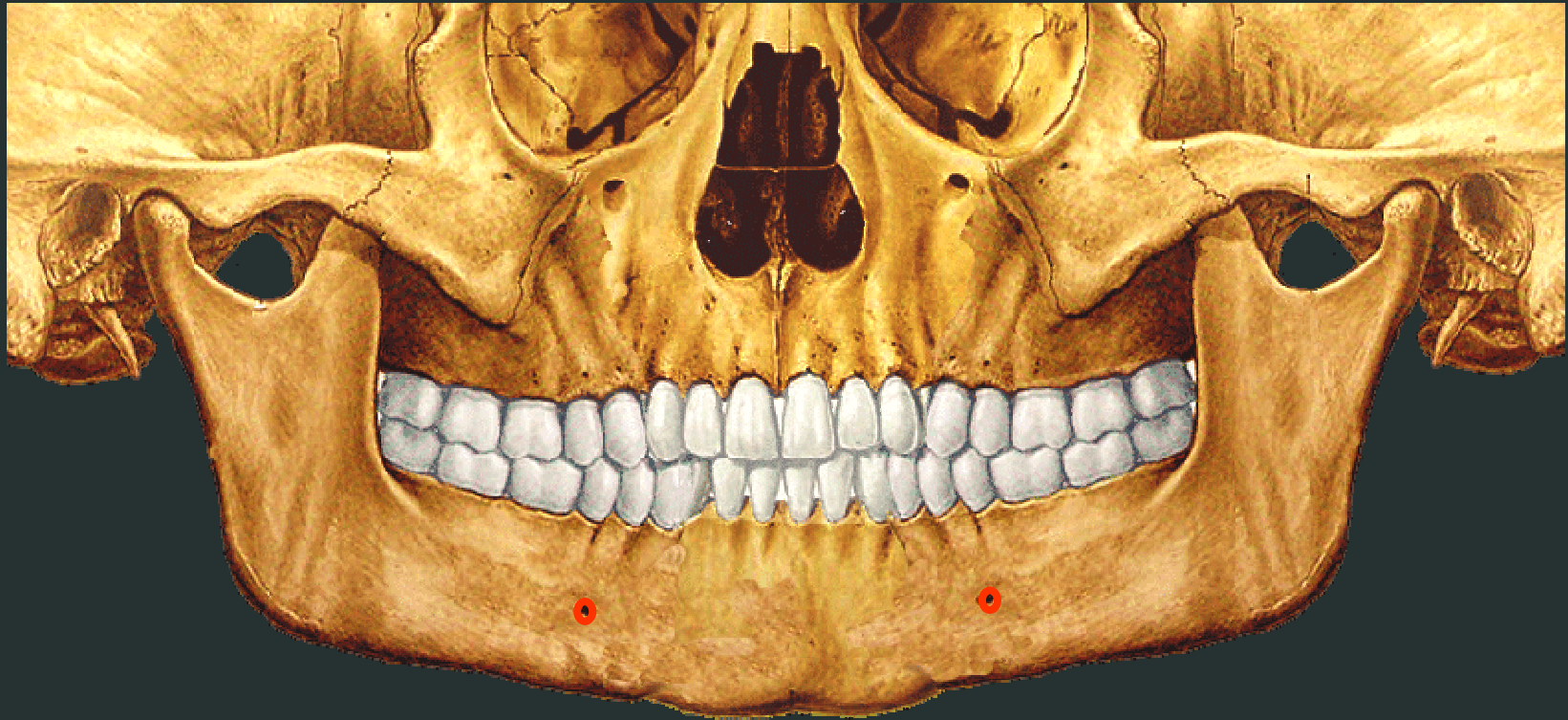


Conducto dentario inferior

Anatomía en panorámicas

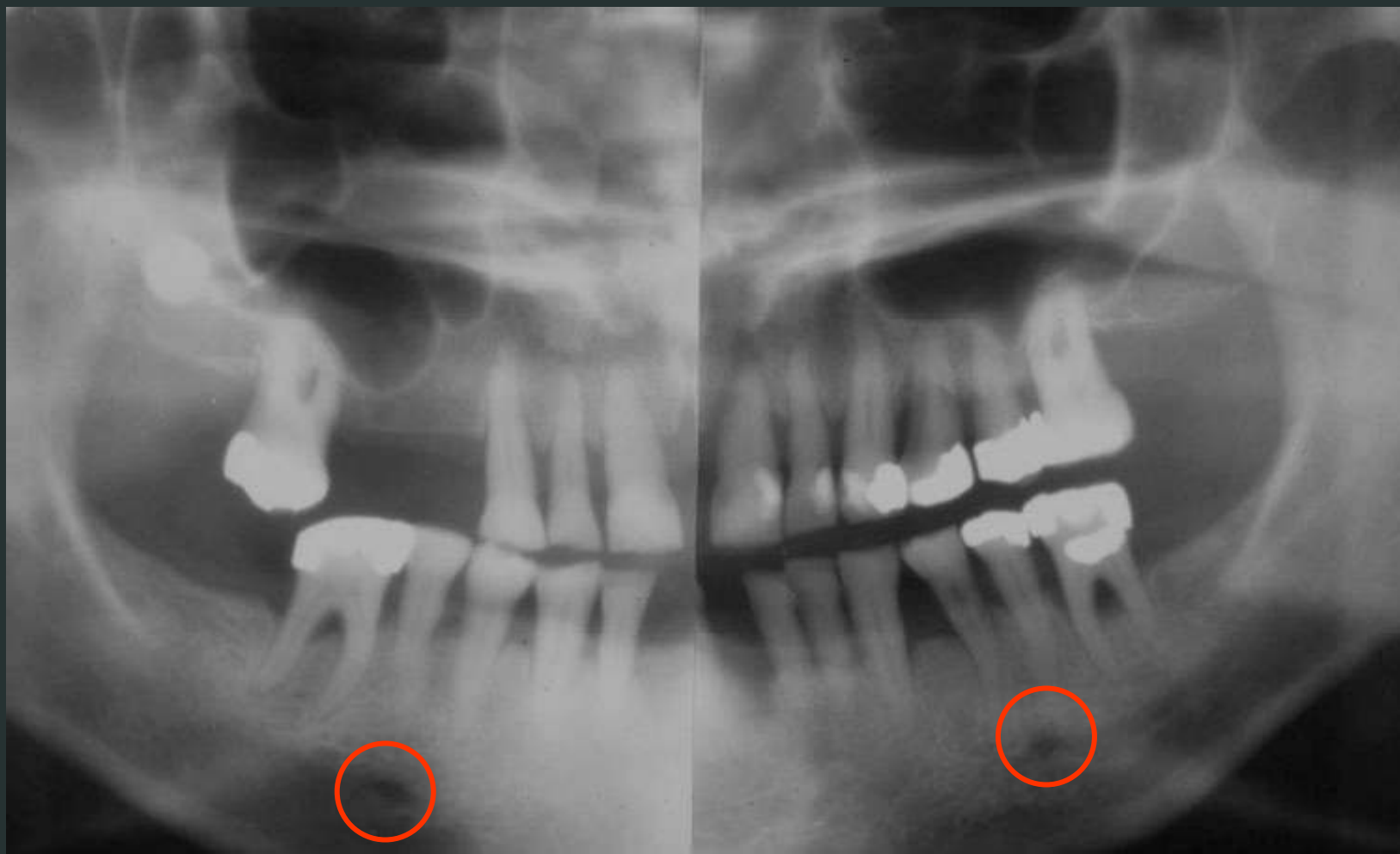


Agujero mentoniano



Agujero mentoniano

Anatomía en panorámicas



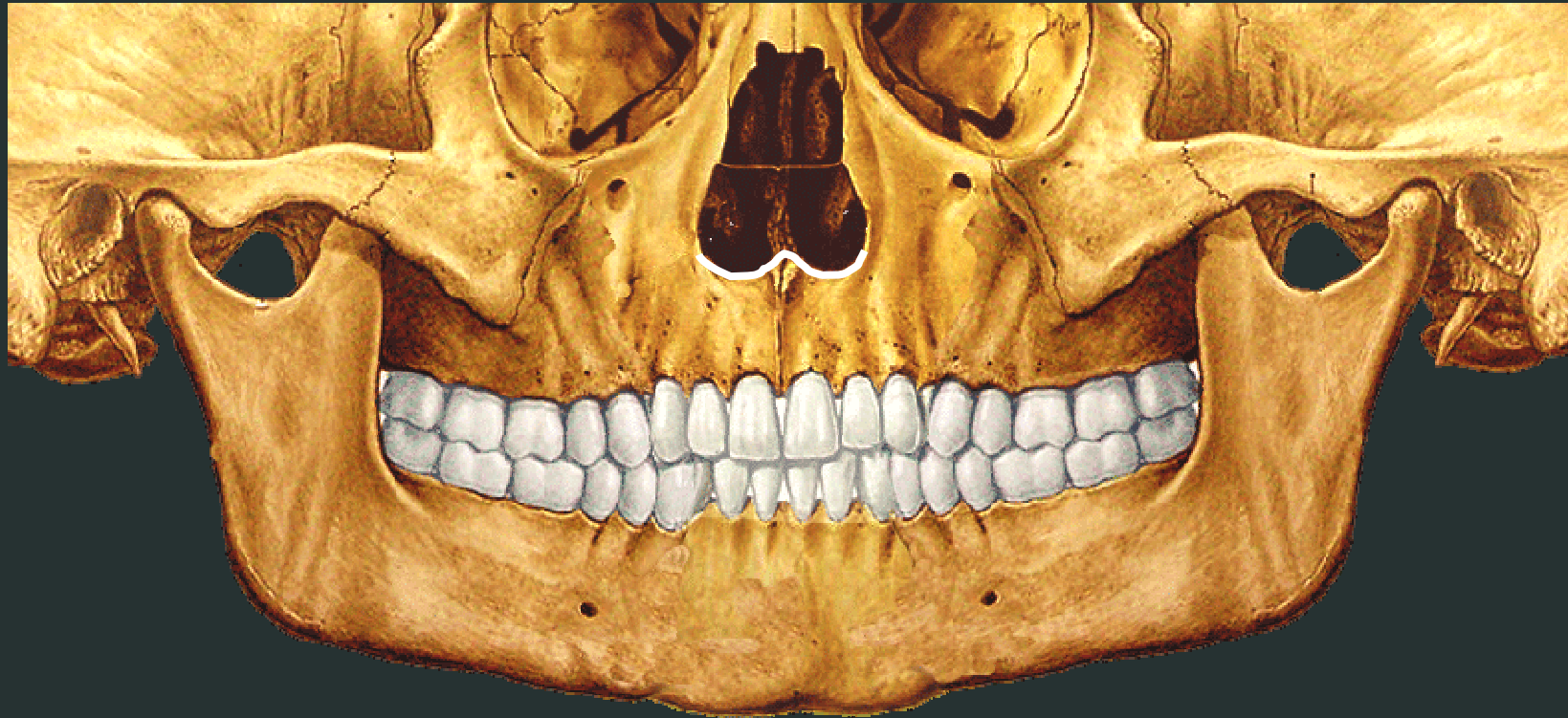
