

Foll. 263-24



17.360680

R. 22.433

PROGRAMA

DE LA

ASIGNATURA

DE

**Anatomía Quirúrgica, Operaciones, Apósitos y
vendajes, y Clínica de operaciones,**

POR EL

Dr. D. Francisco Freire Barreiro

CATEDRÁTICO DE LA MISMA.

SANTIAGO:

Establecimiento Tipográfico del Seminario Conciliar Central

—
1884



ADVERTENCIAS

Siendo tan extensa esta asignatura, es difícil, si no imposible, poder explicar debidamente las cuatro partes de que se compone: Anatomía Quirúrgica, Operaciones, Apósitos y vendajes, Clínica de operaciones. Así es que nos vemos obligados á elegir entre las lecciones del programa aquellas que ofrecen mayor interés práctico.

El programa de Clínica de Operaciones sólo puede formularse al terminar el curso, porque tiene que referirse á los casos prácticos de operaciones que hayan de presentarse durante este período. Por esta razón sólo incluimos en esta parte las lecciones de preliminares correspondientes.



PRIMERA PARTE

Anatomía Quirúrgica.

LECCION 1.^a

Anatomía quirúrgica: su division y objeto: fuentes de conocimiento y método preferente para estudiarla.

2.^a

Aplicaciones de que es susceptible el exámen colectivo del cuerpo humano: formas exteriores, estatura, volúmen, simetría, pliegues, surcos, eminencias, etc.

3.^a

Qué son regiones: cómo se constituyen y orden en que deben describirse.

4.^a

De la cabeza. Sus límites y su division general: region pericraneana ó bóveda del cráneo: regiones en que se subdivide: region occípito-frontal: planos anatómicos.—Aplicaciones: hemorráguas, heridas, tumores sanguíneos, abscesos, neumatocele craneano, erisipela, flegmon.

5.^a

Region temporal: planos anatómicos comunes y propios.—Consideraciones procedentes de su estructura particular é indicaciones que motiva su estudio: heridas, abscesos, tumores.

6.^a

Region mastoidea: particularidades anatómicas de esta region.—Aplicaciones: abscesos, trepanacion.

7.^a

Esqueleto del cráneo en general: forma, piezas, suturas, fontanelas, estructura, propiedades y nutricion.—Aplicaciones: resistencia, fracturas, sinostosis.—Cráneo del niño y del viejo.

8.^a

De la cavidad craneana: cubiertas del encéfalo en sus relaciones con el continente y el contenido: senos de la duramadre.—Aplicaciones: derrames sanguíneos, trépano, tumores, heridas, fracturas.

9.^a

Circulacion serosa encéfalo-raquídea: líquido aracnoideo y subaracnoideo: caracteres diferenciales: importancia de este estudio.

10.

Circulacion arterio-venosa encefálica.—Consideraciones generales á que se presta este estudio.

11.

Masa encefálica: partes en que se divide: fun-

ciones generales que preside cada uno de sus departamentos.

12.

Sustancia gris y blanca del encéfalo: ventrículos y comisuras.—Derrames sanguíneos, abscesos, compresion, contusion, conmocion, latidos, encefalocele, hidrocefalia.

13.

Nervios craneales: su origen y trayecto.—Aplicaciones: parálisis temporal y permanente.

14.

Aparato auditivo: partes en que se divide.—Consideraciones generales.

15.

Pabellon y conducto auditivo externo: direccion, forma y dimensiones: estructura: piel, capa glandular, fibro-cartilaginosa, vasos y nervios.—Relaciones.

16.

Exámen del conducto auditivo externo.—Extraccion de cuerpos extraños, abscesos forunculosos, otitis externa, meningitis por propagacion, tapones ceruminosos, otorragia, abscesos de las células mastoideas, pólipos.

17.

Oido medio: situacion y relaciones: membrana timpánica: su inclinacion, direccion, configuracion exterior: ombligo del tímpano: estructura: cuerda del tambor.—Aplicaciones: cuerpos extra-

ños, depresion del ombligo, zumbidos, abscesos, paracentésis.

18.

Caja del tímpano: forma y dimensiones: paredes timpánica, laberíntica, craneana, yugular, tubaria y mastoidea: huesecillos y membrana mucosa: vasos y nervios.—Aplicaciones: hemorragias, otitis, abscesos, anquilosis de los huesecillos, meningitis por propagacion.

19.

Aparato de recepcion de las ondas sonoras. Laberinto óseo y membranoso: perilinfa, vasos y nervios.—Aplicaciones de que es susceptible este estudio: sordera temporal y permanente, fracturas de la porcion petrosa.

20.

De la cara: límites, forma y regiones en que se divide.—Consideraciones generales.

