

PROGRAMA
DE
PATOLOGÍA ESPECIAL MÉDICA

ACLARACIÓN.

Para poner nuestro Programa en armonía con el Real decreto de 23 de Noviembre de 1883, inserto en la *Gaceta* de Madrid del 3 de Diciembre del mismo año, dividimos sus lecciones en temas de extensión proporcionada, para poder ser contestados tres de ellos por escrito en el espacio de dos horas; numerándolos correlativamente desde el principio al fin de nuestro trabajo. Los comprendidos en cada lección, están estudiados en las fuentes que consignamos en la nota bibliográfica de que las hacemos preceder, en cumplimiento de la misma disposición legal.

Entendiendo que á los alumnos, ya de enseñanza privada, ya de enseñanza oficial, no puede exigirse el conocimiento ni la posesión de gran número de obras, ni el de otros idiomas que los incluidos en el plan oficial de la segunda enseñanza, nos limitamos á citar las obras absolutamente necesarias para resolver las cuestiones debidamente, y con la condición de ser españolas ó estar traducidas al español en su inmensa mayoría. Muy pocas citaremos escritas ó traducidas al francés, por más que este idioma es ya bastante familiar entre nosotros. En latín no conocemos ninguna que sea precisa al actual conocimiento patológico, y que no haya sido muchas veces traducida y comentada.

PROGRAMA RAZONADO DE PATOLOGÍA ESPECIAL MÉDICA.

II.

PROGRAMA.

LECCIÓN 1.^a

TEXTOS. Véase el razonamiento precedente.—Gimeno y Moliner: *Patología general*.—Nieto y Serrano: *Patología general*.

- Tema 1. Concepto de la Patología.—Por qué es ciencia.
2. Concepto de Enfermedad según el vitalismo, el organicismo, el quimismo, el fisicismo y el eclecticismo.—Por qué son inútiles y arbitrarios estos sistemas.—Crítica del empirismo racional.
3. El determinismo como único método científico progresivo, que puede convenir á las ciencias experimentales.—Su examen.
4. Doctrina de los Elementos morbosos.—Idea de Especie morbosa.—División lógica de la Patología.—División artificial de esta ciencia.

LECCIÓN 2.^a

TEXTOS Véase el razonamiento precedente.—Gimeno y Moliner: *Patología general*.—Picot: *Los grandes procesos morbosos*.

5. La Patología médica como asignatura académica.—Su extensión y límites.—Importancia de la nosología patológica.

- Tema* 6. Criterios de clasificación patológica y su crítica.
7. El mejor procedimiento de clasificación.—Categorías de nosotaxia.
8. *Preliminares. PROCESOS MORBOSOS COMUNES.*—Concepto de proceso morboso común.—Clasificación de estos procesos.—Justificación de este estudio previo.
9. Exposición de nuestra clasificación del asunto de la Patología médica.—Orden en el estudio de cada especie morbosa.
-

PRELIMINARES.

PROCESOS MORBOSOS COMUNES.

A.—Alteraciones de la circulación local.

LECCIÓN 3.^a

TEXTOS. Picot: *Los grandes procesos morbosos.*

De la Anemia local ó Isquemia (1).

Tema 10. *Definición.*—Importancia del proceso.—Sus condiciones patogénicas.—*Causas* internas ó externas correspondientes á cada una de esas condiciones.—*Patogénia* en cada caso.

11. *Síntomas* físicos y funcionales y su génesis.—Efectos sobre los órganos de la vida vegetativa.—Efectos secundarios.—*Reacción* y su génesis cuando la anemia es espasmódica y cuando es mecánica.

12. Lesiones de nutrición secundarias.—*Marcha.*—*Duración y Terminaciones.*—*Diagnóstico* patogénico y anatómico.—*Pronóstico y Tratamiento.*

LECCIÓN 4.^a

TEXTOS. Picot: *Los grandes procesos morbosos.*—Jaccoud: *Patología interna.*

De la Congestión ó Hiperemia.

