

MEDIKU FAKULTATIBOEN ETA TEKNIKARIEN LANBIDE TALDEETAKO
MEDIKU ESPEZIALISTA ETA FARMAZIALARI KATEGORIAKO GAI ZERRENDA

ESPEZIALITATEA: MASAIL AURPEGIETAKO AHOKO KIRURGIA

1.- Semiologia eta propedeutika klinikoak. Alderdi orokorrak. Kirurgia maxilofazialaren historia klinikoa. Anamnesia. Ahoaren, aurpegiaren eta lepoaldearen esplorazioa. Aplikatutako laborategiko proba osagarriak. Aplikatutako zitologia eta histologia. Aplikatutako mikrobiologia.

2.- Irudiagatik diagnostikoa aho-lepoalde-aurpegiko eremuan. Prozedurak.

3.- Aho barrunbeko funtzioak. Hortz buxadurari eta sistema estomatognatikoari buruzko kontzeptu orokorrak. Ahoa irekitzeko eta ixteko muskuluak. Barailaren mugimenduak.

4.- Anestesia lokala eta erregionala aho eta aurpegi-masailletako eremuan. Prozedurak. Konplikazioei aurre egitea.

5.- Anestesia orokorra kirurgia maxilofazialean. ASA sailkapena. Prozedurak. Anestesia sedazioarekin. Konplikazioei aurre egitea.

6.- Ekintza kirurgikoa. Asepsia eta antisepsia. Ebakidura. Hemostasia. Josturak.

7.- Operazio barneko eta operazio ondorengo konplikazio kirurgikoak. Konplikazioei aurre egitea medikuntza eta kirurgiaren arloan.

8.- Exodontzia. Prozedurak. Exodontzia arriskuko pazienteetan eta paziente berezietan.

9.- Hortz inklusioak. Erabilera kirurgikoa. Prozedurak. Konplikazioak.

10.- Jatorria hortzetan duten infekzioak. Kontzeptua. Sailkapenak. Epidemiologia. Klinika. Diagnostikoa. Tratamendu medikoa eta kirurgikoa. Konplikazioak.

11.- Maxilarren infekzioa eta inflamazioa. Kontzeptua. Sailkapenak. Epidemiologia. Klinika. Diagnostikoa. Tratamendu medikoa eta kirurgikoa. Konplikazioak. Bifosnatoen bidezko maxilarren osteonekrosia. Epidemiologia kontzeptua. Lauki klinikoak. Diagnostikoa, prebentzioa eta tratamendua.

12.- Hortz-albeoloko traumatismoa. Kontzeptua. Sailkapenak. Epidemiologia. Klinika. Diagnostikoa. Tratamendu odontologikoa eta kirurgikoa. Konplikazioak.

13.- Masailezurretako edo maxilarretako kisteak. Kontzeptua. OMERen sailkapena. Epidemiologia. Klinika. Prozedura diagnostikoak. Tratamendu medikoa eta kirurgikoa. Konplikazioak.

14.- Aho eta aurpegiko traumatismoak zati bigunetan. Kontzeptua. Sailkapenak. Epidemiologia. Klinika. Prozedura diagnostikoak. Tratamendu medikoa eta kirurgikoa.

15.- Aurpegiko hezurretako traumatismoak. Kontzeptua. Sailkapenak. Epidemiologia. Klinika. Prozedura diagnostikoak. Tratamendu ortopedikoa eta kirurgikoa.

16.- Zati bigunen eta aurpegiko hezurren traumatismoetako konplikazioak eta ondorioak. Berreraikuntzak. Orbainak. Erabilera kirurgikoa.

17.- Hortzetako berrinplanteak eta transplanteak. Kontzeptua. Sailkapena. Indikazioak eta kontraindikazioak. Bixurgapen erradiokularreko fisiopatologia: Prozedura kirurgikoak. Konplikazioak.

18.- Hortzetako inplanteak. Kontzeptua. Sailkapena. Indikazioak eta kontraindikazioak. Hezurretako egoera eta sistema ezberdinekin egindako prozedura kirurgikoak. Konplikazioak.