21.

Aparato de la vision. Esqueleto: cavidad, paredes y hendiduras orbitarias, bordes y angulos.—Aplicaciones.

22.

Region superciliar: planos anatómicos, músculos, vasos y nervios.—Aplicaciones: heridas, contusiones, quistes dermoideos, inyecciones hipodérmicas, fracturas.

23.

Region palpebral. Disposicion general: su-

perposicion de planos: músculos, vasos y nervios: bordes libres, ángulos, pestañas, puntos y carúncula lagrimal. Conjuntiva palpebral.—Aplicaciones: forúnculos, abscesos, heridas, placas amarillas, blefaroptosis, edema, equimosis, flemón difuso, triquiasis, entropion, ectropion, blefarítis, chalacion, quistes, coloboma, anquilosis.

24.

Aparato lagrimal: órganos que le constituyen: glándulas, conductos, laguna, puntos, canaliculos, saco, músculo de Horner: conducto lágrimo-nasal: su longitud, dirección, válvulas.—Aplicaciones: tumores de la glándula, obstrucción de los puntos, epífora por parálisis del facial, tumor lagrimal y medios de restablecer el curso de las lágrimas.

25.

Partes blandas contenidas en la cavidad de la órbita: músculos, vasos y nervios que rodean al globo ocular.—Aplicaciones relativas al ejercicio de los músculos, á las anastómosis de los vasos y á las funciones de los nervios: almohadilla célula-adiposa.

26.

Aponeurosis de Ténon y sus prolongaciones: funciones que desempeña y aplicaciones que motiva.

27.

Globo del ojo: membranas: conjuntiva, escler-

rótica y córnea, coróides é iris, retina, hialóides y cuerpo vítreo: cámaras: cristalino.—Aplicaciones: estrabismo, microftalmía, miopía, presbicia, catarata, hidroftalmía, sinequias, estafilomas.

28

Aparato de la olfacion. Nariz: dorso, lóbulo, subtabique: planos anatómicos: piel, folículos sebáceos, cartílagos, vasos y nervios.—Aplicaciones: epitelioma, cuperose, lupus.—Rinoplastia.

29.

Fosas nasales: situacion, extension y relaciones: forma general: paredes, cornetes y canales, trompa de Eustaquio, pituitaria, vasos y nervios.—Aplicaciones: taponamiento, cateterismo de la trompa de Eustaquio, hemorragias, tumores, ozena, cuerpos extraños.

30.

Senos de la cara: frontales, maxilares, esfenoidales.—Aplicaciones: fracturas del frontal, cuerpos extraños, tumores de la órbita y del seno maxilar, tumores huesosos, abscesos, perforaciones quirúrgicas.

31.

Region suborbitaria: situacion, límites, accidentes de forma, detalles anatómicos, vasos y nervios.—Aplicaciones.

32.

Region geniana: planos anatómicos, vasos y

nervios: conducto de Stenon, bola de Bichat.
—Aplicaciones: fistulas salivales, abscesos.

33.

Region maseterina: planos anatómicos, particularidades anatómicas.—Aplicaciones: trismo, hipotomía, fistulas.

34.

Region parotídea: estructura y relaciones de la glándula: circunstancias que hacen dudosas las historias de la extirpacion completa de este órgano.—Aplicaciones: tumores, parótidas, inflamaciones, abscesos.

35.

Region labial: superposicion de planos: vasos y nervios.—Aplicaciones: queiloplastia, forúnculos, quistes, labio leporino, rodete mucoso, tumores erectiles, epitelomas.

36.

Region mento-labial: situacion precisa del nervio dentario inferior: vasos y nervios.

37.

Vasos y nervios de la cara: variedades de parálisis de que es susceptible el 7.º par por razon de su origen y curso.

38.

Esqueleto de la cara: caractéres generales de los huesos que la constituyen: senos y sus comunicaciones.—Aplicaciones.

39.

Maxilar inferior: consideraciones especiales relativas á la articulacion témporo-maxilar. —Aplicaciones: reseccion, fractura, luxacion, anquil sis.

40.

Region bucal: limites de esta cavidad: vestibulo, encías y dientes. —Aplicaciones: dientes suplementarios, periostitis alvéolo-dentaria, abscesos, fístulas, hemorragias,  pulis, modo de fijacion de los dientes.

41.

Boca propiamente dicha: sus paredes, lengua, su estructura y conformacion. —Aplicaciones: glositis, cuerpos extraños, epitelioma, ulceraciones. —Influencia de la cloroformizacion sobre la lengua.

42.

Region est falo-tonsilar. —Aplicaciones: estafilorrafia, perforaciones, parálisis.

43.

