

Boletín



Oficial

DE LA PROVINCIA DE VALLADOLID

SE PUBLICA TODOS LOS DÍAS EXCEPTO LOS FESTIVOS

PARTE OFICIAL

PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE MINISTROS

S. M. el Rey D. Alfonso XIII (q. D. g.), S. M. la Reina D.^a Victoria Eugenia, y SS. AA. RR. el Príncipe de Asturias é Infantes, continúan sin novedad en su importante salud.

De igual beneficio disfrutaban las demás personas de la Augusta Real familia.

(Gaceta del 19 de Agosto de 1915.)

ADMINISTRACION PROVINCIAL.

NUM. 2.021.

GOBIERNO CIVIL.

En virtud de lo dispuesto por la Direccion general de Obras públicas en 9 de Agosto de 1915, este Gobierno Civil ha señalado el día 10 de Septiembre de 1915, á las once horas, para la adjudicacion en pública subasta de las obras de acopios para conservacion del firme, durante el año actual, de la carretera de Valladolid á Salamanca, kilómetros 58 al 60, en esta provincia, cuyo presupuesto de contrata es de doce mil cuatrocientas setenta y dos pesetas noventa y ocho céntimos, (12.472'98 pesetas).

La subasta se celebrará en los términos prevenidos por la Instruccion de 19 de Julio de 1913, ante la Seccion de Fomento de este Gobierno Civil, situada en la Jefatura de Obras públicas, calle de Riego, núm. 4, hallándose de manifiesto, para conocimiento del público, el proyecto en la citada Seccion de Fomento de este Gobierno Civil de nueve á trece.

Se admitirán proposiciones en

los Registros de la Seccion de Fomento de este Gobierno Civil y de los de las provincias de Avila, Segovia, Burgos, Palencia, León y Zamora, desde el día de la fecha hasta el día 6 de Septiembre próximo de nueve á trece.

Las proposiciones se presentarán en pliegos cerrados, en papel sellado de la clase undécima, arreglándose al adjunto modelo, reseñándose en la cubierta del pliego el número manuscrito de la cédula personal, clase, fecha de expedicion, nombre, poblacion y distrito, debiendo exhibirse ésta á la presentacion para que la confronte el receptor del pliego, y además se escribirá: «Proposicion para optar á la subasta de las obras de acopios para conservacion del firme durante el año actual de la carretera de Valladolid á Salamanca, kilómetros 58 al 60, en la provincia de Valladolid» y la firma del proponente.

A la vez que este pliego cerrado se presentará otro abierto que no deberá cerrarse en ningun caso, cuya cubierta dirá: «Resguardo de depósito de.... pesetas, para garantir la proposicion para la subasta de las obras de.... de los kilómetros... de la carretera de...» y la firma del proponente. El depósito deberá constituirse en metálico ó en efectos de la Deuda pública, al tipo que les está asignado por las disposiciones vigentes, en la Caja general de Depósitos ó en cualquiera de sus sucursales de provincia, por la cantidad mínima de ciento veinticinco pesetas (125 pesetas.)

En el caso de que resulten dos ó más proposiciones iguales se procederá en el mismo acto, por pujas á la llana, durante el término de quince minutos, entre los autores de aquellas proposiciones, y si terminado dicho plazo subsistiese la igualdad, se decidirá

por medio de sorteo la adjudicacion del servicio.

Valladolid 18 de Agosto de 1915.

—El Gobernador, *Julio Blasco Perales*.

Modelo de proposicion.

D. N. N., vecino de... según cédula personal núm... enterado del anuncio publicado con fecha... de... último y de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicacion en pública subasta de las obras de... de la carretera de... provincia de... se comprometo á tomar á su cargo la ejecucion de las mismas, con es-

tricta sujecion á los expresados requisitos y condiciones, por la cantidad de...

(Aquí la proposicion que se haga, admitiendo ó mejorando, lisa y llanamente, el tipo fijado; pero advirtiendo que será desechada toda proposicion en que no se exprese determinadamente la cantidad en pesetas y céntimos, escrita en letra, por la que se compromete el proponente á la ejecucion de las obras, así como toda aquella en que se añade alguna cláusula).