19.- Protesi aurreko kirurgia. Berreraikuntzako prozedurak, ehun bigunetan aplikatuta. Berreraikuntzako prozedurak, ehun gogorretan aplikatuta. Konplikazioak.

20.- Ehunen birsorkuntza gidatua. Prozedurak. Ordezkatzeko eta birsortzeko biomaterialak. Aplikazioak.

21.- Lepoalde eta aurpegiko gongoil zelulen patologia. Sailkapena. Epidemiologia. Klinika. Prozedura diagnostikoak. Tratamendu medikoa eta kirurgikoa. Konplikazioak. Pronostikoa.

22.- Aho mukosaren eta aurpegiaren infekziozko patologia. Kontzeptua. Sailkapena. Epidemiologia. Klinika. Prozedura diagnostikoak. Tratamendu medikoa eta kirurgikoa.

23.- Lepoaldearen eta aurpegi-masailen inguruko mukosako eta larruazaleko trastornoak. Kontzeptua. Sailkapena. Epidemiologia. Klinika. Prozedura diagnostikoak. Tratamendu medikoa eta kirurgikoa. Konplikazioak.

24.- Gaixotasun orokorrek ahoko mukosan eta aurpegian dituzten eraginak.

25.- Giltzadura tenporo-mandibularra. Fisiopatologia. Anomaliak eta deformazioak. ATMren trastornoak, Wilkesen arabera: diagnostikoa, tratamendu kirurgikoa eta kontserbatzailea. ATMren hausturak: sailkapena, epidemiologia, klinikoa, diagnostikoa, tratamendua eta konplikazioak. ATMko tumoreak.

26.- Ondorengo hausturak: goiko masailezurra, sudurraren eta hezur malarraren konplexua. Sailkapenak, epidemiologia, fisiopatologia, klinika, diagnostikoa, tratamendua eta konplikazioak. Urgentziazko tratamendua. Eragina burezurreko eta aurpegiko beste egitura batzuetan.

27.- Beheko masailezurraren hausturak: sailkapena, epidemiologia, fisiopatologia, klinika, diagnostikoa, tratamendua eta konplikazioak. Urgentziazko tratamendua. Eragina burezurreko eta aurpegiko beste egitura batzuetan.

28.- Patologia neurologikoa. Sailkapena. Epidemiologia. Patogenia. Klinika. Diagnostikoa. Min neurologikoaren diagnostikoa. Tratamendua. Konplikazioak.

29.- Aho-lepoalde-aurpegi multzoko zati bigunetako kisteak. Sailkapena. Epidemiologia. Klinika. Diagnostikoa. Tratamendua. Konplikazioak.

30.- Tumore odontogeniko onberak eta gaixtoak masailezurretan. OMEren sailkapena. Epidemiologia, klinika, diagnostikoa, tratamendua eta konplikazioak. Pronostikoa.

31.- Tumore ez odontogeniko onberak eta gaixtoak masailezurretan. OMEren sailkapena. Epidemiologia, klinika, diagnostikoa, tratamendua eta konplikazioak. Pronostikoa.

32.- Sudurraren eremuko tumore onberak eta gaiztoak. OMEren sailkapena. Epidemiologia, klinika, diagnostikoa, tratamendua eta konplikazioak. Pronostikoa.

33.- Sudur sinuetako eta paranasaletako tumore onberak eta gaiztoak. OMEren sailkapena. Epidemiologia, klinika, diagnostikoa, tratamendua eta konplikazioak. Pronostikoa.

34.- Goiko aire eta digestio bideetako tumoreak. OMEren sailkapena. Epidemiologia, klinika, diagnostikoa, tratamendua eta konplikazioak. Pronostikoa.

35.- Garezurreko oinarriko tumoreak. OMEren sailkapena. Epidemiologia, klinika, diagnostikoa, tratamendua eta konplikazioak. Pronostikoa.