Region faríngea: límites, conformacion, dimensiones, paredes, estructura, vasos y nervios. —Aplicaciones: cuerpos extraños, pólipos nasofaríngeos, abscesos retrofaríngeos, catarro nasofaríngeo.

44.

Del cuello: consideraciones generales: acci-

dentes de forma: regiones en que se divide.—
Aplicaciones generales.

45.

Region suprahiodea: límites, superposicion de planos, glándula submaxilar, ganglios linfáticos, vasos y nervios.—Aplicaciones: quistes, abscesos, flemones, lipomas, tumores, adenitis linfática, ránula, ligadura de la arteria lingual.

46.

Region infrahiodea: límites, accidentes de forma, planos anatómicos que cubren el conducto laringo-traqueal, cuerpo tiróides, conducto laringo-traqueal, vasos y nervios.—Aplicaciones: fracturas del hioides, quistes y fistulas de la bolsa serosa infrahiodea, laringotomía, laringo-traqueotomía, sitio de preferencia.

47.

Region carotidea: situacion, límites, superposicion de planos, músculo externo cleido-mastoideo, paquete vásculo-nervioso, carótida primitiva.—Aplicaciones: tortícolis, tumores, aneurismas, ligadura de la carótida, heridas de las venas.

48.

Region supraclavicular: situacion, límites, superposicion de planos, aponeurósisis, arteria subclavia, vena yugular externa y subclavia.—Aplicaciones: quistes supraclaviculares, heridas de la vena subclavia, aneurismas de la arteria sub-

clavia, sitio de preferencia para la ligadura de esta arteria.

49.

Region posterior del cuello ó de la nuca: situacion, límites, accidentes de forma, planos anatómicos, arteria vertebral, articulacion occipito-atloidea y axoidea.—Aplicaciones: forúnculos, antras, heridas de la médula y de la arteria vertebral, mal suboccipital, luxacion de las primeras vértebras.

50.

De los miembros superiores: consideraciones generales: regiones en que se divide: hombro: region deltoidea, planos anatómicos, bolsa subdeltoidea, vasos y nervios.—Aplicaciones.

51.

Region clavicular: hueco subclavicular, planos anatómicos, vasos y nervios.—Aplicaciones: ligadura de la arteria axilar, herida de las venas, tumores, fracturas de la clavícula, dislocaciones.

52.

Region escapular: situacion, límites y conformacion exterior: fosas supra é infraespinosas, idem subescapular, músculos, vasos y nervios.—Aplicaciones: fracturas del homóplato, reseciones, bolsa serosa subescapular, sus lesiones.

53.

Articulacion escápulo-humeral: sus medios de union, sus movimientos, sus superficies articula-

res.—Aplicaciones: hidartrosis, resección, luxaciones, fracturas, artritis, desarticulación.

54.

Region axilar: situación, paredes, base y vértice del hueco, vasos, plexo braquial, ganglios linfáticos.—Aplicaciones: abscesos, heridas de la arteria, aneurismas de la misma, adenitis agudas, hipertrofias ganglionares.

55.

Region del brazo: situación, límites y accidentes de forma: cara anterior y posterior, planos comunes y propios de cada una, vasos y nervios.—Aplicaciones: amputación, fractura, retracción del biceps, compresión y ligadura de la arteria humeral.

56.

Region del codo: parte anterior ó pliegue del brazo: accidentes de forma, planos anatómicos, venas superficiales, vasos linfáticos, arterias.—Aplicaciones: flebotomía, trombus, herida de la arteria, flemones subaponeuróticos.

57.

Region posterior ó codo propiamente dicho: conformación exterior, planos anatómicos, nervio cubital, anastomosis arteriales, esqueleto y articulación humero-cúbito-radial.—Aplicaciones: luxaciones, fracturas, resecciones, desarticulaciones, lesiones de la bolsa serosa olecraneana y sinovial articular.

58.

Region del antebrazo: situacion, límites y conformacion exterior, caras anterior y posterior, planos anatómicos, arterias y nervios, vainas aponeuróticas, esqueleto de la region.—Aplicaciones: amputacion, ligaduras arteriales, contusion, abscesos, fracturas.

59.

Region de la muñeca: situacion, límites, forma, relieves y depresiones de su cara anterior, planos anatómicos, vasos y nervios.—Aplicaciones.

60.

Cara posterior de la region de la muñeca: ligamento anular, correderas tendinosas, arteria radial, esqueleto de la region, articulaciones, bolsas sinoviales.—Aplicaciones: amputaciones, ligaduras arteriales, luxaciones, abscesos, tenosítis crepitante, gangliones, tumores blancos, resecciones.

61.

