

Los interesados podrán interponer la reclamación prevista en el artículo 121 de la Ley de Procedimiento Administrativo en el plazo de quince días, ante el Director de la Confederación Hidrográfica del Ebro.

5.ª Publicada la lista de aspirantes se nombrará por el Subsecretario del Departamento el Tribunal calificador, haciéndose pública su designación en el «Boletín Oficial del Estado».

6.ª El Tribunal calificador, a la vista de las solicitudes admitidas y los méritos alegados, remitirá al Director de la Confederación la pertinente propuesta de provisión de la plaza, quien a su vez la elevará al Subsecretario del Departamento.

7.ª El concursante propuesto deberá acreditar documentalmente que concurren en él los requisitos exigidos en la base primera dentro del plazo de treinta días, contados desde el siguiente a la notificación de la propuesta.

Presentada la documentación será nombrado provisionalmente, y deberá tomar posesión del puesto de trabajo en el plazo de treinta días, a partir de la notificación de su nombramiento.

8.ª El concursante propuesto no será nombrado en propiedad hasta transcurridos tres meses de servicios en la Confederación a plena satisfacción de la dirección de la misma y de la Dirección General de Obras Hidráulicas.

9.ª En todo lo no previsto en las anteriores bases se estará a lo dispuesto en el Reglamento de Oposiciones y Concursos, aprobado por Decreto de 10 de mayo de 1957.

Zaragoza, 10 de abril de 1968.—El Ingeniero Director.—2.475-E.

## MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

*RESOLUCION de la Dirección General de Enseñanza Primaria por la que se convoca concurso de méritos para la provisión de vacantes en Escuelas del Patronato de Educación, Nutrición y Transporte.*

De conformidad con lo previsto en la Orden ministerial de 8 de junio de 1966 («Boletín Oficial del Estado» de 8 de julio, Esta Dirección General ha resuelto:

1.º Convocar concurso de méritos para la provisión de las plazas vacantes en las Escuelas de Educación en Alimentación y Nutrición de Barcelona, Cáceres y Santa Cruz de Tenerife.

2.º Podrán tomar parte en este concurso todos los Maestros diplomados que reúnan las condiciones que se citan:

a) Estar en servicio activo o en condiciones de poder obtener el reingreso.

b) Poseer el diploma de Educación en Alimentación y Nutrición (obtenido en los cursos primero y segundo).

c) Para los Maestros que ya sirven Escuelas de esta modalidad, contar como mínimo dos años de servicios en la misma plaza en la fecha en que tomen posesión de las actuales vacantes (1 de septiembre de 1968).

3.º Los aspirantes dirigirán sus instancias al Presidente del Consejo Escolar Primario de Escuelas de EDALNU (Campomanes, número 6, Madrid-13) dentro del plazo de treinta días naturales, contados a partir del siguiente al de la publicación de la presente Resolución en el «Boletín Oficial del Estado». A estas solicitudes se acompañarán un informe sobre actuación, actitud y actividades del solicitante extendido por el Inspector ponente del SEANT cuando se trate de Maestros diplomados que en la actualidad desempeñan Escuelas de este Consejo, o del Inspector de la zona correspondiente si los solicitantes son Maestros diplomados titulares de Escuelas de régimen ordinario. En ambos casos dichos informes llevarán el visado del Inspector Jefe provincial de Educación Primaria.

4.º Al margen de las instancias harán constar las vacantes que se desean obtener por riguroso orden de preferencia, ya sea de las concretamente anunciadas en la presente o cualquiera otra que pudiera producirse como resultado de la adjudicación de algunas de ellas al que ya sirve alguna de esta modalidad.

5.º En la resolución de este concurso se aplicará el sistema «en cadena», esto es, cubriéndose también las propias vacantes de esta clase que pudieran dejar los que obtuvieran destino en el mismo, de forma que asignadas las vacantes en una pri-

mera vuelta a quienes por sus méritos les correspondan, se efectuará automáticamente sin necesidad de nueva solicitud en una segunda vuelta con los aspirantes que no obtuvieron destino para cubrir las vacantes de este tipo que hayan podido dejar los primeros, procediéndose de igual forma en ulteriores vueltas hasta que hayan quedado agotadas las vacantes o las peticiones de destino.