Agujero mentoniano

Anatomía en panorámicas



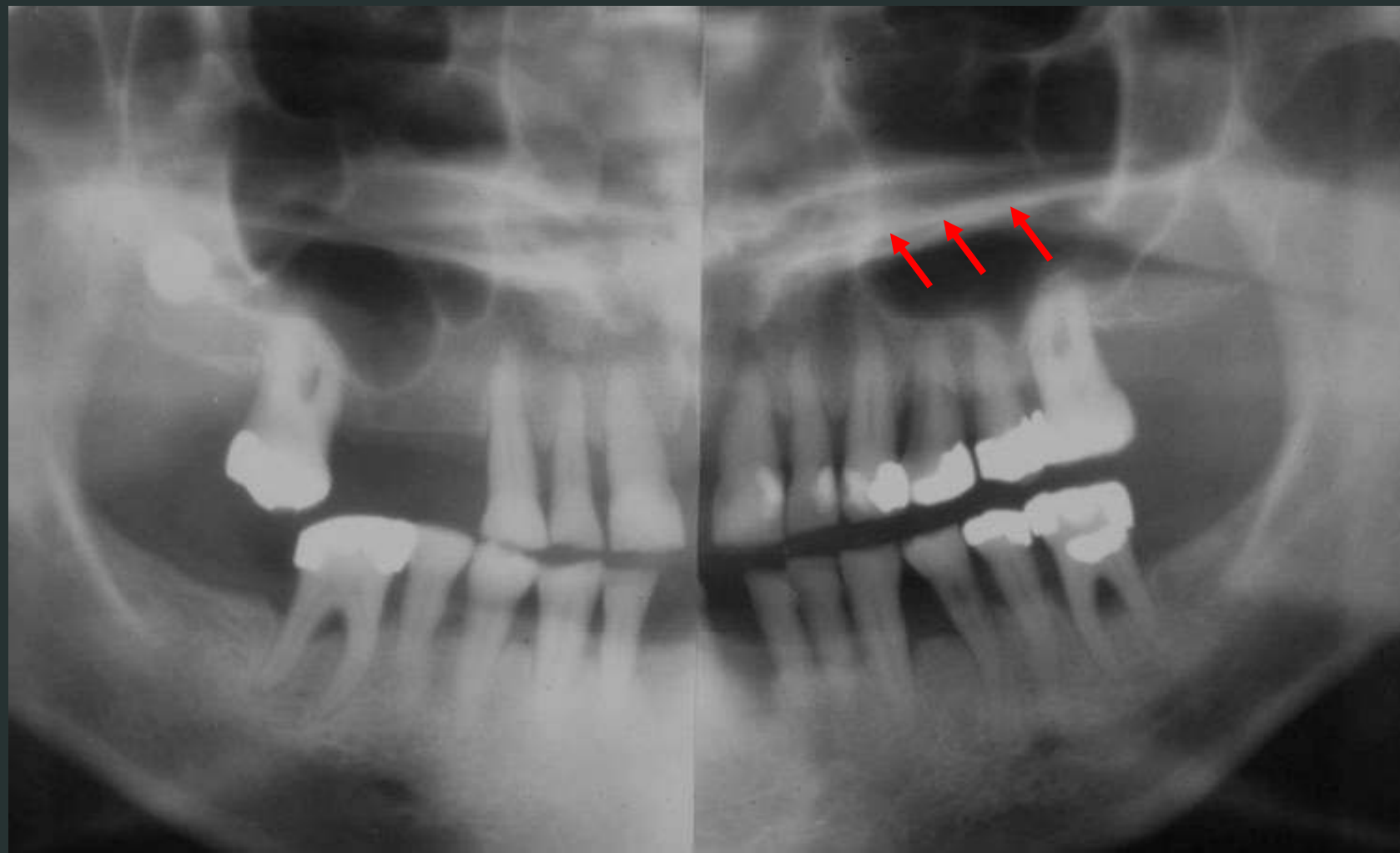
Piso de las fosas nasales





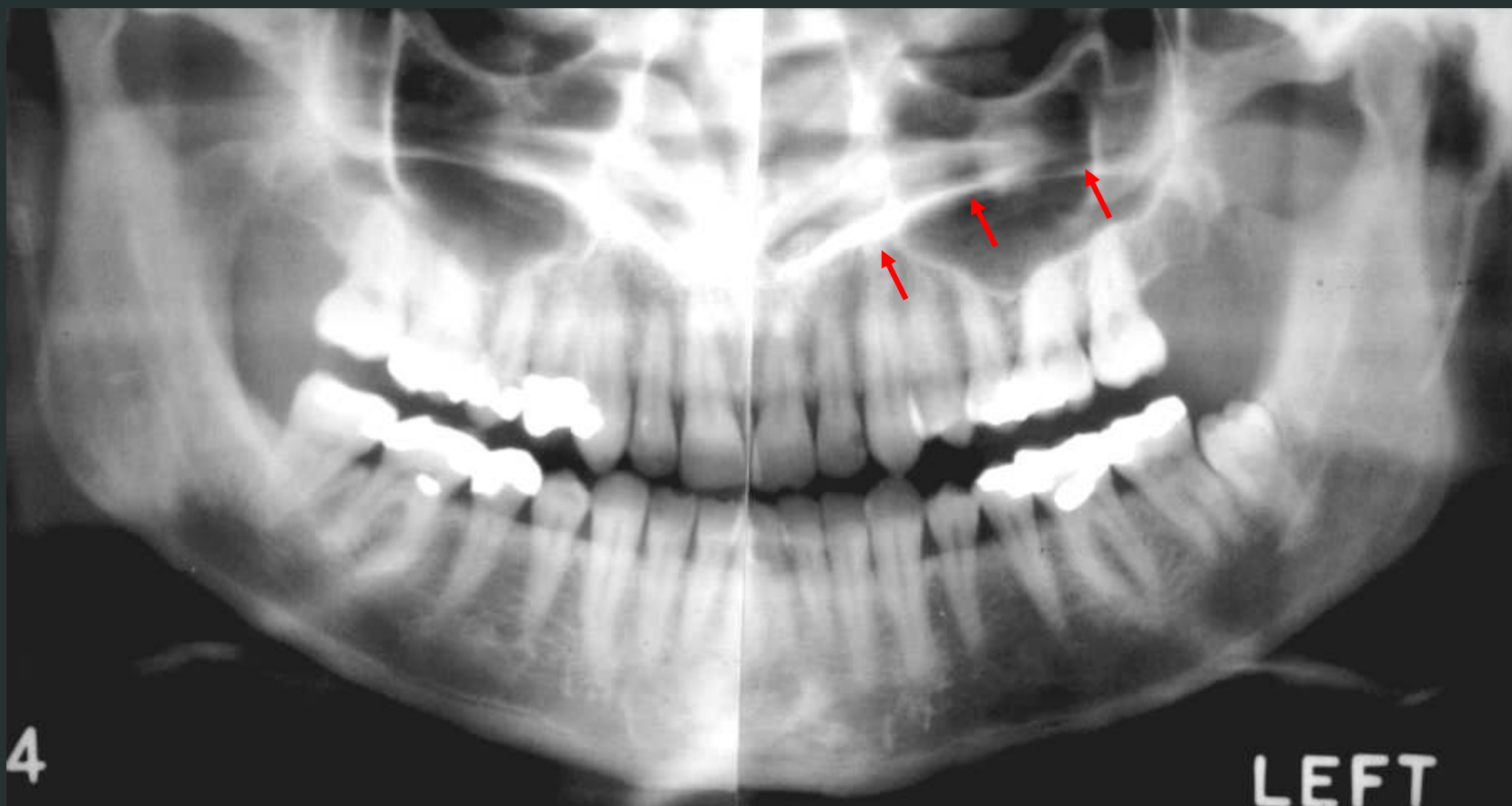
Piso de fosas nasales

Anatomía en panorámicas