Region de la mano: cara palmar: forma, eminencias, surcos, planos anatómicos, arcos arteriales, tendones, vainas sinoviales, músculos, nervios, tejido celular flojo.—Aplicaciones: heridas de la mano, callos, abscesos, retracciones aponeuróticas, quistes, fracturas de los metacarpianos.

62.

Region de la mano: cara dorsal: planos ana-

tómicos, vainas tendinosas, vasos y nervios, esqueleto de la porcion metacarpiana, articulaciones.—Aplicaciones.

63.

De la mano: porcion digital: Formas exteriores, vainas fibrosas, tendones flecsores, pe-riostio, uñas, arterias, venas y nervios, esqueleto, articulaciones.—Aplicaciones: anomolías congénitas, amputaciones, panadizo, tenotomia, oníxis, espina ventosa, luxacion del pulgar.

64.

Del tórax: sus límites, consideraciones generales sobre las paredes, vicios de conformacion.—Aplicaciones.

65.

Del tórax: regiones en que se divide: region externo-costal: planos anatómicos, vasos de la region, esqueleto.—Aplicaciones: vicios de conformacion, zona, quelóides, cardiometría, trepanacion del esternon, dislocacion de sus piezas.

66.

Region costal: detalles anatómicos, planos, espacios intercostales, músculos, vasos y nervios, costillas.—Aplicaciones: fracturas de las costillas, caries, abscesos, reseccion, empiema, heridas del tórax, ídem de la arteria intercostal, ídem del diafragma.

67.

Region mamaria: glándula mamaria, volu-

men, forma, pezon y aureola, estructura, lóbulos, conductos galaptóforos, vasos y nervios.—Aplicaciones: abscesos, grietas del pezon, hipertrofia, tumores benignos y malignos, galactocele.

68.

Cavidad torácica: límites, diámetros, órganos contenidos, pleuras, mediastino anterior, órganos que comprende.—Aplicaciones: abscesos, heridas, aneurismas cardíacos, auscultacion cardíaca, adenitis linfática.

69.

Mediastino posterior: órganos que comprende: regiones pleuro-pulmonares.—Aplicaciones: derrames pleuríticos, heridas pulmonares, enfisema.

70.

Region diafragmática: relaciones de este tabique, vasos y nervios.—Parálisis, heridas, adherencias.

71.

Region raquidiana en general: sus divisiones, caracteres especiales de cada una, accidentes de forma, planos anatómicos, vasos y nervios.—Aplicaciones: ántrax, lipomas, abscesos, caries, heridas arteriales, úlceras por decúbito.

72.

Columna vertebral: articulaciones, medios de union, curvas anormales.—Aplicaciones: desviaciones anormales, mal vertebral de Pot, abscesos por congestion.

73.

Conducto raquidiano: médula espinal y sus cubiertas, nervios raquidianos.—Aplicaciones: fracturas y dislocaciones de las vértebras, espina bífida, reblandecimientos medulares.

74.

Del abdómen: sus paredes, zonas en que se dividen, relaciones de éstas con los órganos contenidos.—Consideraciones generales.

75.

Del abdómen: planos anatómicos comunes á toda la pared ántero-lateral, piel, fascia superficialis, aponeurosis superficial.—Aplicaciones: cicatrices cutáneas del embarazo, lipomas, flemones, tumores y heridas.

76.

Region externo-pubiana: línea blanca, músculo recto anterior, estuche aponeurótico.—Aplicaciones: hernias de la línea blanca y del ombligo.

77.

Region costo-iliaca: planos anatómicos propios, vasos y nervios.—Aplicaciones: paracentesis, gastrotomía, enterotomía, ano artificial, heridas, contusiones.

78.

Region ínguino-abdominal: situacion, límites, planos anatómicos, arteria epigástrica, fositas inguinales, conducto y anillos inguinales.—Aplicaciones: variedades de la hernia inguinal, cla-

sificación de éstas, atascamiento y estrangulación de la hernia inguinal, desbridamiento de ésta.

79.

Region ínguino-crural: conducto crural: su constitucion, anillo crural, ligamento de Falopio, ídem de Gimbernat, ídem de Cooper, fascia cribiforme, ganglios linfáticos.—Aplicaciones: hernias crurales, abscesos ilíacos, ligadura de la arteria crural, adenitis crural, aneurismas, desbridamiento de la hernia crural.

80.

Cavidad abdominal: límites, paredes, órganos contenidos: peritoneo y omentos.—Consideraciones generales sobre el peritoneo: heridas, contusiones, derrames, quistes, adherencias, inflamaciones.

81.

Tubo intestinal: consideraciones generales, porciones en que se divide, caracteres diferenciales.—Aplicaciones.

82.

