

MINISTERIO DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA

(13 de mayo de 1902, publicada el 3 de junio)

Real orden aprobando el programa para la carrera de Practicante.

Ilmo. Sr.: S. M. el Rey (Q. D. G.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha resuelto aprobar el adjunto programa para la carrera de Practicante, formado por la Facultad de Medicina de la Universidad Central en virtud de lo dispuesto en el art. 11 de la Real orden de 22 de Marzo del corriente año

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 13 de Mayo de 1902.-C. de Romanones.-Sr. Subsecretario de este Ministerio.

Programa para la carrera de Practicante

1. Relaciones del Practicante con el Médico y el Farmacéutico.- Condiciones morales y científicas que deben adornarle.
2. Conformación exterior de; cuerpo humano, planos, ejes y puntos que se admiten para la determinación topográfica de los órganos.- Idea general de la conformación interior y estructura del cuerpo humano.
3. Aparato locomotor.- Partes de que consta.- Idea principal del esqueleto.- Porciones en que se divide para su estudio.- Con-formación interior de los huesos.
4. Cabeza.- Enumeración de los huesos que la forman.- descripción de las principales cavidades de la calavera.
5. Tronco.- Enumeración de los huesos que forman esta parte del esqueleto y modo de asociarse para constituir las cavidades torácica, abdominal y pelviana.
6. Miembros torácicos y abdominales.- Huesos que constituyen y articulaciones que forman.
7. Enumeración y usos de los músculos de la cabeza y cuello.
8. Enumeración y usos de los músculos del tronco.
9. Enumeración y usos de los músculos de los miembros torácicos y abdominales.
10. Aparato digestivo: enumeración de los órganos que lo constituyen y funciones que desempeñan.
11. Aparato respiratorio: enumeración de los órganos que lo forman y usos que tienen.
- 12.- Enumeración de los órganos que forman los aparatos genito-urinarios masculino y femenino.- Función de estos órganos.

13. Idea general del aparato circulatorio y enumeración de los troncos vasculares y nerviosos más principales y situación de los mismos.- Funciones de la circulación.
14. Idea general del aparato de la inervación y partes principales que lo constituyen.
15. Aparatos sensoriales.- Ligera reseña de los órganos que constituyen los sentidos de la vista, oído, olfato, gustación y tacto.- Ligera idea de las funciones que desempeñan estos aparatos.
16. Idea y aplicaciones de las cuadrículas topográficas.- Descripción de la cuadrícula ordinaria ó de la del Doctor Forquet.
17. Vendajes.- Definición y clasificación.- Vendajes simples.- Preparación de las vendas en lo concerniente á su confección, arrollamiento, aplicación y separación.- Vendajes circulares y oblicuos: variedades principales con aplicación á los diferentes órganos.
18. Vendajes en 8 de guarisino.- Vendajes recurrentes.- Variedades principales empleadas en la cabeza, tronco y miembros, de estos vendajes.
19. Vendajes del sistema de Mayor.- Pañuelos: sus variedades con aplicación á las diferentes regiones del cuerpo humano.
20. Vendajes compuestos.- Variedades principales de los vendajes en T y triangulares, en cruz torondas, suspensorios y nudosos con aplicación á la cabeza, tronco y miembros.
21. Vendajes-mecánicos. Idea general de las variedades con hebillas, elásticos, herniarios, fajas abdominales y pesarios.
22. Aparatos para las fracturas.- Ligera idea sobre los síntomas de las fracturas.- Modo de reducir una fractura.- Apósitos improvisados de fracturas.- Reglas para el transporte de los enfermos con fracturas.- Aparatos confeccionados con tablillas.- Variedades.- Gotieras, cajas y planos inclinados.
23. Aparatos modelados solidificables, inamovibles y amovibles; materiales para su confección más comúnmente empleados.- Reglas para su aplicación é indicaciones de su empleo.- Extensión continua de las fracturas.- Modo de aplicarla.- Suspensión en el tratamiento de las fracturas; indicaciones de en empleo.
24. Indicación de los apósitos y aparatos más usados para las fracturas más frecuentes en la cabeza, tronco y miembros.
25. Medicación tópica: su definición y división.- Fricciones.- Unturas.- Embrocaciones, fomentos cataplasmas, emplastos.- Medicación tópica refrigerante.- Medios y modos de aplicarlos.
26. Lociones, pulverizaciones, instilaciones, fumigaciones, colutorios, gargarismos, enemas; sus variedades.- Inyecciones.- Supositorios, óvulos y, candelillas medicamentosas.