36.- Masailezurretako afekzio pseudotumoralak. OMEren sailkapena. Epidemiologia, klinika, diagnostikoa, tratamendua eta konplikazioak. Pronostikoa.

37.- Ahoko barrunbeko eta aurpegiko ehun bigunetako tumore onberak. Kontzeptua. OMEren sailkapena. Epidemiologia, klinika, diagnostikoa, tratamendua eta konplikazioak. Pronostikoa.

38.- Listu guruinetako patologia inflamatorioa, immunologikoa eta infekzioskoa. Kontzeptua. Listu guruin motak. OMEren sailkapena. Epidemiologia, klinika, diagnostikoa, tratamendua eta konplikazioak. Pronostikoa.

39.- Listu guruinen patologia tumoral onbera eta gaiztoa. OMEren sailkapena. Epidemiologia, klinikoa, diagnostikoa, tratamendua eta konplikazioak. Pronostikoa.

40.- Aho mukosan minbizia ager daitekeen lesioak. Kontzeptua. OMEren sailkapena. Epidemiologia, klinikoa, diagnostikoa, tratamendua eta konplikazioak. Pronostikoa.

41.- Aho barrunbeko tumore gaiztoak. OMEren sailkapena. Epidemiologia, klinikoa, diagnostikoa, tratamendua eta konplikazioak. Pronostikoa.

42.- Buruko eta lepoko tumore baskularrak eta nerbiosoak. OMEren sailkapena. Epidemiologia, klinikoa, diagnostikoa, tratamendua eta konplikazioak. Pronostikoa.

43.- Zintzilikarioak eta injertoak kirurgia maxilofazialean: Sailkapena. Prozedura eta teknika motak. Indikazioak. Kontraindikazioak. Konplikazioak.

44.- Lepoko ganglio zelulak hustutzea: Sailkapena. Prozedura eta teknika motak. Indikazioak. Kontraindikazioak. Konplikazioak. Gongoil zelataria.

45.- Erradioterapia eta kimioterapia. Sailkapena eta aplikazio motak kirurgia maxilofazial onkologikoan. Indikazioak eta kontraindikazioak. Emaitzak eta konplikazioak.

46.- Aurpegiko kirurgia estetikoa. Prozedura eta tekniken sailkapena. Indikazioak. Kontraindikazioak. Konplikazioak. Ondorioak.

47.- Ezpainen eta ahosabaiaren pitzadura. Kontzeptua. OMEren sailkapena. Fisiopatologia. Klinika. Diagnostikoa. Teknika kirurgikoak. Konplikazioak. Emaitzak. Aurpegi transplantea. Zehazpenak. Teknikak.

48.- Aho eta aurpegiko protesi kirurgikoak, epitesia. Berreraikuntzako aplikazioa kirurgia maxilofazialean.

49.- Kirurgia ortognatikoko prozedurak: Kontzeptua, sailkapena, diagnostikoa eta tratamendu plana, etapak eta aplikatu beharreko tekniken plangintza, konplikazioak. Hezurren distrazioko prozedurak: Kontzeptua, indikazioak, kontraindikazioak, aplikatutako teknikak, emaitzak eta konplikazioak.

50.- Eragingarritasuna eta aldakortasuna medikuntzako jardunean. Probetan oinarritutako medikuntza: kontzeptua eta aplikazioak kirurgia maxilofazialean. Protokolizazioko instrumentuen aplikazioa eta praktika klinikoko gidak kirurgia maxilofazialean. Kirurgia maxilofazialean aplikatutako kalitateko estandarrak. Etengabeko Hobekuntzako Zikloa: kontzeptua eta aplikazioa kirurgia maxilofazialean.