(Fecha y firma del proponente).

196

NUM. 2.025.

Universidad Literaria de Valladolid

FACULTAD DE MEDICINA

CUESTIONARIO

de oposiciones para alumnos internos, en cumplimiento de los artículos 6.º, 7.º y 8.º del Real decreto de 18 de Febrero de 1901, aprobado por la Facultad.

Anatomía descriptiva

- 1.ª Descripcion de la base del cráneo, con las fosas, agujeros-hendiduras y órganos á que dan paso.
- 2.ª Orbita ocular: su constitucion, agujeros, hendiduras y órganos á que dan paso.
- 3.ª Fosas nasales: su constitucion ósea; agujeros, canales, conchas: sus comunicaciones.
- 4.ª Cavidad pelviana con ligamentos: sus diferencias sexuales. Sus superficies, estrechos, base, vértice y ejes de la pelvis.
- 5.ª Articulacion escapulo-humeral: su descripcion; sus relaciones musculares, vasculares y nerviosas.
- 6.ª Articulaciones del codo: su descripcion, sus relaciones musculares, vasculares y nerviosas.
- 7.ª Articulacion coxo-femoral: su descripcion; sus relaciones musculares, vasculares y nerviosas.
- 8.ª Articulacion de la rodilla: su descripcion; sus relaciones musculares, vasculares y nerviosas.
- 9.ª Articulacion tibio-peroneo astragalina: su descripcion; sus relaciones musculares, vasculares y nerviosas.
10. Músculos que forman la cavidad torácica en union del esqueleto: su disposicion; su inervacion.