6.º Los criterios de preferencia que se tendrán en cuenta para la asignación de las plazas anunciadas o sus resultados serán los siguientes:

A) Para los Maestros que actualmente se encuentran desempeñando Escuelas de esta modalidad se tendrán en cuenta las actividades desarrolladas durante el tiempo de ejercicio profesional, según los apartados siguientes:

a) Perfeccionamiento profesional en España o en el extranjero, con asistencia a cursos, cursillos, seminarios, etc.

b) Tareas realizadas en el ejercicio de sus funciones propias: cursillos y convivencias celebrados con Maestros, educación de adultos actividades de divulgación del programa con padres de familia, etc

c) Las demás actividades realizadas en el Servicio Escolar de Alimentación de tipo profesional, se justificarán mediante el informe que emitirá el Inspector provincial de Enseñanza Primaria ponente del Servicio, visado por el Inspector Jefe, que la Inspección unirá a la solicitud de cada aspirante.

B) Para los Maestros nacionales que obtuvieron el diploma de Educación en Alimentación y Nutrición en el segundo curso celebrado se tendrán en cuenta las puntuaciones obtenidas por cada uno en las pruebas realizadas para la obtención del diploma y las puntuaciones obtenidas en el concurso de méritos para la selección de los participantes en el referido curso.

Ni por uno ni por otro tipo de aspirantes será preciso aportar los justificantes de los méritos o circunstancias alegadas, bastando su simple enumeración, ya que todos ellos obran en la Jefatura Central del Servicio Escolar de Alimentación y Transporte.

7.º Hecha la selección por el Consejo Escolar Primario de Escuelas de EDALNU, se comunicará a los interesados, quienes en el plazo de ocho días de dicha notificación, habrán de presentar al Organismo citado los siguientes documentos:

Hoja de servicios certificada.

Copia del diploma de especialización de Educación Alimentaria.

Compromiso de aceptación de la plaza para servirla durante dos años como mínimo.

8.º Los Maestros nombrados serán adscritos a la Inspección de Enseñanza Primaria (Delegación Provincial del Servicio Escolar de Alimentación y Transporte) y desempeñarán las tareas pedagógicas propias de su especialidad y las que en cada momento les sean señaladas.

Lo que comunico a V. S. para su conocimiento y demás efectos.

Dios guarde a V. S. muchos años.

Madrid, 26 de marzo de 1968.—El Director general, J. Tena.

Sr. Jefe de la Sección de Provisión de Escuelas.

## MINISTERIO DE TRABAJO

*RESOLUCION de la Delegación General del Instituto Nacional de Previsión por la que se convoca concurso-oposición libre para proveer en propiedad plazas de Medicina general y Especialidades médicas y quirúrgicas de la Seguridad Social.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el Decreto de 23 de diciembre de 1966 («Boletín Oficial del Estado» de 30 de diciembre) se convoca concurso-oposición libre para proveer en propiedad las plazas de Medicina general y Especialidades médicas y quirúrgicas declaradas vacantes por Resolución de la Delegación General del Instituto Nacional de Previsión, en las que se incluyen las vacantes producidas con anterioridad al 31 de diciembre de 1967 y las de la especialidad de Pediatría-Puericultura que se crean al dar efectividad a los nuevos cupos establecidos para la misma en el Decreto del Ministerio de Trabajo de 16 de noviembre de 1967 («Boletín Oficial del Estado» de 28 de noviembre) y que corresponde proveer por turno de concurso-oposición.

En su consecuencia, a continuación se relacionan las plazas que han de ser provistas en este concurso-oposición libre.

## RELACION DE VACANTES

*Medicina general*

Alava:  
Dos en Vitoria.

Alicante:  
Una en Alicante.  
Una en Alcoy.

Almería:  
Una en Almería.

Barcelona:  
Siete en Barcelona.  
Una en San Juan Despi.  
Una en Badalona.  
Una en Hospitalet.  
Una en Tarrasa.

Córdoba:  
Una en Córdoba.

Granada:  
Una en Granada.

Guipúzcoa:  
Una en San Sebastián.

Huelva:  
Una en Huelva.

León:  
Una en León.

Lugo:  
Una en Lugo.

Madrid:  
Diecisiete en Madrid.

Murcia:  
Una en Cartagena.

Navarra:  
Una en Pamplona.

Las Palmas:  
Una en Las Palmas.

Santander:  
Una en Santander.

Sevilla:  
Dos en Sevilla.

Valencia:  
Una en Valencia.