13. *Definición.*—Modos genéticos.—*Causas* correspondientes á cada uno.—Sus efectos diversos sobre la nutrición y sobre las secrecciones.

(1) El nombre de la enfermedad debe preceder al enunciado de cada tema.

Tema 14. Síntomas físicos y funcionales correspondientes á cada clase de congestión.—Su Marcha, Duración y Terminación respectivas.

15. *Diagnóstico diferencial entre las diversas clases de congestión, y de todas con la anemia y la inflamación.—Pronóstico particularizado y sus fundamentos.—Indicaciones terapéuticas.*

LECCIÓN 5.^a

TEXTOS. Picot: *Los grandes procesos morbosos.*

De la Hemorragia.

16. *Definición.—Su condición esencial.—Pseudo-hemorragia.—Diapedesis de Conheim.—Divisiones de la hemorragia por su causa, por su origen y por su sitio.—Diversos nombres.—Etiología y génesis de cada clase de hemorragia.*
17. *Lesiones anatómicas primitivas, cuando la hemorragia es interna, externa ó parenquimatosa.—Mecanismo de la cesación de la hemorragia en cada orden de vasos.—Alteraciones de la sangre extravasada, en los órganos huecos y en los parénquimas.—Lesiones periféricas á los focos.*
18. *Síntomas físicos y funcionales de cada clase de hemorragia, locales y generales.—Pérdida de sangre compatible con la vida.—Diagnóstico.—Pronóstico y Tratamiento.*

LECCIÓN 6.^a

TEXTOS. Picot: *Los grandes procesos morbosos.*

De la Trómbosis.

19. *Definición.—Sus condiciones genéticas.—Tres series etiológicas con influencia particular en el sitio de la lesión.—Patogénia.—Crítica de la teoría de Brucke.—Causas físico-químicas.*

Tema 20. Lesiones anatómicas.—Diferentes clases de coágulos.
—Lesiones vasculares.—Diferencias de los trombos formados durante la vida y después de la muerte.
—*Síntomas* según el sitio de las lesiones.—*Curso*.
—*Diagnóstico*.—*Pronóstico*.—*Tratamiento*.

De la Embolia.

21. *Definición*.—Naturaleza de los émbolos.—Sitio de la obliteración según sea el del nacimiento del émbolo.—*Etiología y patogénia* en relación con la naturaleza del émbolo.
22. *Lesiones anatómicas* en cada caso.—*Síntomas*, *Terminaciones*, *Diagnóstico* clínico y anatómico.—*Pronóstico*.—*Tratamiento*.—Génesis de los abscesos metastásicos.

LECCIÓN 7.^a

TEXTOS. Picot: *Los grandes procesos morbosos*.

De la Hidropesía.

23. *Definición*.—Diferentes denominaciones.—Caracteres que la separan de los demás derrames.—*Condiciones patogénicas*.—*Etiología*.—Procesos hidropígeos.—Experimentos de Ranvier.—Causas linfáticas.
24. *Anatomía patológica*.—Caracteres del líquido exudado y sus variaciones.—Lesiones consecutivas.—*Síntomas* cuando la hidropesía reside en las serosas, y cuando en el tejido celular.—Idem según la causa del proceso.
25. *Diagnóstico* anatómico y patogénico.—*Pronóstico* y sus relaciones.—*Indicaciones* terapéuticas que suministra la hidropesía por sí misma en cada caso.

B.—Alteraciones de la nutrición local.**LECCIÓN 8.^a**

TEXTOS: Maestre de San Juan: *Histología normal y patológica*.—
Picot: Loc. cit.

De los Procesos atróficos.

- Tema 26.** Idea general.—División.—Atrofia simple ó hipotrófia y sus diferencias con la hipoplaxia.—Infiltraciones.—Degeneraciones.
27. Etiología, Patogénia y organos en que se localiza con más frecuencia la Adiposis y sus diferencias con la Esteatosis.—Las mismas cuestiones respecto á la Cromatosis, y sus diferencias según Rindfleisch con la Melanosis.
28. Etiología.—Patogénia y órganos que lesiona con más frecuencia la Uratosis.—Las mismas cuestiones respecto á la Calciosis y sus diferencias con la osificación.
29. Síntomas.—Diagnóstico, Pronóstico y tratamiento de cada uno de estos procesos atróficos por infiltración.