11. Músculos que forman la cavidad abdominal en union del esqueleto: su disposicion; su inervacion.
12. Regiones musculares del brazo: su constitucion; su inervacion.
13. Regiones musculares del muslo: su constitucion; su inervacion.
14. Regiones musculares de la pierna: su constitucion; su inervacion.
15. Regiones musculares del antebrazo: su constitucion; su inervacion.
16. Regiones musculares del cuello: su constitucion; su inervacion.
17. Disposicion de los músculos que rodean la articulacion coxo-femoral.
18. Disposicion de los músculos que rodean la articulacion escapulo-humeral.
19. Músculos de la planta del pie.
20. Músculos de la mano.
21. Corazon: situacion, relaciones y límites de la region precordial en la pared torácica anterior.
22. Paquete vasculo-nervioso cervical: su disposicion.
23. Arterias cerebrales periféricas: zona de distribucion que tiene cada una.
24. Circulacion arterial cerebral central: principales órdenes de estos vasos; arteria de Charcot.
25. Arterias del globo ocular: su division.
26. Arterias intestinales; su descripcion.
27. Arterias de la extremidad inferior: paquetes vasculo-nerviosos que constituyen y disposicion de estos paquetes.
28. Arterias de la extremidad superior: paquetes vasculo-nerviosos que constituyen y disposicion de estos paquetes.
29. Senos de la dura madre.
30. Vena porta: venas suprahepáticas y venas porta accesorias.
31. Venas yugulares: su número, disposicion y zona recolectora de cada una de ellas.
32. Cavidad faringea: su constitucion; sus comunicaciones y su estructura.
33. Estómago: su situacion; conformacion exterior, interior y estructura; sus comunicaciones.
34. Intestinos delgados: su division; situacion de cada uno de ellos; estructura; su comunicacion.
35. Intestinos gruesos; su division, situacion, estructura y comunicaciones.
36. Hígado: situacion, figura, relacion y peso.
37. Bazo: situacion; medios de fijeza; figura, relaciones y estructura.
38. Esqueleto de la laringe: articulaciones de sus piezas. ¿Cuál es la principal? Y ésta, ¿qué papel desempeña respecto al mecanismo de la voz?
39. Músculos intrínsecos de la laringe: su disposicion; sus usos en el mecanismo de la voz.
40. Traquearteria y bronquios: clasificacion de éstos por su volumen y estructura.
41. Pulmones: su conformacion exterior.
42. Pléuras: mediastinos; su constitucion.
43. Riñones: su situacion; relaciones y medios de fijeza.
44. Estructura del riñon.
45. Vejiga de la orina: figura, relaciones, medios de fijeza y estructura.
46. Utero ó matriz: situacion, figura, medios de fijeza y estructura.
47. Testículos: situacion, medios de fijeza y estructura. ¿Qué serie de órganos forman el cordón espermático? ¿Dónde se reúnen y dónde se separan?
48. Dura madre craneal y sus repliegues.
49. Aracnoides encefálica. Pía madre encefálica. Líquido céfaloraquídeo: sus usos.
50. Membranas de la médula espinal. ¿Qué es el ligamento dentado y qué papel desempeña?
51. Circunvoluciones de la cara externa, de la inferior y de la interna de un hemisferio cerebral; cisuras principales y division que éstas determinan en lóbulos.
52. Médula espinal: situacion, medios de fijeza y configuracion exterior.
53. Manojos fundamentales de la médula y su trayecto hasta la region subalámica.
54. Sistematizacion de los manojos fundamentales del pedúnculo cerebral y su distribucion hasta la corteza cerebral, determinando la zona de cada uno en dicha corteza.
55. Nervio pneumogástrico: division en su trayecto; su distribucion y anastomosis.
56. Nervio facial: su origen aparente; su origen real; su distribucion, anastomosis y usos.
57. Nervio trigémino: sus tres ramas de distribucion, anastomosis y usos.
58. Plexo cervical: su constitucion, relaciones y enumeraciones de sus ramos.
59. Plexo braquial: su constitucion; relaciones y enumeracion de sus ramos colaterales y terminales.
60. Nervio mediano: su zona de distribucion sensitiva y motora.
61. Nervios radial y cubital: sus zonas de distribucion sensitiva y motora.
62. Plexo lumbar: su constitucion, relaciones y ramos colaterales.
63. Plexo sacro: constitucion, relaciones y ramos colaterales.
64. Nervio ciático mayor: sus ramos colaterales y los terminales en sus zonas de distribucion, motora y sensitiva.
65. Plexo solar: su constitucion y plexos secundarios á que da origen.
66. Córnea.
67. Coroides: ¿Qué es la zona corioidea? ¿Qué es el músculo ciliar? ¿Qué órdenes de fibras le constituyen y cuáles son sus usos?
68. Retina: su situacion; medios de fijeza; sus caras. ¿Qué es la zona de Zin?
69. Cristalino: su situacion; medios de fijeza, relaciones y estructura.
70. Caja del tambor: sus caras, su circunferencia, sus comunicaciones, su mucosa y disposicion de la cadenilla de huesos.

Histología normal.

- 1.º Morfología y estructura de la célula animal.
- 2.º Multiplicacion celular.
- 3.º Idea y definicion del tejido; clasificaciones más aceptables.
- 4.º Distribucion, estructura y textura de los epitelios pavimentosos.
- 5.º Caracteres micrográficos de los epitelios cilíndricos, caliciformes, vibrátiles y pigmentarios.
- 6.º Estructura del tejido piloso.
- 7.º Estructura del tejido ungüéal.
- 8.º Estudio histológico del cristalino.
- 9.º Distribucion y caracteres micrográficos del tejido conjuntivo laxo.
10. Caracteres micrográficos del tejido fibroso y corneal.
11. Estructura del tejido cartilaginoso.
12. Estructura y textura del tejido óseo.
13. Caracteres micrográficos de la médula ósea.
14. Estructura del tejido dentario.
15. Caracteres micrográficos del tejido muscular liso.
16. Estructura del tejido muscular estriado.
17. Célula nerviosa: su morfología, conexiones y estructura.
18. Caracteres micrográficos de los tubos ó fibras nerviosas.
19. Caracteres micrográficos de la corteza cerebral.
20. Estructura del cerebelo.
21. Estructura de la médula espinal.
22. Caracteres micrográficos de las terminaciones nerviosas en los músculos.
23. Estructura de la retina.
24. Distribucion y caracteres micrográficos de los corpúsculos del tacto.
25. Caracteres micrográficos de la sangre humana.
26. Estudio histológico del riñon.
27. Estudio histológico del hígado.
28. Estudio histológico del testículo.
29. Estudio histológico del ovario.
30. Estudio histológico de la piel humana.