Vizcaya:  
Una en Bilbao.  
Una en Baracaldo.  
Una en San Miguel de Basauri.  
Una en Santurce.  
Una en Sestao.

Zaragoza:  
Dos en Zaragoza.

## ESPECIALIDADES

*Análisis clínicos*

Madrid:  
Tres en Madrid.

Valencia:  
Una en Valencia.

*Aparato digestivo*

Madrid:  
Seis en Madrid.

Sevilla:  
Una en Sevilla.

*Cirugía general*

Madrid:  
Tres en Madrid.

*Dermatología*

Barcelona:  
Una en Barcelona.

Madrid:  
Dos en Madrid.

Valencia:  
Una en Valencia.

*Ginecología*

Madrid:  
Dos en Madrid.

*Neuropsiquiatría*

Madrid:  
Tres en Madrid.

*Odontología*

Madrid:  
Tres en Madrid.

Valencia:  
Una en Valencia.

*Oftalmología*

Madrid:  
Cinco en Madrid.

Valencia:  
Una en Valencia.

*Otorrinolaringología*

Barcelona:  
Una en Barcelona.

Madrid:  
Cinco en Madrid.

*Pediatría-Puericultura*

Alava:  
Dos en Vitoria.

Albacete:  
Dos en Albacete.

Alicante:  
Dos en Alicante.  
Una en Elche.  
Una en Elda.

Almería:  
Una en Almería.

Badajoz:  
Una en Badajoz.

Baleares:  
Cuatro en Palma de Mallorca.

## Barcelona:

Cuarenta y cuatro en Barcelona.  
Tres en Badalona.  
Una en Castelldefels.  
Dos en Cornellá de Llobregat.  
Una en Granollers.  
Ocho en Hospitalet de Llobregat.  
Una en Manresa.  
Dos en Mataró.  
Una en Prat de Llobregat.  
Cinco en Sabadell.  
Una en San Baudilio de Llobregat.  
Una en San Juan Despi.  
Tres en Santa Coloma de Gramanet.  
Una en Sardañola-Ripollet.  
Cuatro en Tarrasa.  
Una en Villanueva y Geltrú.

## Burgos:

Una en Burgos.

## Cádiz:

Una en Cádiz.  
Una en Jerez de la Frontera.

## Castellón:

Una en Castellón.

## Córdoba:

Tres en Córdoba.

## La Coruña:

Tres en La Coruña.

## Granada:

Dos en Granada.

## Guipúzcoa:

Dos en San Sebastián.  
Una en Irún.  
Una en Lasarte (Hernani).  
Una en Rentería.

## Huelva:

Una en Huelva.

## León:

Una en León.

## Lérida:

Una en Lérida.

## Logroño:

Una en Logroño.

## Madrid:

Cuarenta y tres en Madrid.  
Una en Villaverde.  
Una en Ciudad de los Angeles.  
Una en Fuencarral (pueblo).  
Una en Fuencarral (barriada).  
Una en Getafe.

## Málaga:

Cuatro en Málaga.

## Murcia:

Dos en Murcia.

## Navarra:

Dos en Pamplona.

## Oviedo:

Tres en Oviedo.  
Dos en Avilés.  
Una en Castrillón.  
Tres en Gijón.

## Palencia:

Una en Palencia.

## Las Palmas:

Una en Las Palmas.  
Una en Puerto de la Luz.

## Pontevedra:

Tres en Vigo.

## Salamanca:

Dos en Salamanca.

## Santa Cruz de Tenerife:

Una en Santa Cruz de Tenerife.

## Santander:

Dos en Santander.

## Sevilla:

Siete en Sevilla.

## Tarragona:

Una en Reus.

## Valencia:

Once en Valencia.

## Valladolid:

Tres en Valladolid.

## Vizcaya:

Ocho en Bilbao.  
Una en Amorebieta.  
Dos en Baracaldo.  
Una en Ermúa.  
Una en San Miguel de Basauri.  
Una en San Salvador del Valle.

## Zaragoza:

Ocho en Zaragoza.

## Pulmon y Corazón

## Madrid:

Cuatro en Madrid.

## Radioelectrología

## Madrid:

Cuatro en Madrid.

## Traumatología

## Barcelona:

Una en Barcelona.

## Madrid:

Tres en Madrid.

## Urología

## Madrid:

Una en Madrid.