LECCIÓN 9.^a

TEXTOS. Maestre de San Juan: *Histología normal y patológica*.

De los Procesos atróficos (continuación).

30. ESTEATOSIS.—Sus caracteres macro y microscópicos.—Génesis de la materia caseosa.—LEUCOMATOSIS.—Opinión de Rindfleisch sobre su transformación.—Diferencias con la Esteatosis.—MUCOSIS.—Producto final de esta degeneración.—HIALINOSIS.—Distinción de la Mucosis.—AMILOSIS y sus caracteres químicos.
31. Etiología de cada uno de estos procesos por dege-

neración.—*Sintomatología* general.—*Diagnóstico*.—*Pronóstico* de cada uno.—*Indicaciones terapéuticas*.

LECCIÓN 40.

TEXTOS. Maestre de San Juan: *Histología normal y patológica*.—Picot: *Los grandes procesos morbosos*.

De los Procesos hipertróficos.

- Tema 32.** Idea general de estos procesos.—Diferencias con las hiperplaxias.—Hipertrófias fisiológicas y patológicas.—Clasificación de estas últimas.—Diferencias de estos procesos con la Carcinosis, Tuberculosis, Escrofulosis, etc.—Distinción entre hipertrofia falsa y verdadera.
33. **PAPILOMA**, Divisiones.—Etiología.—Diagnóstico diferencial con el Epitelioma.—Tratamiento.—Las mismas cuestiones relativas al ADENOMA, MIOMA y NEUROMA, fijando sobre todo el diagnóstico diferencial con los demás tumores.
34. **ANGIOMA**.—Divisiones.—Etiología.—Síntomas y diagnóstico.—Tratamiento.—Las mismas cuestiones relativas al LIPOMA, CONDROMA, MIXOMA, FIBROMA y OSTEOOMA.

LECCIÓN 41.

TEXTOS. Maestre de San Juan: *Histología normal y patológica*.—Picot: *Los grandes procesos morbosos*.

De los Procesos hipertróficos (continuación).

35. **LINFOMA**.—Etiología.—Síntomas.—Diagnóstico diferencial con el Sarcoma y Tratamiento.—**SIFILOMA**.—Su sitio en la clasificación patológica aceptada.
36. *Teorías patogénicas* de los procesos hipertróficos.—*Marcha*, *Duración* y *Terminaciones* de cada una de sus clases.

Tema 37. Medios de *Diagnóstico* clínico. — Pronóstico particularizado y su ley. — *Tratamiento* en general.

LECCIÓN 42.

TEXTOS. Maestre de San Juan: *Histología normal y patológica*. — Picot: *Los grandes procesos morbosos*.

De la Gangrena.

38. *Definición*. — Aceptación de las palabras necrosis, esfacelo, escara y necrobiosis. — Condiciones patogénicas. — *Etiología y Patogénia*.
39. *Anatomía patológica*. — Cinco clases de gangrena bajo este aspecto. — Su descripción macro y microscópica.
40. *Síntomas* comunes y especiales de cada forma. — Efectos consecutivos. — Eliminación y sus fenómenos. — *Marcha, Terminaciones, Diagnóstico, Pronóstico y Tratamiento*.

C. — Alteraciones de la inervación.

LECCIÓN 43.

TEXTOS. Jaccoud: *Patología interna*. — Rosenthal: *Enfermedades del sistema nervioso*. — Grasset: *Lecciones clínicas sobre las mismas*.

De las Neurosis.