Cirugía menor.

- 1.º Taponos, torundas, mechas, lechinos y diferentes clases de compresas.
- 2.º Vendas: manera de arrollarlas, aplicarlas y quitarlas.
- 3.º Vendajes circulares, especiales y cruzados.
- 4.º Vendajes de Matías Mayor y vendajes compuestos.
- 5.º Principales vendajes para la cabeza y cuello.
- 6.º Vendajes más usuales para el tronco.
- 7.º Vendajes corrientes para las extremidades.
- 8.º Vendajes en espica y sitios donde se aplican.
- 9.º Inyecciones de suero artificial.
10. Sitios de eleccion para la sangría y técnica de la misma en cada uno.
11. Técnica para la aplicacion de las sanguijuelas según las regiones.
12. Cataplasmas, fomentos, fricciones y embrocaciones: descripcion.
13. Cuidados preliminares en toda herida reciente.

14. Líquidos que se emplean para el lavado de las heridas.
15. Materiales de cura para las heridas y manera de utilizarlos.
16. Modo de poner aséptica una region orgánica y las manos del Cirujano.
17. Medios provisionales para contener los huesos fracturados.
18. Ventosas secas y escarificadas: descripción y sitios más frecuentes de aplicación.
19. Taponamiento de las fosas nasales.
20. Cantáridas: su aplicación y cura consecutiva.
21. Medios físicos para obtener una revulsión rápida.
22. Inyecciones hipodérmicas: descripción de las mismas é instrumental necesario.
23. Inyecciones y lavados de cavidades naturales y accidentales; técnica é instrumental.
24. Instrumental más necesario para la práctica de curas.
25. Hemostasia en general: medios principales para practicarla.
26. Manera de cohibir las hemorragias capilares.
27. Medios para la hemostasia venosa.
28. Hemostasia arterial: descripción de los medios é instrumento-principales para obtenerla.
29. Técnica de la respiración artificial y en qué casos se ha de hacer.
30. Cuidados inmediatos en los casos de síncope y colapso.

Terapéutica, materia médica, etc.

- 1.º Clasificación de las dietas atendiendo á la cantidad y á la calidad de las sustancias alimenticias é indicaciones de las mismas.
- 2.º Gimnástica terapéutica y sus aplicaciones.
- 3.º Baños y duchas.
- 4.º Manera de emplear el oxígeno, el aire comprimido y el enrarecido.
- 5.º Fototerapia y electricidad estática.
- 6.º Acción fisiológica de las corrientes continuas y de las corrientes inducidas.
- 7.º Usos terapéuticos del calor y del frío.
- 8.º Clasificaciones de las aguas minero-medicinales y de los climas.
- 9.º Estudio de las formas farmacéuticas, citando ejemplos de las más importantes.
10. Vías de introducción de los medicamentos.
11. Sueroterapia artificial.
12. Incompatibilidades de los medicamentos.
13. Absorción y eliminación medicamentosa.
14. Partes de que consta la receta y legislación vigente relativa á la manera de recetar.
15. Mercurio y sus compuestos: propiedades y dosis.
16. Acción fisiológica y terapéutica de los mercuriales.
17. Plata y sus compuestos.
18. El agua oxigenada, el clorato y permanganato potásicos como medicamentos antisépticos.
19. Yodoformo y sucedáneos del mismo.
20. Acido félico y creosota.
21. Medicación salicilica.
22. Estudio farmacológico de la quina y de las sales más importantes de quinina.
23. Medicamentos vermícidias y tenicidas.
24. Medicamentos emolientes.
25. Medicamentos astringentes, vegetales y minerales.
26. Medicación irritante.
27. Medicamentos cáusticos.
28. Purgantes salinos y catárticos de origen vegetal.
29. Medicamentos drásticos y anticatárticos.
30. Medicamentos diuréticos y litontrípticos.
31. Medicamentos sudoríficos.
32. Bálsamos naturales y ácido benzóico y cinámico.
33. Estudio farmacológico de la cafeína y de las plantas que contienen.
34. Medicamentos antiespasmódicos.
35. Acción fisiológica y terapéutica de la estricnina.
36. Empleo terapéutico del opio y de sus alcaloides y especialmente de la morfina.
37. Generalidades sobre los medicamentos hipnóticos y estudio particular del cloral y del sulfonal.
38. Periodos de la anestesia.
39. Cocaína y sucedáneos de la misma.
40. Medicamentos antitérmicos y estudio especial de la antipirina.
41. Bromuro potásico y medicación bromurada.
42. Plantas de la familia de las solanáceas y sus principios activos.
43. Medicamentos vaso-dilatadores.
44. Manera de administrar la digital; indicaciones y contraindicaciones.