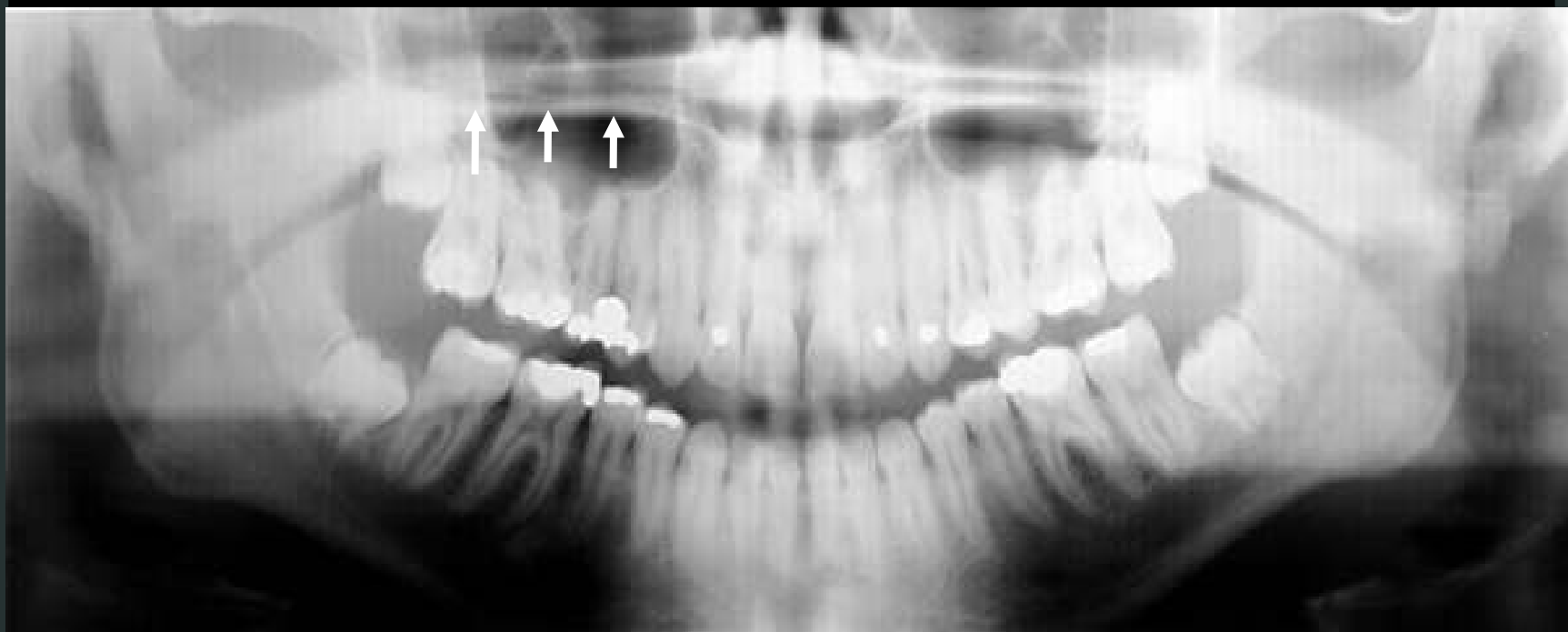
Piso de fosas nasales

Anatomía en panorámicas



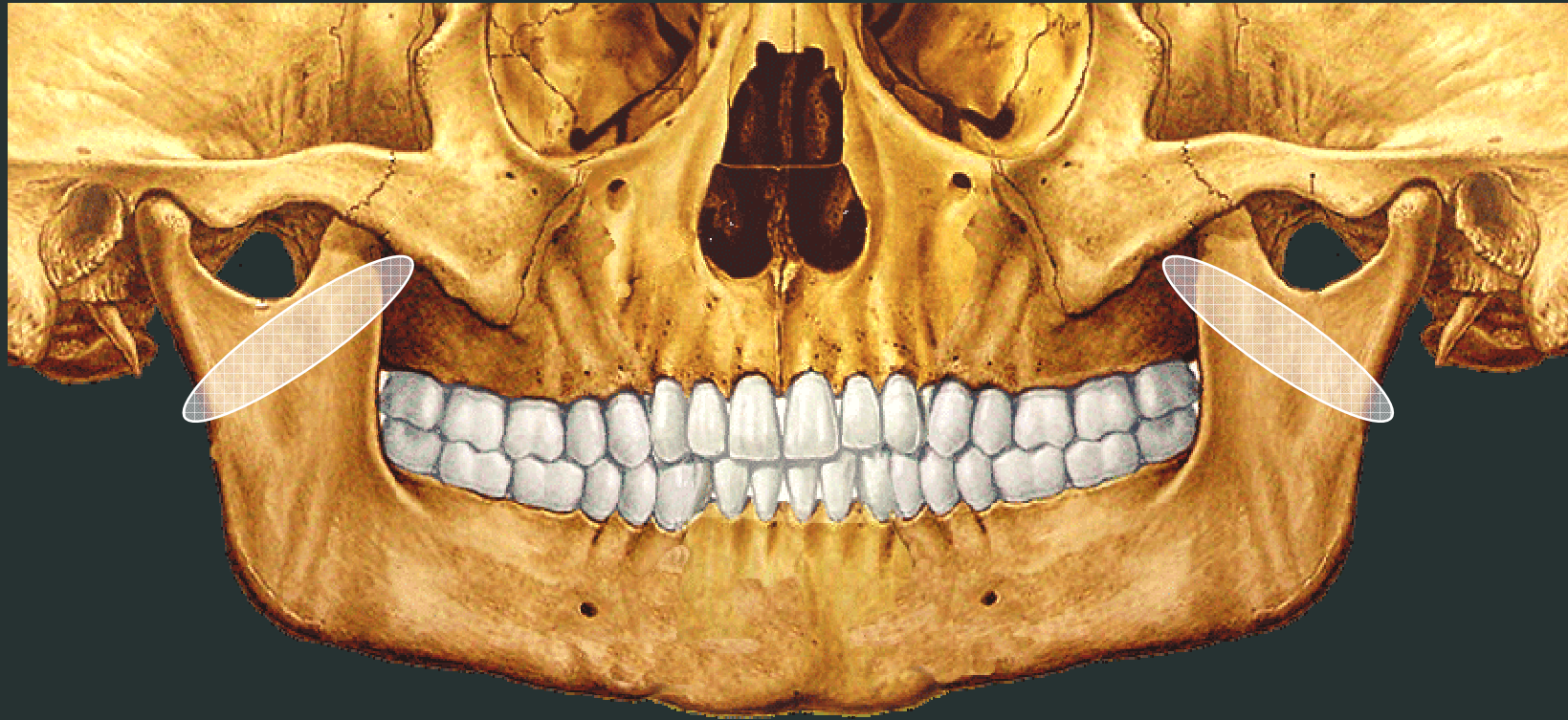
Piso de fosas nasales

Anatomía en panorámicas



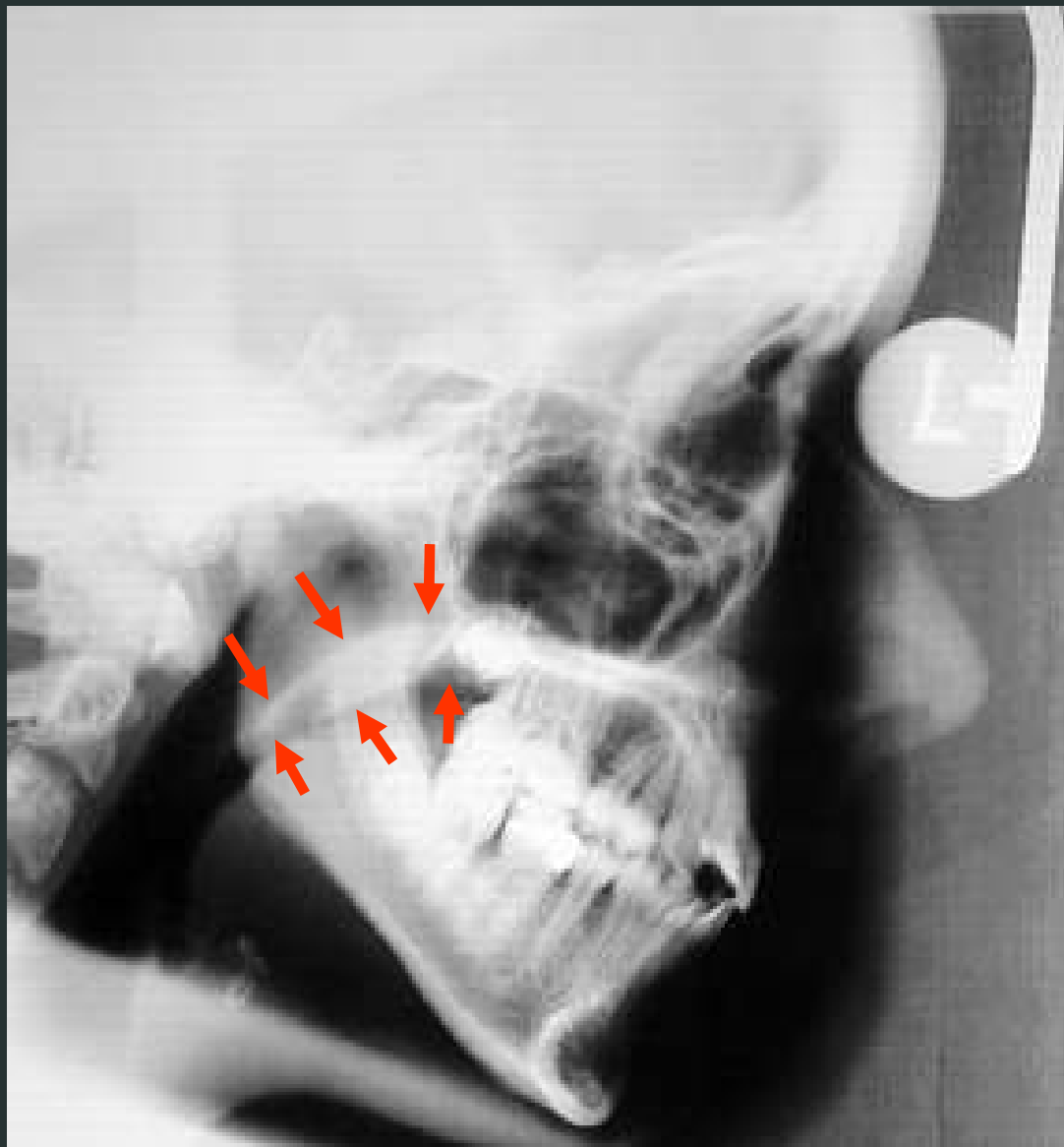
Paladar blando