41. *Definición y carácter general*. — Neurosis de la inteligencia. — Sus clases y origen. — Neurosis de la Sensibilidad. — HIPERESTESIA y ANESTESIA. — Sus variedades. — Sus gradaciones. — Su etiología y génesis.
42. Neurosis del movimiento. — HIPERQUINESIAS y AQUINESIAS. — Su división. — Etiología. — Patogénia y relaciones con las neurosis de la sensibilidad.
43. *Sintomatología* y medios de *Diagnóstico* en cada caso. — Génesis de las lesiones anatómicas consecutivas cuando existen y enumeración de estas. — Actos reflejos. — Su concepto. — *Marcha, Pronóstico y Trata-*

miento.—Fuentes de conocimiento en estos tres aspectos.

D.—Alteraciones de la nutrición y circulación locales.

LECCIÓN 44.

TEXTOS. Picot: *Los grandes procesos morbosos*.—Maestre de San Juan: *Histología normal y Patológica*.—Jaccoud: *Patología interna*.—Ashhurst: *Enciclopedia internacional de cirugía*.

De la Inflamación.

Tema 44. Crítica de las Definiciones de Picot, Jaccoud y Maestre de San Juan.—La mejor *Definición*.

45. *Estudio microscópico experimental de la inflamación*.—Fenómenos vasculares y circulatorios en el territorio inflamado y en los próximos.—Fenómenos celulares é intercelulares coetaneos y consecutivos.

46. *Estudio del exudado*.—Experimentos de Picot sobre el peritoneo de la rana.—Id. de Feltz sobre la cornea y de Redfernd sobre el cartilago.—Teorías y experimentos sobre el origen del elemento líquido y celular del exudado.—Marcha de las lesiones.

47. *Estudio de la resolución y de la supuración*.—Estudio del pus en sus diferentes clases.—Membrana piógena y su génesis.—Degeneración caseosa.—Influencia del pus sobre los órganos.—*Terminaciones de la inflamación*.—Estudio de los mamelones carnosos y de la cicatrización.

LECCIÓN 45.

TEXTOS. Picot: *Los grandes procesos morbosos*.—Maestre de San Juan: *Histología normal y patológica*.—Jaccoud: *Patología interna*.—Ashhurst: *Enciclopedia internacional de cirugía*.

De la Inflamación (continuación).

48. *Estudio patológico de la inflamación*.—*Etiología*.—Causas externas y su división.—Causas internas y

sus clases.—*Teorías patogénicas*.—Doctrina de Virchow.—Teoría nerviosa.—Experimentos de Otto Weber contra ella.—Teoría vascular.—Objeciones.—Clavo metafórico de Hunter.—Variaciones de la teoría vascular.—Origen del irritante.

Tema 49. *Lesiones anatómicas*.—Diferencias entre la coloración inflamatoria, la congestiva y la hemorrágica en el cadáver.—Lesiones de los sólidos y de los líquidos.—Generalización de las lesiones.—Adenitis consecutivas.

50. *Síntomas*.—Cardinales de Celso.—Su estudio.—Experimentos sobre la elevación de temperatura.—Síntomas característicos en el estado actual de la ciencia.

LECCIÓN 46.

TEXTOS. Picot: *Los grandes procesos morbosos*.—Maestre de San Juan: *Histología normal y patológica*.—Jaccoud: *Patología interna*.—Ashurst: *Enciclopedia internacional de cirugía*.—Rabuteau: *Terapéutica*.

De la Inflamación (conclusión).

51. *Fenómenos reflejos*.—Lesiones funcionales directas y su mecanismo.—Ley de Stokes.—Inflamaciones del Sistema nervioso y sus períodos de alteración funcional.—Caracteres de esta alteración.—Génesis de la fiebre inflamatoria.

52. *Curso y duración de la Inflamación*.—Períodos que se consideran —Distinción de Thompson entre inflamaciones agudas y crónicas.—Ulceraciones.—Su génesis y caracteres.—*Formas clínicas de la inflamación*.

53. *Diagnóstico* en cada período.—Diferencial con la congestión.—*Pronóstico* y sus fuentes.—*Tratamiento*.—Indicaciones causales, morbosas y sintomáticas.—En qué categoría debe incluirse la medicación antiflogística.