Las normas que han de regir en este concurso-oposición, de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 56 y 57 del Decreto de 23 de diciembre de 1966, son las siguientes:

1.ª Podrán concurrir a este concurso-oposición los Médicos, estén o no incluidos en las Escalas, con capacidad legal para el ejercicio de la profesión en España y que posean la adecuada aptitud psicofísica para el desempeño de su función. Para la especialidad de Análisis Clínicos se admitirán también a los Licenciados o Doctores en Farmacia. Para la de Odontología sólo podrán aspirar los titulados Médicos Estomatólogos y Odontólogos.

2.ª Las instancias, debidamente reintegradas y dirigidas al ilustrísimo señor Delegado general del Instituto Nacional de Previsión, se presentarán en el Registro de la Delegación General o Delegaciones Provinciales del Instituto Nacional de Previsión dentro del plazo de treinta días hábiles, contados a partir del siguiente al de la publicación de esta convocatoria en el «Boletín Oficial del Estado», pudiéndose recibir hasta las trece horas del último día.

A la instancia se acompañará el recibo de haber ingresado en la Delegación del Instituto Nacional de Previsión donde se haya presentado la instancia la cantidad de quinientas pesetas en concepto de derechos de concurso-oposición. Asimismo acompañarán a la instancia cuantos méritos y trabajos estimen procedentes, los cuales deberán estar debidamente documentados, incluyendo una relación numerada de los mismos.

3.ª Los Tribunales que han de juzgar este concurso-oposición se constituirán para Medicina general y las distintas especialidades de la siguiente forma:

Presidente: El Subdelegado general de Servicios Sanitarios del Instituto Nacional de Previsión o Médico del Cuerpo de Servicios Sanitarios del Instituto Nacional de Previsión en quien delegue.

Vocales: Un Catedrático de la Facultad de Medicina, designado a propuesta del Ministerio de Educación y Ciencia; un Médico, designado a propuesta de la Dirección General de Sanidad; un Médico en representación de la Organización Médica Colegial, designado a propuesta del Consejo General de los Colegios Médicos.

Secretario: Un Médico del Cuerpo de Servicios Sanitarios del Instituto Nacional de Previsión.

Cada uno de los miembros del Tribunal tendrá su correspondiente suplente, que podrá sustituir al titular en cualquier momento de la oposición.

En el Tribunal que ha de juzgar a los Farmacéuticos para la especialidad de Análisis Clínicos el Catedrático de la Facultad de Medicina será sustituido por un Catedrático de Farmacia, designado por la Facultad de Madrid.

Los Tribunales no podrán actuar si no están presentes al menos cuatro de sus miembros.

4.ª Finalizado el plazo de admisión de solicitudes se publicará en el «Boletín Oficial del Estado» la composición de los Tribunales y la relación de opositores admitidos y excluidos, si los hubiere, con expresión de su causa, concediéndose un plazo de quince días hábiles, contados a partir del siguiente al de la publicación de esta Resolución en el «Boletín Oficial del Estado», para formular recursos ante el ilustrísimo señor Director general de Previsión.

5.ª La fecha, hora y lugar de comienzo de la oposición será anunciada por el Tribunal con un mínimo de quince días de antelación en el «Boletín Oficial del Estado». El orden de actuación de los opositores se determinará en sorteo público, que se efectuará el octavo día, contado a partir del siguiente al de la publicación en el «Boletín Oficial del Estado» de la citación a que se refiere el párrafo anterior, en la Delegación General del Instituto Nacional de Previsión, Alcalá, número 56, Madrid.

6.ª Los ejercicios se celebrarán en Madrid, excepto los correspondientes a las plazas de las provincias canarias, que podrán realizarse en dichas islas si así se determina.