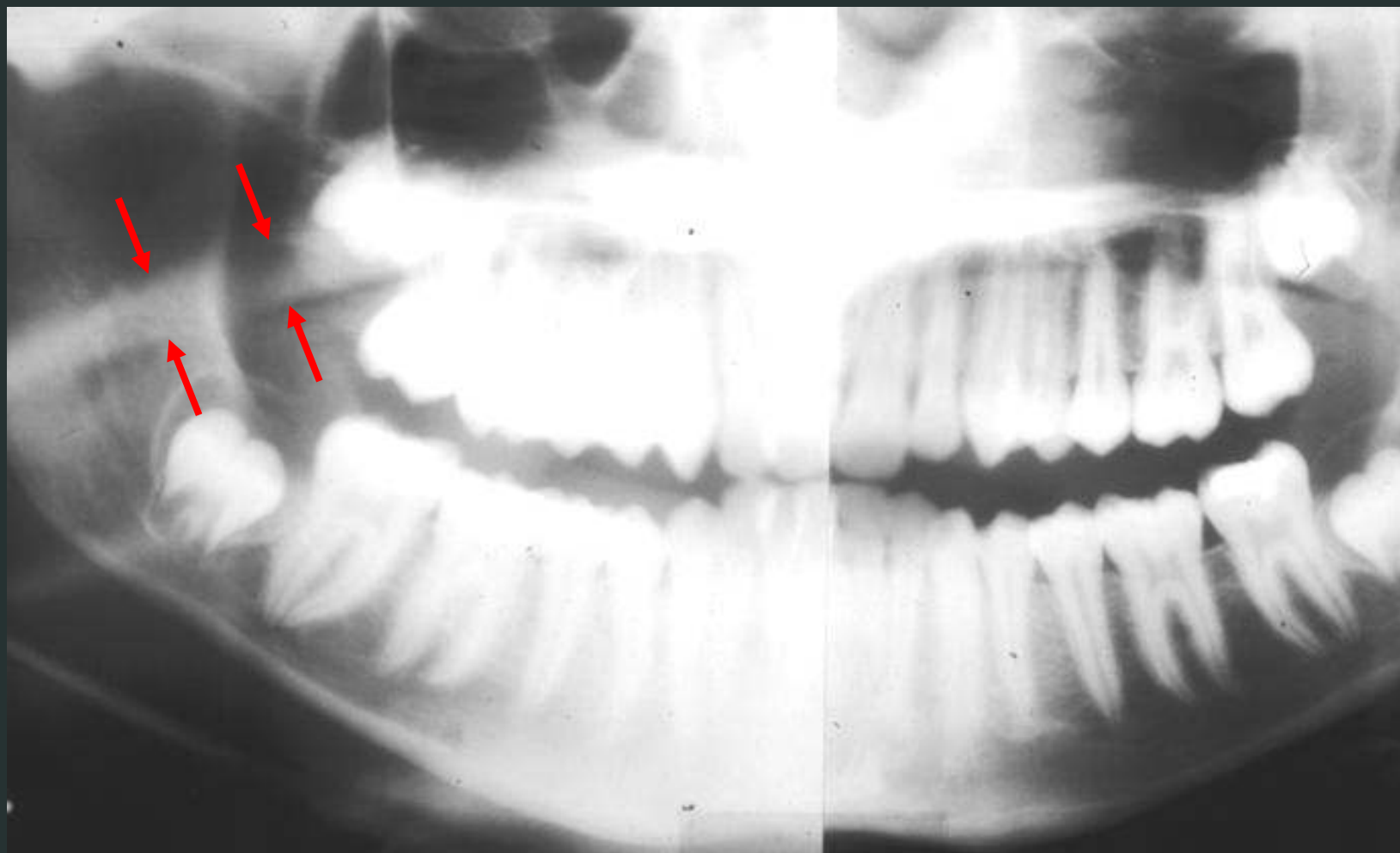
Paladar blando

Anatomía en panorámicas



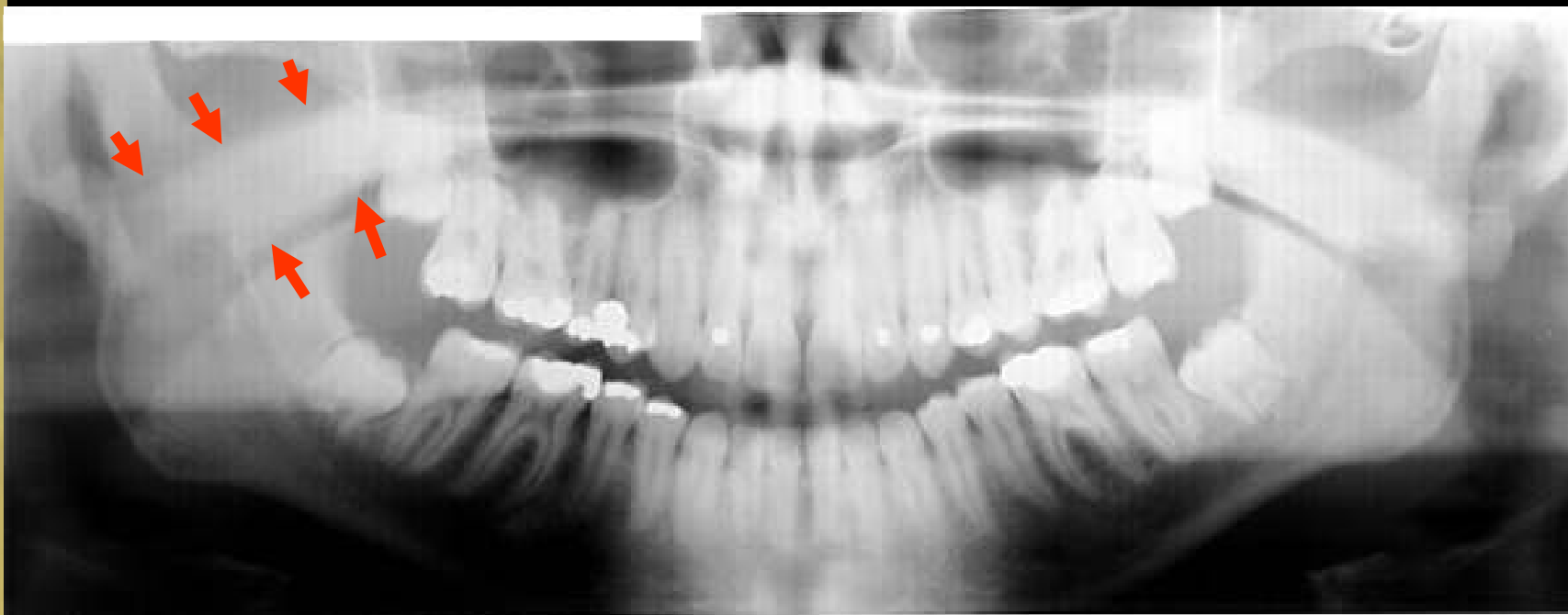
Paladar blando

Anatomía en panorámicas



Paladar blando

Anatomía en panorámicas

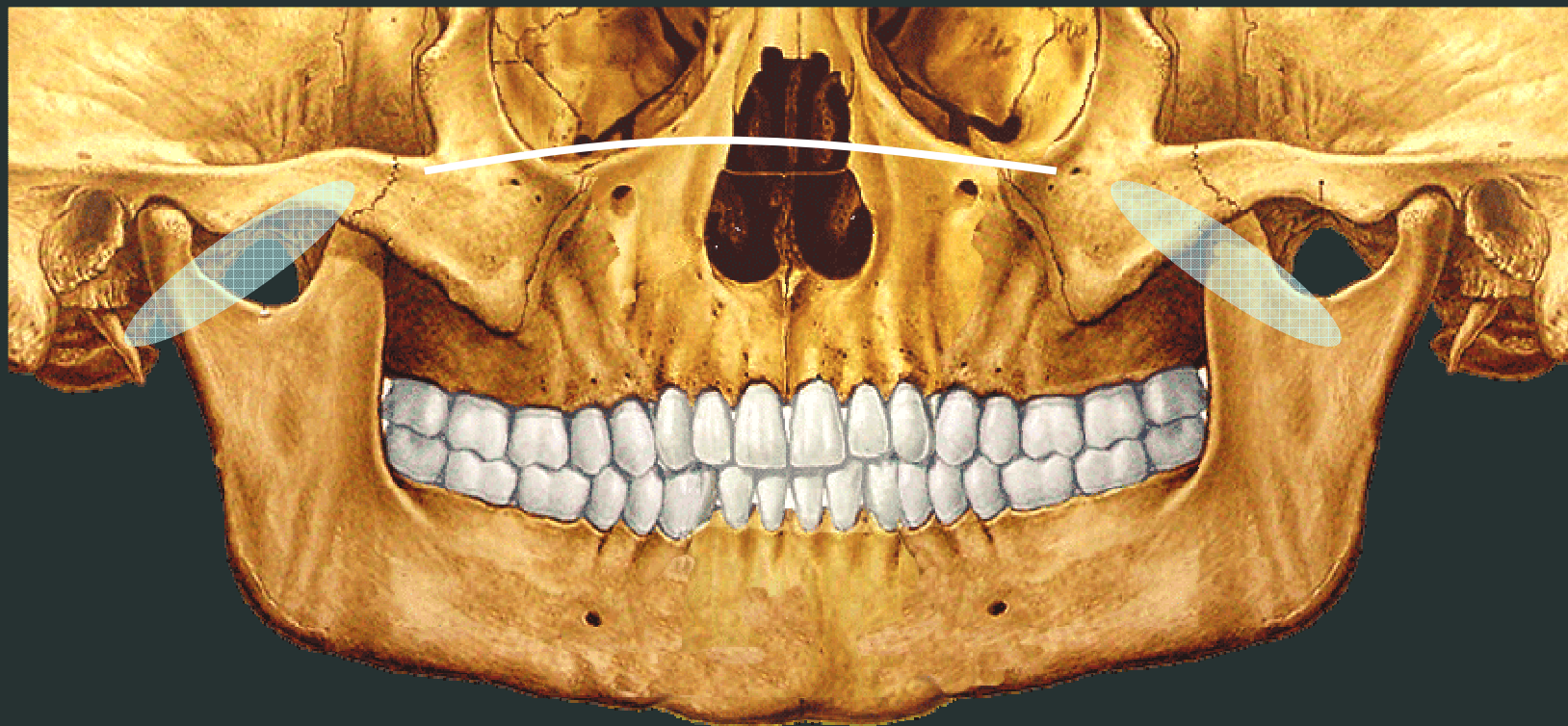