Estómago: su situacion y relaciones, su estructura y ataduras, vasos y nervios.—Aplicaciones: hemorragias, heridas, dilataciones, perforaciones.

83.

Intestinos delgados: duodeno: sus relaciones, su situacion fija, su membrana mucosa, conducto colédoco.—Aplicaciones.

84.

Paquete intestinal propiamente dicho: mesenterio, vasos y nervios.—Aplicaciones: obstrucciones, invaginaciones, estrangulaciones.

85.

Intestino grueso: su division, sus ataduras, su aspecto exterior, apéndices adiposos, abolladuras, ciego, válvula ileo-cecal, apéndice vermicular.—Aplicaciones.

86.

Cólon ascendente, trasverso y descendente: sus ataduras, sus relaciones, sus vasos y nervios.—Aplicaciones: divertículos, abscesos hepáticos, cálculos biliares.

87.

Glándulas accesorias del aparato digestivo: hígado: su volúmen, consistencia, relaciones, estructura y funciones.—Aplicaciones.

88.

Bazo, páncreas y riñones.—Aplicaciones de que son susceptibles estos órganos.

89.

Region lumbo-ilíaca: situacion, límites y conformacion: pilares del diafragma, aorta y sus divisiones, plexo solar, ganglios seminulares, plexos secundarios del tri-esplánico.—Aplicaciones: ligaduras de la aorta, de las ilíacas primitivas y de las externas, caries de la cara anterior de los cuerpos vertebrales.

90.

16 Fosa lumbo-iliaca: planos anatómicos: peritoneo, fasciá subperitoneal, aponeurosis lumbo-iliaca, músculos, plexo lumbar y sus ramas terminales.—Aplicaciones: abscesos superficiales y profundos, abscesos por congestion, marcha que los planos anatómicos imponen al pus oxiflu-
yente.

91.

Excavacion de la pelvis: órganos contenidos en ella: recto, situacion, longitud, direccion, calibre, estructura y relaciones de este órgano.—Aplicaciones: cateterismo, estrecheces, extirpacion, heridas, tumores, pólipos y prolapso.

92.

Region ano-isquiática: situacion y límites, conformacion exterior: orificio anal, pliegues, piel, esfínteres, mucosa, columnas, vasos y nervios, elevador del ano.—Aplicaciones: cisuras, pápulas sifilíticas, tumores hemorroidales, fistulas, atresias, estrecheces, abscesos isquio-rectales.

93.

Region perineal en el hombre: situacion y límites, triángulo anterior propiamente dicho: accidentes de forma, superposicion de planos, piel, fascia superficialis, aponeurosis superficial, media y profunda.—Aplicaciones: tumores urinarios, abscesos, infiltraciones. Influencia de las aponeurosis sobre la marcha de los abscesos.

94.

Periné propiamente dicho (continuacion): triángulo uretro-rectal, órganos que contiene: próstata: su situacion, relaciones, diámetros y estructura.—Aplicaciones: talla media, lateralizada, bilateral y pre-rectal.

95.

Uretra en el hombre: longitud, direccion, relaciones, calibre y porciones en que se divide. Importancia del estudio de cada una de estas porciones.—Aplicaciones: cateterismo, litotricia, estrecheces, dilatacion, hipertrofia de la próstata, blenorragia y blenorea, cálculos, hipospadias y epispadias.

96.

Órganos génito-urinarios del hombre: vejiga: su estructura y sus relaciones. De la orina: su accion sobre los tejidos.

97.

Region escrotal: cubiertas del testículo: testículo, epidídimo, túnica vaginal, arterias y venas de las bolsas.—Aplicaciones: heridas, quistes, erisipela maligna, elefanciasis, cáncer, castracion, hidrocele, hematocele, orquitis, hernia vaginal, quistes del cordón.

98.

Cordón espermático: conducto deferente, arterias y venas espermáticas, vasos linfáticos, ner-

vios, tejido celular y vesículas seminales.—Aplicaciones.

99.

Del pene: sus cubiertas: frenillo, prepucio, capa muscular, capa celular, capa fibrosa, parte esponjosa ó eréctil, arterias, venas y nervios: desarrollo.—Aplicaciones: fimosis, balanitis, parafimosis, circuncision, chaneros, ruptura de los cuerpos cavernosos, ereccion.

100.

Region glútea: límites, accidentes de forma, planos anatómicos, arterias y venas glúteas, arteria isquiática y pudenda interna, nervio ciático mayor.—Aplicaciones: tumores, abscesos, heridas arteriales: dificultades que ofrece su ligadura, aneurismas difusos.

101.

Esqueleto de la pélvis: huesos y articulaciones: modo de resistencia de la pelvis: mecanismo de sus fracturas, movimientos de la pelvis considerados en sus relaciones con la coxalgia.