27. Baños.- División.- Indicações de los baños, según su temperatura, ya sean generales ó locales.- Baños de vapor simples y medicamentosos.
28. Medicación revulsivo. - Procedimientos. - Sinapismos y agentes medicamentosos que pueden sustituir las ventosas.- Vexicación.- Variedades y medios de practicarla.
29. Masaje.- Variedades y técnica de cada uno de ellos.
30. Instrumental quirúrgico del Practicante.- Bolsa quirúrgica, bisturíes, lancetas, tijeras, pinzas y sus variedades.- Estiletos, sondas, espátulas, porta-lechinos, separadores, tonáculum, porta-cáusticos, agujas de sutura y ligadura.- Variedades, jeringa de curar y de inyección hipodérmica, cucharilla de Wolmant, sonda uretral, trocaces, ventosas, cauterios.
31. Curas quirúrgicas, definición y división.- Materiales y objetos de curas más comúnmente empleados.- Curas asépticas, cura sigodonada.- Curas antisépticas á base de subnitrate de bismuto, alcohol alcanforado, iodoformo, ácido féñico, cloruro de zinc, sublimado corrosivo; timol.- Modo de empleo y dosificación de las soluciones de estos antisépticos para la práctica de las curas.
32. Ligera idea del desagüe quirúrgico.- Medios más usuales de practicarle.- Medios de síntesis quirúrgica.- Suturas secas y cruentas más comúnmente usadas en la práctica de Cirugía menor.- Materiales de ligadura y de sutura.
33. Reglas generales para practicar las curas.- Desinfección de las manos y objetos de cura; formas de practicarla.- Signos indicadores de la renovación de las curas.- Curas frecuentes y curas tardías.
34. De la cauterización.- División.- Diferentes medios de empleo del calor y modo de actuar sobre los tejidos.- Instrumentos de cauterización actual.- Variedades de cauterización por medio del calor y reglas de aplicación.
35. Cauterización química ó potencial.- Modo de actuar sobre los tejidos.- Enumeración de los cáusticos sólidos y líquidos más comúnmente usados.- Reglas de aplicación de los cáusticos.
36. Emisiones sanguíneas y sus variedades.- Sangría general.- Sitios de elección.- Manual operatorio.- Accidentes que pueden presentarse y medios de combatirlos.
37. Emisiones sanguíneas locales.- Escarificaciones.- Ventosas escarificadas.- Sanguijuelas.- Cuidados relativos á su elección y aplicación.- Complicaciones que pueden presentarse en la aplicación de sanguijuelas y medios de combatirlos.
38. Demostración quirúrgica preventiva y medios de practicarla; sitios de elección para su empleo.- Compresión manual ó instrumental.- Compresión elástica.- Técnica.

39. Hemostasia quirúrgica definitiva.- Medios hemostáticos, físicos, químicos y fisiológicos más comúnmente usados en Cirugía menor.- Hemostasia por compresión, por ligadura, por sutura.- Taponamiento de las fosas nasales, recto y vagina.
40. De la vacunación; sus variedades.- Vacunación autovariolosa.- Orígenes de esta vacuna.- Procedimientos de inoculación.- Reglas para el empleo de la vacuna.- Complicaciones de la vacunación y medios de combatirlas.- Ligera idea del empleo de las vacunas químicas.
41. Inyecciones hipodérmicas.- Sitios de elección.- Precauciones que deben adoptarse.- Manual operatorio.- Accidentes que pueden sobrevenir y medios de combatirlos.- Inyecciones parenquimatosas.- Inyecciones de suero artificial.
42. Procedimientos de evacuación de las colecciones líquidas.- Punción, instrumentos y variedades de punción.- Reglas generales de su técnica.
43. Procedimientos de evacuación de las cavidades naturales.- Cateterismo uretral en el hombre y la mujer.- Evacuación y lavado de la vejiga de la orina.- Fijación de la sonda permanente.- Evacuación y lavado del estómago.- Lavado vaginal y uterino.
44. Anestesia.- División.- Anestesia genera.- Principales anestésicos generales.- Indicaciones y contraindicaciones de la anestesia.- Procedimientos de aplicación del cloroformo y del éter.- Fenómenos de la anestesia en cada uno de sus períodos.
45. Accidentes que pueden sobrevenir en el curso de la anestesia general.- Medios de prevenirlos y combatirlos.- Accidentes que pueden presentarse después de la anestesia general y su tratamiento.
46. Anestesia local.- Medios para realizarla.- Procedimientos de anestesia cutánea, mucosa, parenquimatosas.- Indicaciones y técnica de la anestesia local con relación al medio empleado.