Paladar Duro



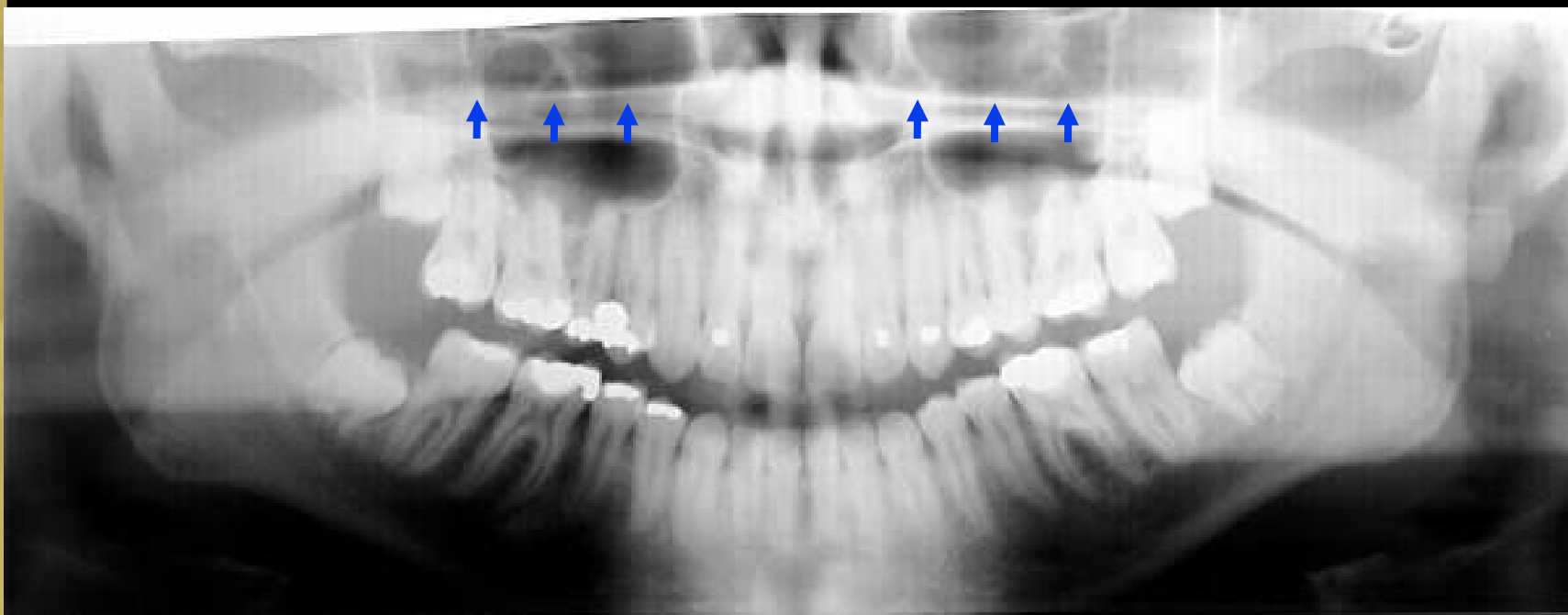
Paladar duro

Anatomía en panorámicas



Paladar duro

Anatomía en panorámicas

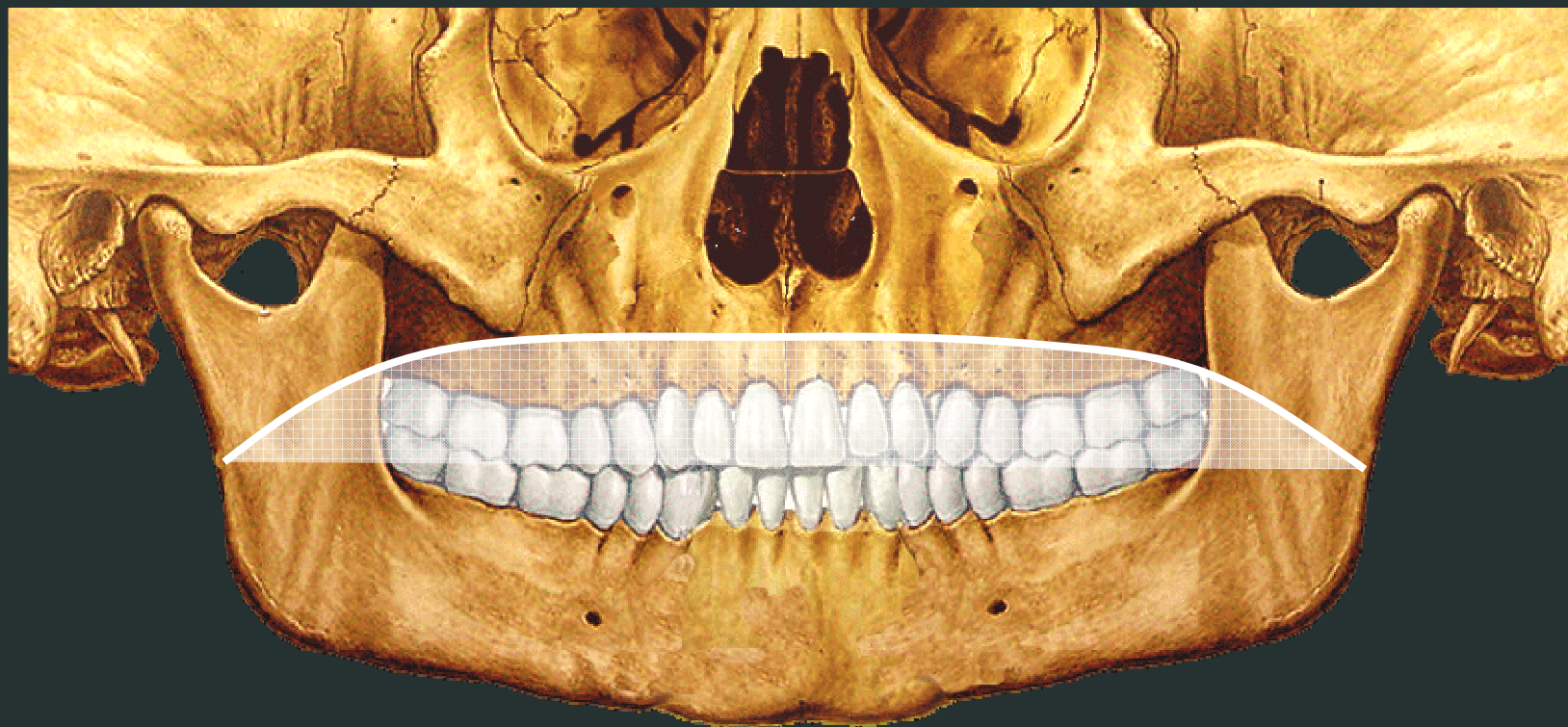


Tejido blando de la lengua