102.

Articulacion coxo-femoral: superficies articulares, medios de union, sinovial, extremidad superior del fémur: trocanter.—Aplicaciones: fracturas del cuello del femur, luxaciones, coxalgia, anquilosis.

103.

Organos genito-uritarios de la mujer: vejiga,

uretra, vulva, labios mayores y menores, clítoris, glándula vulvo-vaginal, membrana hímen.—Aplicaciones: cálculos, ciscitis, talla vestibular, uretral y vaginal: dilatacion, contractura del cuello, fistulas, cateterismo, uretritis, elefancia-sis de la vulva, trombus, hidrocele, abscesos y quistes de la misma.

104.

Vagina: direccion, longitud, diámetros, paredes, extremidades, estructura, vasos y nervios.—Aplicaciones: fistulas vaginales, aplicacion del especulum, ruptura del periné; vaginismo.

105.

Útero: direccion, dimensiones, extremidad inferior, superficie interior y estructura de este órgano: vasos y nervios: ligamentos del útero: ovarios.—Aplicaciones: desviaciones, caída, cateterismo, fistulas vésico-uterinas, tumores uterinos, fibromas, pólipos, hipertrofia del cuello, atresia del mismo, hernias del ovario, menstruacion, tumores del ovario, quistes del mismo.

106.

Region del muslo: límites, forma, divisiones: parte anterior: planos anatómicos, arteria y vena femorales, estuche de los abductores.—Aplicaciones: abscesos, ligadura de la arteria femoral.

107.

Del muslo: cara posterior: músculos, vasos y

nervios, esqueleto de la region.—Aplicaciones á la circulacion, abscesos, fracturas y necrosis.

108.

Region de la rodilla: cara anterior, accidentes de forma, planos anatómicos, bolsas subcutáneas.—Aplicaciones: higroma de la bolsa prerrotuliana, luxaciones de la rótula, rasgaduras del ligamento rotuliano.

109.

Region de la rodilla: cara posterior ó region poplítea: límites, accidentes de forma, paredes del hueco poplíteo, superposicion de planos, órganos contenidos en el hueco, arteria y vena popliteas, nervios ciáticos, ganglios linfáticos, tejido adiposo, bolsas serosas de la region poplítea.—Aplicaciones: aneurismas, ligadura de la arteria, quistes de las bolsas serosas.

110.

Esqueleto de la region de la rodilla: superficies articulares, cóndilos del femur, cóndilos de la tibia, rótula: medios de union de la articulacion femoro-tibial: ligamentos periarticulares, ligamentos cruzados, medios de deslizamiento, movimientos de la articulacion.—Aplicaciones: fracturas de la rótula, dislocacion de la misma, genu-valvum, genu-varum, hidartrosis, cuerpos extraños.

111.

Region de la pierna: cara anterior: límites, conformacion exterior, planos anatómicos, arte-

ria tibial anterior.—Aplicaciones: úlceras, heridas y aneurismas de la tibial anterior, varices.

112.

Region de la pierna: cara posterior: planos anatómicos, vasos y nervios, esqueleto de la pierna, ligamentos interoseos, articulacion peroneo-tibial.—Aplicaciones: úlceras, tumores varicosos, aneurismas de la tibial posterior, ligaduras arteriales, fracturas, osteitis, caries, raquitismo.

113.

Region de la garganta del pié: límites, accidentes de forma: parte anterior: planos anatómicos, articulacion peroneo-tibial inferior, tibio-tarsiana, movimientos.—Aplicaciones: tumor blanco, hidartrosis, sangría de la safena interna, ligadura de la tibial anterior.

114.

Region posterior de la garganta del pié: accidentes de forma, tendon de Aquiles, arteria tibial posterior.—Aplicaciones: pié zambo, tenotomía, ruptura del tendon de Aquiles, lesion de la bolsa retro-calcánea, ligaduras arteriales, fracturas maleolares, amputaciones tibio-tarsianas.

115.

Del pié: region tarso-metatarsiana: cara superior ó dorsal: capas anatómicas, músculo pedio.

116.

Del pié: cara inferior ó plantar, planos ana-

tómicos, aponeurosis plantar média, interna y externa, nervio tibial posterior, esqueleto de la region tarso-metatarsiana, articulaciones y medios de union, sinoviales de la porcion tarso-metatarsiana.—Aplicaciones: pié hueco, mal perforante, callos, retracciones aponeuróticas, dolores del talon, desarticulaciones, luxaciones, vicios de conformacion, tarsalgia, ligadura de la arteria pedia.

117.