45. Acción fisiológica y terapéutica de los compuestos de hierro.
46. Estudio terapéutico del yodo y sus compuestos, especialmente del yoduro potásico.
47. Medicación arsenical.
48. Medicamentos eupépticos.
49. Opoterapia.

Este Cuestionario servirá para las oposiciones de internos de Clínicas y para los destinados á Cátedras, excepto para Histología.

Los primeros tendrán un ejercicio práctico de la pregunta de Cirugía menor que les quepa en suerte, sobre apósitos y vendajes.

Los segundos tendrán un ejercicio práctico, en sustitución del anterior, sobre un punto ó cuestión, que el Tribunal determine en relación á las condiciones del opositor ú opositores y asignaturas aprobadas por los mismos.

TEMAS

para el Cuestionario de oposiciones de Alumnos internos de las Cátedras de Histología Normal y Anatomía Patológica, además de las preguntas de Anatomía Descriptiva.

Histología Normal.

- 1.º Descripción del microscopio simple y sus aplicaciones.
- 2.º Parte mecánica del microscopio compuesto.
- 3.º Estudio de los objetivos del microscopio compuesto y sus aplicaciones.
- 4.º Descripción de los oculares del microscopio.
- 5.º Condiciones de un microscopio y cuidados para su conservación.
- 6.º Mesas de trabajos microscópicos: iluminación del microscopio.
- 7.º De los micrometros: su estudio y aplicaciones.
- 8.º Del aparato de polarización aplicado al microscopio.
- 9.º Del micro-espectroscopio.
10. Cámaras claras y su aplicación.
11. Micro-fotografía: aparatos necesarios.
12. Cuenta-glóbulos.
13. Microtomos.
14. Reactivos en Histología.
15. Materias colorantes empleadas en Histología.
16. Métodos de las inyecciones histológicas.
17. Métodos para el examen en vida.
18. Histoquímica; Histoquímica general: clasificación de los principios inmediatos del Dr. Maestre San Juan.
19. Elementología: elementos anatómicos: doctrina celular.
20. Morfología y estructura de la célula animal.
21. Movimientos celulares.
22. Multiplicación celular: por segmentación directa é indirecta.
23. Multiplicación celular por conjugación.
24. Concepto y definición del tejido: clasificaciones más aceptables.
25. Situación y estructura de los epitelios pavimentosos.
26. Caracteres micrográficos de los epitelios cilíndricos, caliciformes, vibrátiles y pigmentarios.
27. Histogénesis de los epitelios.
28. Estudio histológico del cristalino.
29. Distribución y caracteres micrográficos del tejido conjuntivo laxo.
30. Caracteres micrográficos del tejido fibroso y corneal.
31. Estudio histológico del tejido conjuntivo adiposo.
32. Estructura del tejido cartilaginoso y sus variedades.
33. Estructura y textura del tejido óseo.
34. Caracteres micrográficos de la médula ósea.
35. Composición química del tejido óseo.
36. Osteogénesis.
37. Estructura del tejido dentario.
38. Odontogénesis.
39. Caracteres micrográficos del tejido muscular liso.
40. Estructura del tejido muscular estriado.
41. Caracteres micrográficos del tejido muscular estriado anatómico del corazón.
42. Composición química del tejido muscular.
43. Célula nerviosa: su morfología, conexiones y estructura.
44. Caracteres micrográficos de los tubos ó fibras nerviosas.
45. Caracteres micrográficos de la corteza cerebral.
46. Caracteres micrográficos de las circunvoluciones cerebelosas.
47. Estructura de la médula espinal.
48. Estructura de los ganglios nerviosos.
49. Caracteres micrográficos de las terminaciones nerviosas en los músculos.
50. Caracteres micrográficos de las terminaciones nerviosas sensitivas.