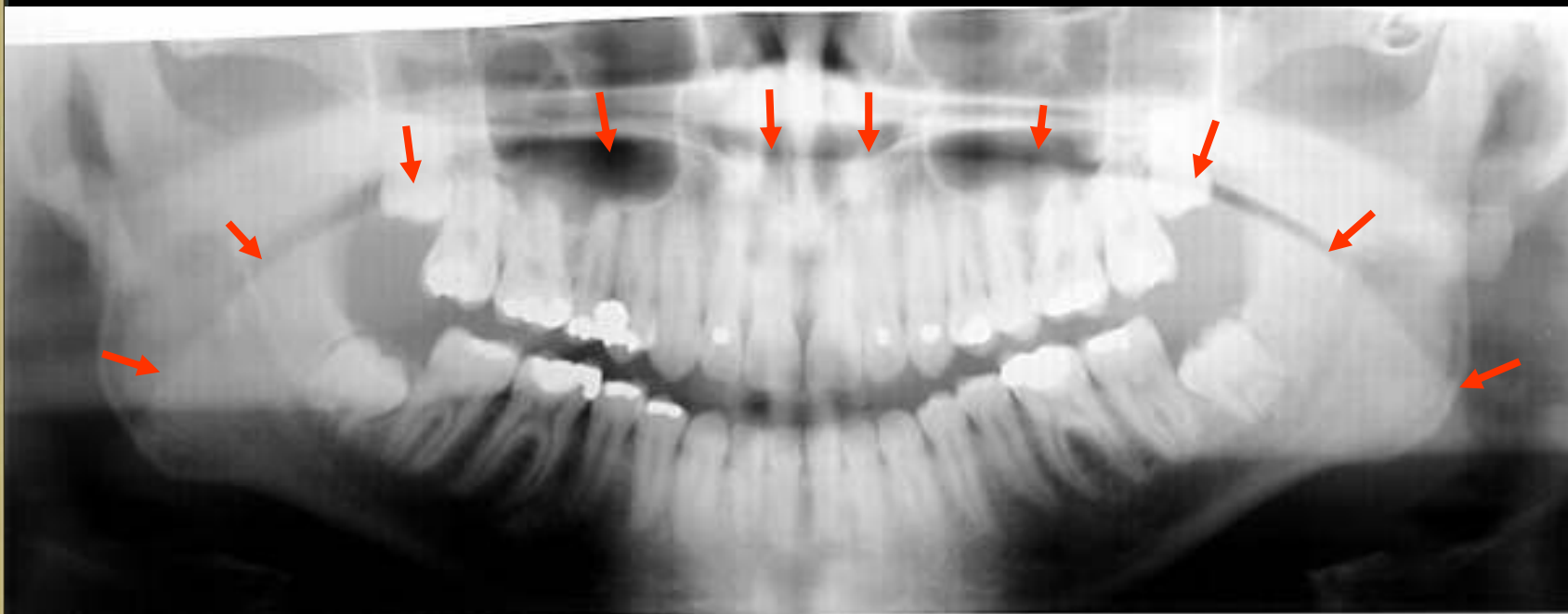
Dorso de la lengua

Anatomía en panorámicas



Dorso de la lengua

Anatomía en panorámicas

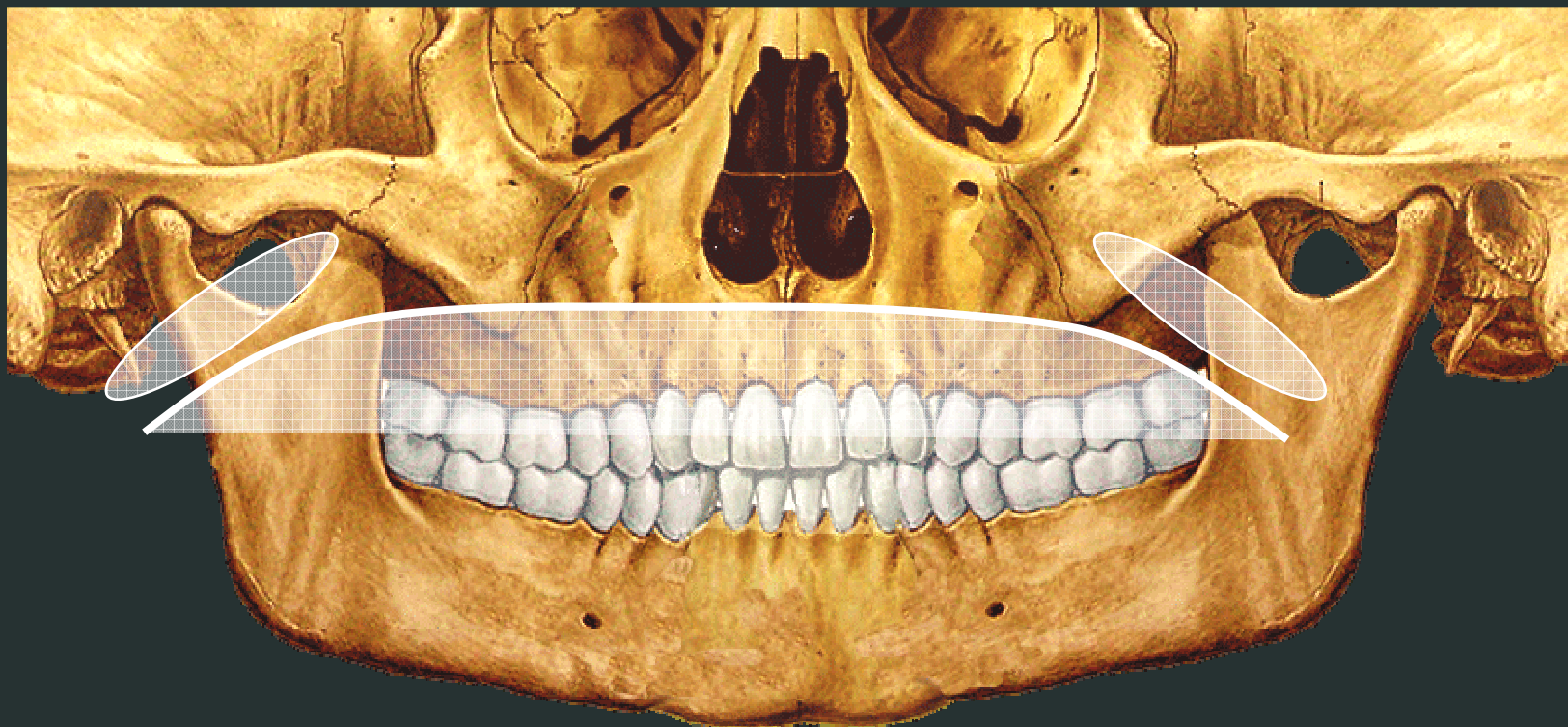


Espacio de la Orofaringe



Espacio de la orofaringe

Anatomía en panorámicas