Del pié: region digital: formas exteriores, vainas y tendones, arterias y venas, esqueleto.—Aplicaciones: anomalías congénitas, uñas encarnadas, onixis, caries, sesamoideos.



SEGUNDA PARTE

Medicina operatoria

LECCIONES TEÓRICO-PRÁCTICAS

LECCION 118

Qué es Medicina operatoria: operacion, métodos y procedimientos.—Operaciones, regladas, no regladas y mixtas.

119.

Operaciones elementales: secciones limpias: del bisturí y tijeras: sus diversas posiciones, incisiones, disecciones y punciones.

120.

De las secciones obtusas: ligadura: procedimientos para su aplicacion: procedimientos de constriccion: aplastamiento lineal y aplicacion de las pinzas.

121.

De la desgarradura: con el dedo, con la sonda acanalada, con las pinzas de diseccion, con el mango del escalpelo, por traccion directa: trituration por la presion, percusion y discision.

122.

De la cauterizacion: cáusticos quimicos: pirotécnica quirúrgica: cauterizacion objetiva, superficial é inherente.

123.

Cauterizacion eléctrica: galvano-cáustica ó térmica, galvano-cáustica química (electrolisis).

124.

Hemostática quirúrgica: procedimientos preventivos: compresion en general: compresion digital, con pelota, tortor y torniquete: procedimientos hemostáticos durante la operacion: compresion directa, indirecta, ligadura.

125.

Procedimientos hemostáticos despues de la operacion: estípticos: cauterizacion, compresion, ligadura inmediata, mediata, torsion y acupresion.

126.

De la reunion: suturas entrecortada, ensortijada, seca y enclavijada.

127.

Operaciones generales ó comunes: de la uña encarnada.—Métodos y procedimientos.

128.

Abertura de los abscesos en general: cáusticos, puncion, incision: abscesos profundos.

129.

De las fistulas y úlceras fistulosas: refrescamiento, dilatacion, reunion, cauterizacion.

130.

De los quistes: operaciones que se practican

en los quistes sebáceos, serosos, higromas, gangliones, hidadíticos y con granos cartilaginosos.

131.

De los tumores propiamente dichos en general: instrumentos cortantes, ligadura, constricción lineal, cauterio actual, galvano-cáustica, cáusticos, electrolisis.

132.

De los tumores erectiles: método hemostático y flogístico: ablacion ó destruccion del tumor: lipomas.

133.

De la autoplastia: método de Celso, indiano, italiano: autoplastia por la cara externa de la piel, por doble superposición del colgajo: heteroplastia.

134.

Operaciones que se practican en los músculos y sus dependencias: tenotomía en general: idem del músculo externo-mastoideo, del tendón de Aquiles, de la aponeurosis plantar, de las cicatrices viciosas de los músculos y de los tendones.

135.

Operaciones que se practican en el sistema nervioso: puncion del hidrocéfalo, encefalocele, espina bífida, secciones de los nervios frontal, infra-orbitario, dentario inferior y lingual.

136.

Operaciones que se practican en las venas:

heridas, varices, trasfusión de la sangre, flebotomía.—Métodos y procedimientos.

137.

Operaciones que se practican en las arterias: aneurismas circunscritos, aneurismas difusos, idem arterio-venosos, aneurismas cirsoideos.—Métodos diversos.

138.

De las ligaduras de las arterias: reglas generales para descubrir y aislar la arteria y colocar la ligadura.

139

Ligaduras de la arteria radial, cubital, humeral y axilar.

140.

Ligadura de las arterias subclavia, carótida primitiva, carótida externa, lingual y facial.

141.

Ligadura de las arterias pedia, tibial anterior, posterior, poplítea y femoral.—Métodos y procedimientos.

142.

Ligadura de las arterias iliaca externa, epigástrica, iliaca primitiva, glútea y aorta abdominal.

143.

Operaciones que se practican en las articulaciones: de las hialartrósis: tratamiento paliativo: idem curativo: incisiones subcutáneas é inyecciones.

144.

Cuerpos móviles articulares: tratamiento paliativo y curativo.—Procedimientos.

145.

Operaciones que se practican en los huesos: instrumentos que sirven para dividirlos: instrumentos cortantes: sierras, perforativos, trépano.

146.

De los encondromas, exostosis, tumores fungosos, mieloides y pulsátiles.—Métodos y procedimientos.

147.

De la caries y necrosis: destrucción de los tejidos cariados con los cáusticos, el cauterio actual y la excisión.

148.

De las anquilosis: procedimiento de Louvier, de Rhea-Vaston, de Gurdon Buck.

149.

De la pseudoartrosis: inmovilidad prolongada, inmovilidad y compresión, inmovilidad y extensión continua tiritantes exteriores, frotaciones.

150.