BIBLIOGRAFIA

- 1.- Gestio Klinikoa. Osasun Saila. Eusko Jaurlaritzza. Argitalpen zerbitzua. Gasteiz.
- 2.- Guías de Práctica Clínica. Cuestiones clave. Información disponible en http://www.guiasalud.es/apoyo_CClav.htm#QUE_ES
- 3.- Del Llano J, Ortún V, Martín JM, Millán J, Gené J. Gestión Sanitaria. Innovaciones y desafíos. Editorial Masson. Bartzelona. 2003.
- 4.- López-Arranz JS, De Vicente JC. Patología Quirúrgica Maxilofacial. Ed Síntesis. Madril. 1998.
- 5.- Navarro C. Tratado de Cirugía Oral y Maxilofacial. Vol I-II-III. Editorial Aran. Madril. 2004
- 6.- Regezzi JA, Sciuba JJ. Patología Bucal. 3ª edición. Mexiko. Interamericana McGraw Hill. 2000.
- 7.- Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial (SECOM). Manual de Cirugía Oral y Maxilofacial Tomos I y II. Martin-Granizo R. (Coordinador). Madril 2004.
- 8.- Shah Jatin. Cirugía oncológica de cabeza y cuello. 4ª Edición. Editorial Mosby.
- 9.- JV Bagan. Editor. Osteonecrosis de los maxilares por bisfosfonatos. 2008. Accesible en:
<http://www.medicinaoral.com/libros/bisfosfonatos/capitulo.pdf>

**TEMARIO DE MÉDICO ESPECIALISTA Y FARMACÉUTICO DE LOS
GRUPOS PROFESIONALES DE FACULTATIVOS MÉDICOS Y TÉCNICOS**

ESPECIALIDAD: CIRUGÍA ORAL MAXILOFACIAL

1.- Semiología y propedéutica clínicas. Generalidades. Historia clínica en Cirugía Maxilofacial. Anamnesis. Exploración bucal, facial y cervical. Pruebas complementarias de laboratorio aplicadas. Citología e histología aplicadas. Microbiología aplicada.

2.- Diagnóstico por la imagen en el territorio buco-cérvico-facial. Procedimientos.

3.- Funciones de la cavidad bucal. Conceptos generales sobre oclusión dentaria y el sistema estomatognático. Músculos de apertura y cierre bucal. Movimientos mandibulares.

4.- Anestesia local y regional en el territorio buco-maxilofacial. Procedimientos. Manejo de las complicaciones.

5.- Anestesia general en Cirugía Maxilofacial. Clasificación ASA. Procedimientos. Anestesia con sedación. Manejo de las complicaciones.

6.- Acto quirúrgico. Asepsia y antisepsia. Incisiones. Hemostasia. Suturas.

7.- Complicaciones quirúrgicas intraoperatorias y postoperatorias. Manejo medico-quirúrgico de las complicaciones.

8.- Exodoncia. Procedimientos. Exodoncia en pacientes de riesgo y en pacientes especiales.

9.- Inclusiones dentarias. Manejo quirúrgico. Procedimientos. Complicaciones.

10.- Infecciones de origen dentario. Concepto. Clasificaciones. Epidemiología. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento medico y quirúrgico. Complicaciones.

11.- Infección e inflamación de los maxilares. Concepto. Clasificaciones. Epidemiología. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento médico y quirúrgico. Complicaciones. Osteonecrosis de los maxilares por bifosfonatos. Concepto Epidemiología. Cuadros clínicos. Diagnóstico, prevención y tratamiento.

12.- Traumatismo dentoalveolar. Concepto. Clasificaciones. Epidemiología. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento odontológico y quirúrgico. Complicaciones.

13.- Quistes de los maxilares. Concepto. Clasificación de la OMS. Epidemiología. Clínica. Procedimientos diagnósticos. Tratamiento médico y quirúrgico. Complicaciones.

14.- Traumatismos buco-faciales en partes blandas. Concepto. Clasificaciones. Epidemiología. Clínica. Procedimientos diagnósticos. Tratamiento médico y quirúrgico.

15.- Traumatismos de los huesos faciales. Concepto. Clasificaciones. Epidemiología. Clínica. Procedimientos diagnósticos. Tratamiento ortopédico y quirúrgico.