51. Terminaciones nerviosas en la piel.
52. Caracteres micrográficos de las terminaciones nerviosas en las mucosas olfativa y gustativa.
53. Terminaciones nerviosas en el órgano del oído.
54. Estructura de la retina.
55. Estructura de las arterias, venas y capilares.
56. Caracteres micrográficos de la sangre humana.
57. Instrumentos empleados para demostrar la circulación de la sangre.
58. Estructura de los vasos capilares linfáticos y estudio de la linfa.
59. Estudio histológico del bazo.
60. Estudio micrográfico de las serosas espláncnicas, articulares y tendinosas.
61. Estudio histológico de las glándulas arracimadas simples.
62. Estudio histológico de las glándulas arracimadas compuestas.
63. Estudio histológico de las glándulas tubulosas simples.
64. Estudio histológico del riñón.
65. Estudio histológico del testículo.
66. Estudio histológico del hígado.
67. Estudio histológico del ovario.
68. Estudio histológico de la piel humana.
69. Estudio histológico de los pelos.
70. Estudio histológico de las uñas.
71. Caracteres micrográficos de las membranas mucosas.

Anatomía Patológica.

para los alumnos que tengan aprobado el tercer grupo de la Facultad, además de las de Anatomía Descriptiva é hicieren oposiciones á Histología y Anatomía Patológica.

- 1.º Autopsias anatomo-patológicas: sus condiciones, locales, instrumental y personal para su ejecución.
- 2.º Autopsia de la cabeza: cortes del cerebro y cerebelo, examen del oído y de las cavidades nasal y bucal.
- 3.º Autopsia del tronco: apertura del tórax, examen de los órganos respiratorios y circulatorios y cortes para demostrar sus lesiones.
- 4.º Autopsia de los órganos de la cavidad abdominal: autopsia del raquis y de las extremidades.
- 5.º Procedimientos y métodos para la conservación de las piezas patológicas en los Museos de Anatomía Patológica.
- 6.º Técnica microbiológica: condiciones del microscopio bacteriológico y accesorios necesarios para la observación de las bacterias.
- 7.º Examen de las bacterias en los líquidos y preparación del líquido bacterífero para la observación.
- 8.º Reactivos colorantes usados del grupo de las anilinas: soluciones colorantes y métodos de coloración especiales.
- 9.º Investigación de las bacterias en los tejidos: métodos aplicables de coloración simple y doble.
10. Cultivos bacteriológicos: sus condiciones, división.
11. Métodos de esterilización y aparatos para realizarla.
12. Cultivos en los medios líquidos: su enumeración y procedimientos.
13. Cultivos en los medios sólidos: su enumeración y procedimientos.
14. Cultivos de las bacterias anaerobias.
15. De la experimentación en los animales aplicada á la bacteriología.
16. De la isquemia: estudio anatomo-patológico.
17. Estudio anatomo-patológico de las hiperemias.
18. Estudio anatomo-patológico de las hemorragias.
19. Estudio anatomo-patológico de las hidropesías.
20. De la trombosis: caracteres anatomo-patológicos.
21. De la embolia: caracteres anatomo-patológicos.
22. Estudio anatomo-patológico de las hipertrofias.
23. Estudio anatomo-patológico de las hipotrofias.
24. Caracteres anatomo-patológicos de la adiposidad ó lipomatosis.
25. Caracteres anatomo-patológicos de la cromatosis.
26. Caracteres anatomo-patológicos de la glicosis.
27. De la uratis: caracteres anatomo-patológicos.
28. De la calciosis.
29. Caracteres anatomo-patológicos de la degeneración grasienta ó esteatosis.
30. Estudio anatomo-patológico de las degeneraciones albuminoideas ó hialinas.
31. De la degeneración mucosa.
32. De la degeneración coloidal.
33. Estudio anatomo-patológico de la transformación amiloide.
34. Atrofias propiamente tales ó necrosis: formas anatómicas, necrosis por isquemia, por coagulación y caseosa.
35. De la necrosis por disolución y por momificación.