De las resecciones en general: reglas generales: incisiones exteriores: aislamiento y sección de los huesos: tratamiento consecutivo.

151.

De las amputaciones: métodos y procedimientos en la continuidad de los huesos: método por

reunion central ú opuesto: procedimiento de Garregeot, de Dessault y Richerand, de Petit, de Alanson: amputaciones subperiósticas.—Métodos y procedimientos.

152.

De las amputaciones en la contigüidad de los huesos.—Métodos y procedimientos.

153.

Operaciones especiales. Operaciones que se practican en los ojos: operaciones que se practican en el aparato lagrimal.—Métodos y procedimientos.

154.

Operaciones que se practican en los párpados: tumores enquistados, blefarotosis, entropion, ectropion, contractura, deformacion del cartílago, triquiasis, blefaroplastia, simbléfaron, anquilo-bléfaron.

155.

Operaciones que se practican en los músculos del ojo: estrabismo: operaciones que se practican en la superficie del globo ocular: terigion: tonsura de la conjuntiva, cuerpos extraños en el ojo, abrasion y puncion de la córnea, puncion de la esclerótica.

156.

De la catarata. Métodos y procedimientos.—Pupila artificial.—Extirpacion del globo del ojo.

157.

Operaciones que se practican en el oido y sus

dependencias: perforacion del lóbulo de la oreja: obliteracion del conducto auditivo externo, cuerpos extraños, pólipos, perforacion del tímpano y de las células mastoideas: cateterismo de la trompa de Eustaquio.

158.

Operaciones que se practican en la nariz: oclusion de la nariz: restauracion del ala de la nariz: restauracion de la nariz ó rinoplastia.— Métodos y procedimientos.

159.

Operaciones que interesan las fosas nasales: taponamiento, cateterismo, perforacion del seno maxilar, tumores del mismo, pólipos.—Procedimientos.

160.

Operaciones que se practican en la boca y sus dependencias: labio leporino, cáncer del labio, queiloplastia, genoplastia, constriccion cicatricial de las mandíbulas.—Aparato salival: fistulas parotideas, extirpacion de la glándula submaxilar.

161.

Operaciones que se practican en la lengua y en el suelo de la boca: ránula, seccion del frenillo, tartamudez, tumores de la lengua, excision de las amígdalas, idem de la úvula, uranoplastia, divisiones del velo palatino.

162.

Operaciones que se practican en el cuello:

vias aéreas: cateterismo, cuerpos extraños, pólipos y fistulas de la laringe, laringotomía y traqueotomía.

163.

Cateterismo del exófago: cuerpos extraños, estrecheces del mismo: exofagotomía.

164.

Operaciones que se practican en el tórax: extirpacion de la mama, cauterizacion, paracentesis del tórax, idem del pericardio.—Métodos y procedimientos.

165.

Operaciones que se practican en el abdómen: ascitis, quistes hidadíticos del abdómen, idem del ovario, heridas del abdómen, hernias estranguladas, ano contranatural, gastrotomía, enterotomía.—Procedimientos varios.

166.

Operaciones que se practican en el ano y recto: imperforacion, fisura, pólipos, prociencia de la mucosa, hemorroides, cáncer del recto.

167.

Operaciones que se practican en los órganos génito-urinarios del hombre: en el escroto: hidrocele, ablacion del testículo, varicocele. En el pene: seccion del frenillo, fimosis, parafimosis, amputacion del pene.

168.

Operaciones que se practican en la uretra y la vejiga: imperforacion del meato urinario, hi-

pospadias y hepispadias, cateterismo, estrecheces de la uretra, fistulas uretrales.—Métodos y procedimientos.

169.

De la talla ó litotomía: talla perineal: procedimientos de Dupuytren, Nélaton y Civiale: talla hipogástrica: litotricia.—Procedimientos.

170.

Operaciones que se practican en los órganos génito-uritarios de la mujer: cateterismo uretral, extraccion de cuerpos extraños de la vejiga, talla uretral: idem véstico-vaginal.

171.

Operaciones que se practican en la vulva y en la vagina: tumores de los grandes labios, imperforacion de la vulva y del himen, formacion de una vagina artificial, aplicacion del espéculum, taponamiento, pesarios, rasgadura del periné, fistulas recto-vaginales.

172.

Operaciones que se practican en el útero: cateterismo, desviaciones, retroversion, puncion del útero, incisiones del cuello uterino, pólipos, fungosidades y descensos del útero.—Operacion cesárea.

.....
Suspendida de orden superior la impresion obligatoria de programas en el momento en que se estaba imprimiendo éste, se suspendió tambien la continuacion del mismo.



BIBLIOTECA UNIVERSITARIA DE SANTIAGO



00372539