16.- Complicaciones y secuelas de los traumatismos de partes blandas y de huesos faciales. Reconstrucciones. Cicatrices. Su manejo quirúrgico.

17.- Reimplantes y trasplantes dentarios. Concepto. Clasificación. Indicaciones y contraindicaciones. Fisiopatología de la reabsorción radicular. Procedimientos quirúrgicos. Complicaciones.

18.- Implantes dentarios. Concepto. Clasificación. Indicaciones y contraindicaciones. Procedimientos quirúrgicos con diferentes sistemas y situaciones óseas. Complicaciones.

19.- Cirugía preprotésica. Procedimientos reconstructivos aplicados sobre tejidos blandos. Procedimientos reconstructivos aplicados sobre tejidos duros. Complicaciones.

20.- Regeneración tisular guiada. Procedimientos. Biomateriales de sustitución y de regeneración. Aplicaciones.

21.- Patología ganglionar cérvico-facial. Clasificación. Epidemiología. Clínica. Procedimientos diagnósticos. Tratamiento médico y quirúrgico. Complicaciones. Pronóstico.

22.- Patología infecciosa de la mucosa bucal y de la cara. Concepto. Clasificación. Epidemiología. Clínica. Procedimientos diagnósticos. Tratamiento médico y quirúrgico.

23.- Trastornos mucocutáneos del territorio cévico-maxilofacial Concepto. Clasificación. Epidemiología. Clínica. Procedimientos diagnósticos. Tratamiento médico y quirúrgico. Complicaciones.

24.- Repercusión de las enfermedades generales en la mucosa bucal y en la cara.

25.- Articulación temporo-mandibular. Fisiopatología. Anomalías y deformidades. Trastornos de ATM según Wilkes: diagnóstico, tratamiento quirúrgico y conservador. Fracturas de la ATM: clasificación, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento y complicaciones. Tumores de ATM.

26.- Fracturas de: maxilar superior, complejo nasal y malar. Clasificaciones, epidemiología, fisiopatología, clínica, diagnóstico, tratamiento y complicaciones. Tratamiento de urgencia. Repercusión en otras estructuras craneofaciales.

27.- Fracturas de maxilar inferior: clasificación, epidemiología, fisiopatología, clínica, diagnóstico, tratamiento y complicaciones. Tratamiento de urgencia. Repercusión en otras estructuras craneofaciales.

28.- Patología neurológica. Clasificación. Epidemiología. Patogenia. Clínica. Diagnóstico. Diagnóstico diferencial del dolor neurológico. Tratamiento. Complicaciones.

29.- Quistes de partes blandas de la encrucijada buco-cervico-facial. Clasificación. Epidemiología. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento. Complicaciones.

30.- Tumores odontogénicos benignos y malignos de los maxilares. Clasificación de la OMS. Epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento y complicaciones. Pronóstico.

31.- Tumores no odontogénicos benignos y malignos de los maxilares. Clasificación de la OMS. Epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento y complicaciones. Pronóstico.

32.- Tumores benignos y malignos de la región nasal. Clasificación de la OMS. Epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento y complicaciones. Pronóstico.

33.- Tumores benignos y malignos de los senos nasales y paranasales. Clasificación de la OMS. Epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento y complicaciones. Pronóstico.

34.- Tumores de la vía aerodigestiva superior. Clasificación de la OMS. Epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento y complicaciones. Pronóstico.

35.- Tumores de la base de cráneo. Clasificación de la OMS. Epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento y complicaciones. Pronóstico.

36.- Afecciones pseudotumorales de los maxilares. Clasificación de la OMS. Epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento y complicaciones. Pronóstico.

37.- Tumores benignos de la cavidad bucal y de los tejidos blandos de la cara. Concepto. Clasificación de la OMS. Epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento y complicaciones. Pronóstico.

38.- Patología inflamatoria, infecciosa e inmunológica de las glándulas salivales. Concepto. Tipos de glándulas salivales. Clasificación de la OMS. Epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento y complicaciones. Pronóstico.