Espacio de la orofaringe

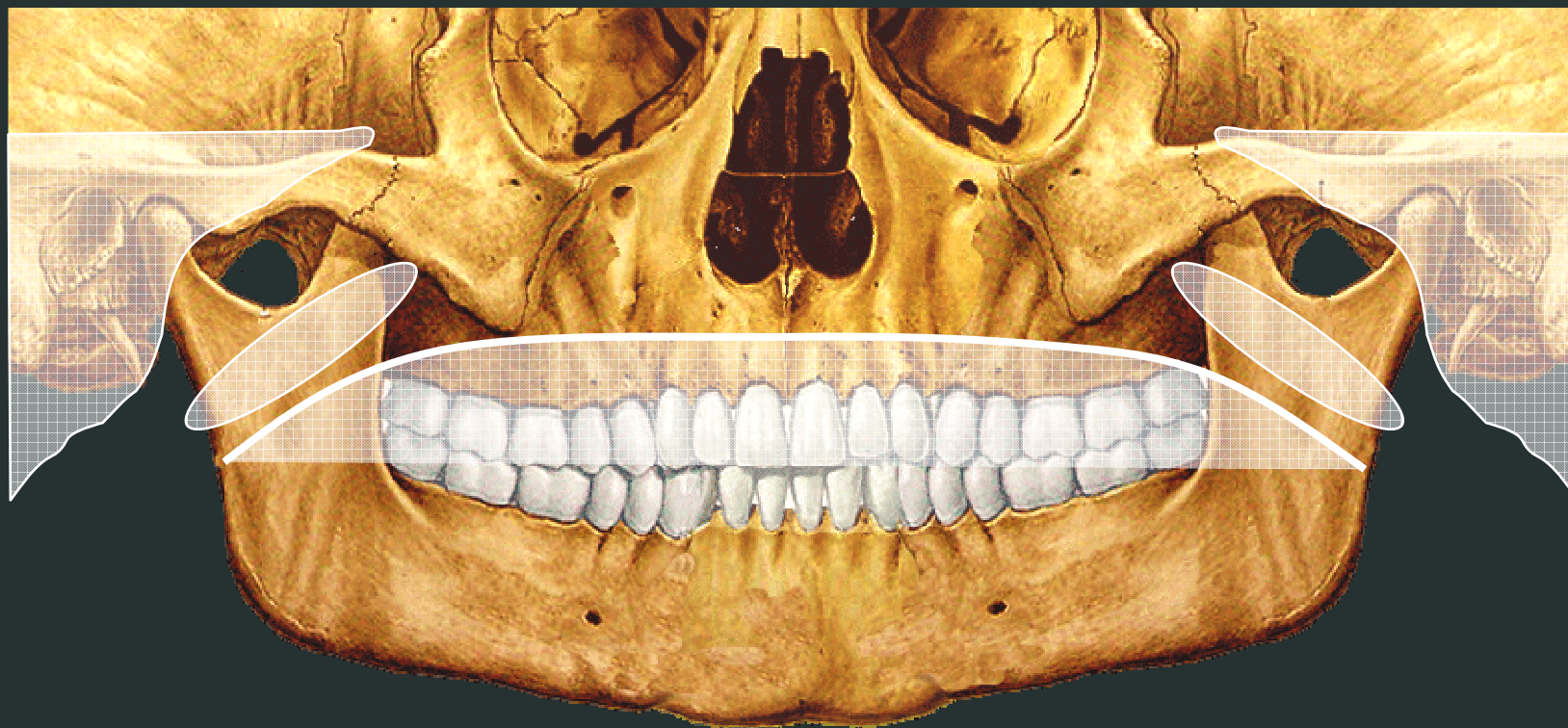
Anatomía en panorámicas



Espacio de la Nasofaringe

Espacio de la nasofaringe

Anatomía en panorámicas



Espacio de la nasofaringe

Anatomía en panorámicas