36. De la gangrena húmeda por putrefacción: períodos anatómicos y génesis.
37. De las hiperplasias: inflamación traumática; caracteres anatomo-patológicos de la inflamación.
38. Estudio anatomo-patológico de los exudados.
39. Estudio anatomo-patológico del pus y su bacteriología.
40. Regeneración de los tejidos en la inflamación.
41. Estudio anatomo-patológico de las inflamaciones crónicas, intersticiales ó esclerosis.
42. Inflamaciones infecciosas: sus caracteres generales; bacterias en general: sus caracteres morfológicos y estructura.
43. Nutrición, respiración, movimientos y secreciones de las bacterias.
44. Multiplicación de las bacterias.
45. Acción de los diferentes agentes sobre las bacterias.
46. Clasificación de las bacterias.
47. Bacterias del organismo y del aire.
48. Bacterias del suelo y del agua.
49. Inflamaciones específicas. Catarro gonorreico: blenorragia y oftalmía purulenta.
50. Caracteres anatomo-patológicos de la infección erisipelatosa.
51. Caracteres anatomo-patológicos y bacteriológicos de las fiebres eruptivas.
52. Infección pneumónica, lesiones anatómicas y bacteriología; infección gripal.
53. Infección carbuncosa: caracteres anatómicos y bacteriológicos.
54. Infección diftérica: anatomía patológica de las falsas membranas y bacteriología.
55. Infección cólerica: lesiones anatómicas y bacteriología.
56. Infección tética: concepto moderno y bacteriología.
57. Infección tífica: localización anatómica y bacteriología.
58. Infección séptica: septicemia de Pasteur y Koch.
59. Caracteres anatomo-patológicos del tubérculo, localización y etiología.
60. Estudio anatomo-patológico del goma sifilítico: bacteriología de la sífilis.
61. Del muermo: caracteres anatomo-patológicos y bacteriológicos.
62. Caracteres anatomo-patológicos y bacteriológicos de la lepra.
63. Actinomicosis: estudio anatomo-patológico y bacteriológico.
64. Caracteres anatomo-patológicos y bacteriológicos de la infección de la fiebre recurrente.
65. Infección palúdica: estudio del hematozoario de Laveran.
66. Infecciones del colibacilo.
67. Infección del chancro blando y su bacteriología.
68. Infección rábica: lesiones anatómicas, bacteriología y período experimental.
69. Peste bubónica: lesiones anatómicas y bacteriología.
70. Infección de la fiebre amarilla: lesiones anatómicas y bacteriología.
71. Tripanosomiasis. Enfermedad del sueño: sus lesiones y bacteriología.
72. De las neoplasias: sus leyes; caracteres macroscópicos y microscópicos en general.
73. Clasificación de las neoplasias.
74. Estudio anatomo-patológico de los epitelomas pavimentosos y cilíndricos.
75. Caracteres anatomo-patológicos de los carcinomas y sus variedades.
76. Estudio anatomo-patológico de los endotelomas.
77. Estudio anatomo-patológico de los sarcomas.
78. Estudio anatomo-patológico de los mixomas.
79. Estudio anatomo-patológico de los condromas.
80. Estudio anatomo-patológico del fibroma.
81. Estudio anatomo-patológico de los linfomas.
82. Estudio anatomo-patológico del lipoma.
83. Estudio anatomo-patológico del osteoma y odontoma.
84. Estudio anatomo-patológico de los miomas.
85. Estudio anatomo-patológico de los neuromas.
86. Estudio anatomo-patológico del angioma y linfo angioma.
87. Estudio anatomo-patológico de los adenomas.
88. Estudio anatomo-patológico de las papilomas.
89. Estudio anatomo-patológico de los teratomas.
90. Estudio anatomo-patológico de los cistomas.

Valladolid 17 de Junio de 1915.

EL DECANO,

Salvino Sierra.

V.º B.º,

EL RECTOR,

Nicolás de la Fuente.