39.- Patología tumoral benigna y maligna de las glándulas salivales. Clasificación de la OMS. Epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento y complicaciones. Pronóstico.

40.- Lesiones cancerizables de la mucosa bucal. Concepto. Clasificación de la OMS. Epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento y complicaciones. Pronóstico.

41.- Tumores malignos de la cavidad oral. Clasificación de la OMS. Epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento y complicaciones. Pronóstico.

42.- Tumores vasculares y nerviosos de la cabeza y cuello: Clasificación de la OMS. Epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento y complicaciones. Pronóstico.

43.- Colgajos e Injertos en Cirugía Maxilofacial: Clasificación. Tipos de procedimientos y técnicas. Indicaciones. Contraindicaciones. Complicaciones.

44.- Vaciamientos ganglionares del cuello: Clasificación. Tipos de procedimientos y técnicas. Indicaciones. Contraindicaciones. Complicaciones. Ganglio centinela.

45.- Radioterapia y Quimioterapia. Clasificación y tipos de aplicaciones en Cirugía Maxilofacial oncológica. Indicaciones y contraindicaciones. Resultados y complicaciones.

46.- Cirugía estética de la cara. Clasificación de procedimientos y técnicas. Indicaciones. Contraindicaciones. Complicaciones. Secuelas. Transplante de cara. Indicaciones. Técnicas.

47.- Fisura labial y palatina. Concepto. Clasificación de la OMS. Fisiopatología. Clínica. Diagnóstico. Técnicas quirúrgicas. Complicaciones. Resultados.

48.- Prótesis quirúrgicas buco-faciales, epitesis. Aplicación reconstructiva en cirugía maxilofacial.

49.- Procedimientos de cirugía ortognática: Concepto, clasificación, diagnóstico y plan de tratamiento, etapas y planificación de técnicas a aplicar, complicaciones. Procedimientos de distracción ósea: Concepto, indicaciones, contraindicaciones, técnicas aplicadas, resultados y complicaciones.

50.- Efectividad y variabilidad en la práctica médica. La Medicina basada en la evidencia: concepto y aplicaciones en cirugía maxilofacial. Aplicación de instrumentos de protocolización y guías de práctica clínica en cirugía maxilofacial. Estándares de calidad aplicada en Cirugía Maxilofacial. El Ciclo de Mejora Continua: Concepto y aplicación en Cirugía Maxilofacial.

BIBLIOGRAFÍA

1.- Gestión Clínica (Osasuna Zainduz). Departamento de Sanidad. Servicio de publicaciones del Gobierno Vasco - Eusko Jaurlaritzza. Vitoria-Gasteiz. 1997.

2.- Guías de Práctica Clínica. Cuestiones clave. Información disponible en http://www.guiasalud.es/apoyo_CClav.htm#QUE_ES

3.- Del Llano J, Ortún V, Martín JM, Millán J, Gené J. Gestión Sanitaria. Innovaciones y desafíos. Editorial Masson. Barcelona. 2003.

4.- López-Arranz JS, De Vicente JC. Patología Quirúrgica Maxilofacial. Ed Síntesis. Madrid. 1998.

5.- Navarro C. Tratado de Cirugía Oral y Maxilofacial. Vol I-III. Editorial Aran. Madrid. 2004

6.- Regezzi JA, Sciuba JJ. Patología Bucal. 3ª edición. México. Interamericana McGraw Hill. 2000.

7.- Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial (SECOM). Manual de Cirugía Oral y Maxilofacial Tomos I y II. Martín-Granizo R. (Coordinador). Madrid. 2004.

8.- Shah Jatin. Cirugía oncológica de cabeza y cuello. 4ª Edición. Editorial Mosby.

9.- JV Bagan. Editor. Osteonecrosis de los maxilares por bisfosfonatos. 2008. Accesible en:
<http://www.medicinaoral.com/libros/bisfosfonatos/capitulo.pdf>