Espacio de la nasofaringe

Anatomía en panorámicas

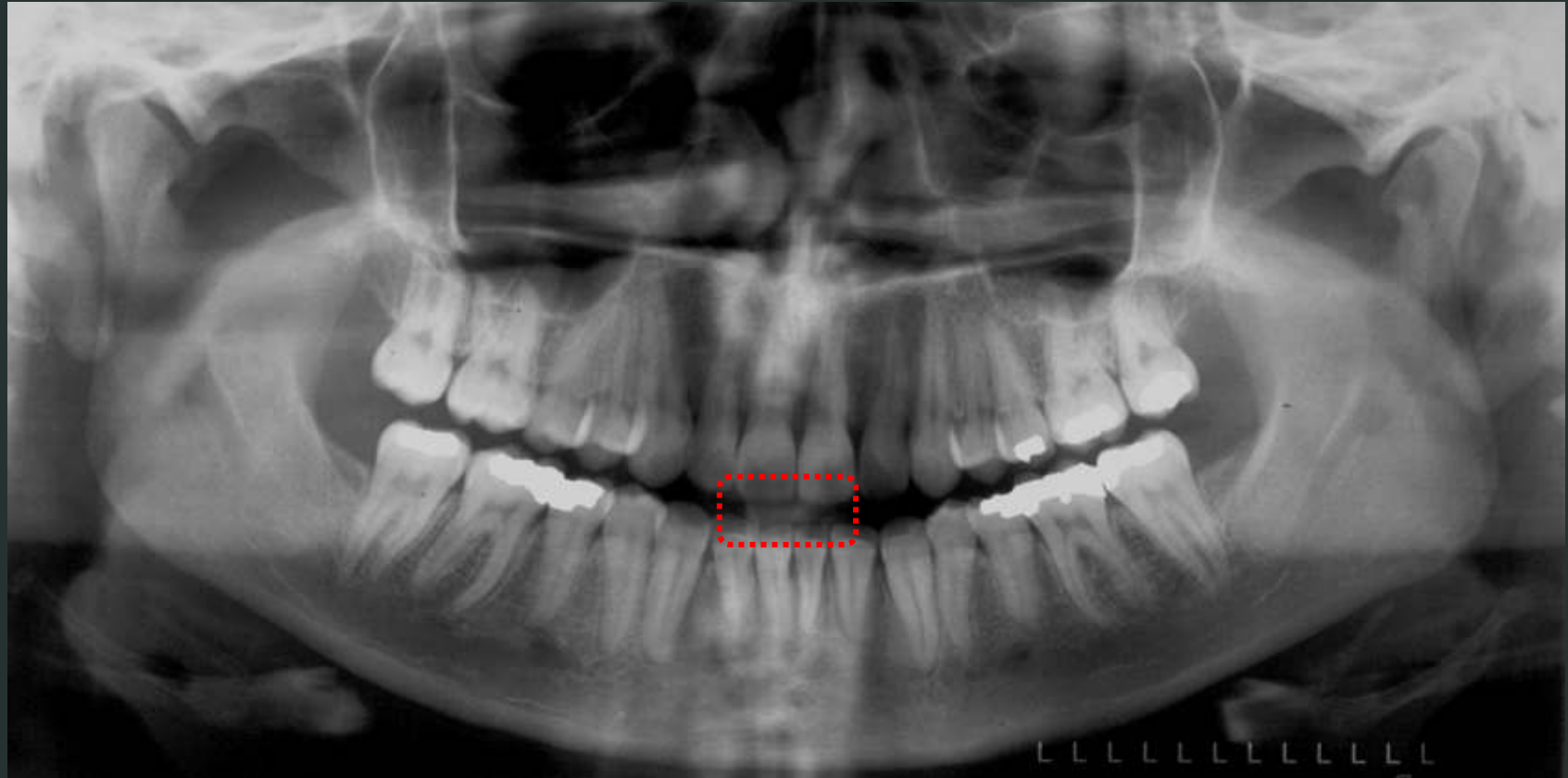


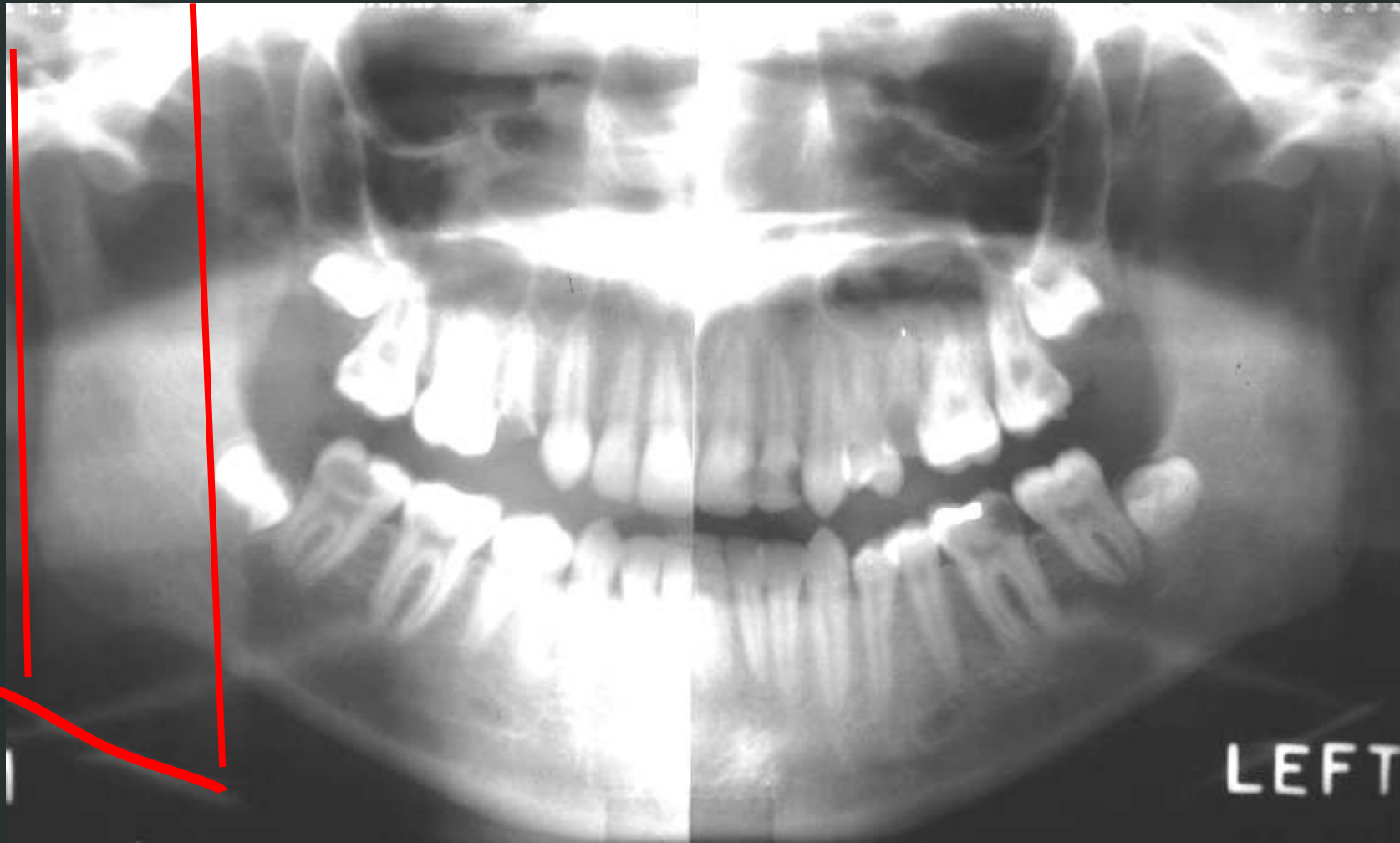
Componentes de la unidad de rayos X

Mantenedor de la cabeza

Guía de mordida







LEFT





Gracias !