E.—Alteraciones de la calorificación.**LECCIÓN 47.**

TEXTOS. Picot: *Los grandes procesos morbosos*.—Jaccoud: *Patología interna*.—Laverán y Teissier: *Patología y clínica médicas*.—Rodríguez Abaitua: *Termometría clínica*.

De la Fiebre.

- Tema 54. Definición.**—*Estudio del calor animal y sus fuentes.*—Calor normal según Boheraave, Hunter, Prevost y Dumas, Gavarret y Wunderlich.—*Temperatura axilar fisiológica.*—Historia del calor animal y sus fuentes.—Aristóteles y Galeno.—Van Helmont.—Sylvio.—Yatromecánicos.
55. *Doctrina de Haller sobre el calor patológico.*—Lavoisier, Brodie, Chossat.—*Actos químicos intraorgánicos que lo determinan.*—Su sitio.—Experimentos de Lavoisier, Spallanzani, C. Bernard, Fernet, Meyer, etc.—*Variaciones fisiológicas de la temperatura y sus causas.*
56. *Pérdidas y regularización del calor animal.*—Centros nerviosos reguladores y su asiento.—Experimentos de Rosenthal, Kusmaul y Tenner contra la independencia de los nervios y centros reguladores, de los vaso-motores.

LECCIÓN 48.

TEXTOS. Picot: *Los grandes procesos morbosos*.—Jaccoud: *Patología interna*.—Laverán y Teissier: *Patología y clínica médicas*.—Rodríguez Abaitua: *Termometría clínica*.

De la Fiebre (continuación.)

57. *Estudio patológico de la fiebre.*—*Etiología.*—Tres grupos de causas.—*Patogénia en cada uno.*—Experimentos de Heindenhain, Montegazza, C. Bernard y

Rohrig en apoyo de la teoría nerviosa de la fiebre.—Su interpretación patológica contraria.—Por qué no prueban nada los experimentos de Voisin y Liouville.

- Tema 58.** Modo de acción de las inflamaciones en la génesis de la fiebre.—Experimentos de Brener y Chrobak, contra la teoría nerviosa.—Productos y líquidos pirogénicos.—Experimentos de Sedillot, Billroth, Otto Weber, Fresse y Bourdon Sanderson.
- 59.** Modo de acción de las infecciones en la patogénia de la fiebre.—Experimentos de Coze y Feltz.—Teoría de la bacteriemia.—Experimentos de Picot, Stricker, Onimus, Colin, Senator y Klebs, sobre los humores infectantes.—Teorías de Marey y Traube, y experimentos de Liebermeister contra ella.

LECCIÓN 19.

TEXTOS. Picot: *Los grandes procesos morbosos*.—Jaccoud: *Patología interna*.—Rodríguez Abaitua: *Termometría clínica*.—Dujardin-Beaumetz: *Clínica terapéutica*.

De la Fiebre (conclusión.)

- 60.** *Lesiones anatómicas.*—Lesiones de la sangre por la elevación de temperatura.—Idem de los músculos.—Grado á que se coagula la miosina.—Lesiones de los nervios y de los centros.—Id. vasculares y glandulares.
- 61.** *Termometría clínica.*—Definición.—Ventajas de la termometría.—Termómetro clínico.—Cuadrícula termográfica, simple y combinada.—Ciclo térmico.—Modo de hacer las observaciones y anotarlas.
- 62.** *Síntomas.*—Prodrómicos.—De invasión.—De estado.—Terminaciones favorables.—Mecanismos de la muerte.—*Formas clínicas* por su duración, por su tipo, por sus efectos sobre el organismo.

- Tema 63. Diagnóstico.*—Datos que suministra en los primeros días la mensuración de la temperatura para el diagnóstico clínico de la fiebre.—*Pronóstico* y sus fundamentos febriles.—Patogénia del colapso.
64. *Tratamiento.*—Espectación y su crítica.—Doctrina de Hirtz.—Tratamiento de Brand.—Medios higiénicos.—Febrífugos.—Indicaciones sintomáticas.
-