7.ª Los ejercicios de oposición serán tres, todos ellos eliminatorios, y consistirán, según lo dispuesto en el artículo 57 del Decreto de 23 de diciembre de 1966, en lo siguiente:

a) El primer ejercicio consistirá en la valoración de los méritos aportados por el opositor, con arreglo al baremo de méritos profesionales que relaciona el citado artículo 57 (1-1) y que se reseñan a continuación:

## MEDICINA GENERAL

	Puntos
Por cada matrícula de honor en la licenciatura o doctorado de Medicina y de la licenciatura o doctorado en Farmacia, para los Analistas .....	0,10
Alumno interno por oposición en la Facultad de Medicina o Beneficencia .....	1,00
Becas o premios por oposición durante la licenciatura de Medicina .....	0,75
Becas o premios por oposición, después de la licenciatura de Medicina .....	1,00
Sobresaliente en la licenciatura de Medicina .....	0,75
Premio extraordinario en la licenciatura de Medicina .....	2,00
Título de Doctor en Medicina .....	1,50
Premio extraordinario en el doctorado en Medicina .....	2,25
Catedrático de la Facultad de Medicina por oposición .....	6,00
Profesor agregado de la Facultad de Medicina .....	5,00
Profesor adjunto de la Facultad de Medicina por oposición .....	4,00
Médico interno de la Facultad de Medicina por oposición .....	2,00
Médico por oposición de Sanidad Nacional y de los Ejércitos de Tierra, Mar y Aire .....	3,00
Otros Médicos del Estado por oposición .....	2,50
Médicos de A. P. D. por oposición .....	2,00
Médicos de Beneficencias provinciales y municipales por oposición:	
a) Primera categoría .....	4,00
b) Resto de capitales .....	3,00
Médicos de la Seguridad Social por oposición .....	3,00
Médicos de Entidades paraestatales por oposición .....	2,00
Médicos con cargos en Centros oficiales o paraestatales por concurso reglamentario y con una permanencia de tres años como mínimo .....	1,50
Médicos internos y Médicos residentes por concurso de la Seguridad Social .....	1,00
Diplomados de Sanidad (Escuela Nacional de Sanidad) .....	1,00
Oficial Sanitario (Escuela Nacional de Sanidad) .....	1,50
Por trabajos científicos, a valorar por el Tribunal, hasta un máximo de .....	5,00

## ESPECIALIDADES

Catedrático de las Facultades de Medicina, Farmacia y Estomatología por oposición de la especialidad de que se trate .....	10,00
Profesor agregado de las Facultades de Medicina, Farmacia y Estomatología de la especialidad de que se trate .....	8,00
Profesor adjunto de las Facultades de Medicina, Farmacia y Estomatología por oposición de la especialidad de que se trate .....	6,00
Médico, Farmacéutico, Estomatólogo u Odontólogo del Estado, Provincia o Municipio por oposición para las plazas de Jefes en Centros oficiales o Servicios de la especialidad de que se trate .....	6,00

	Puntos
Médico, Farmacéutico, Estomatólogo u Odontólogo del Estado, Provincia o Municipio por oposición para plazas de Auxiliares o Ayudantes de Centros y Diplomados por oposición en Centros asimismo oficiales de la especialidad de que se trate .....	3,00
Médicos, Farmacéuticos, Estomatólogos u Odontólogos por oposición de las Beneficencias Provinciales de primera categoría de la especialidad de que se trate .....	6,00
Médicos de la Seguridad Social por oposición de la especialidad de que se trate .....	6,00
Médicos, Farmacéuticos, Estomatólogos u Odontólogos por oposición en el resto de las Beneficencias Provinciales de la especialidad de que se trate .....	4,00
Médicos, Estomatólogos u Odontólogos del Estado por oposición para Directores de Centros rurales oficiales de la especialidad de que se trate .....	2,00
Médicos, Farmacéuticos, Estomatólogos u Odontólogos de Entidades paraestatales por oposición de la especialidad de que se trate .....	3,00
Título oficial de Especialista de la especialidad de que se trate .....	2,00
Odontólogo con título de Médico para la especialidad de Odontología .....	3,00
Odontólogo para su especialidad .....	2,00
Por el ejercicio profesional activo en la especialidad de que se trate (con un mínimo de siete años) .....	2,00
Becas o premios por oposición después de la licenciatura de Medicina, Farmacia u Odontología de la especialidad de que se trate .....	1,50
Médicos, Farmacéuticos u Odontólogos en cargo de especialidad en Centros oficiales y paraestatales por concurso reglamentario y con una permanencia de tres años como mínimo .....	1,50
Por trabajos científicos de la especialidad de que se trate, a valorar por el Tribunal, hasta un máximo de ....	5,00

b) El segundo ejercicio consistirá en la exposición oral durante un plazo máximo de sesenta minutos de dos temas sacados a la suerte de los que figuran en los programas aprobados e insertados al final de esta Resolución.

c) En el tercer ejercicio el opositor realizará el estudio clínico de un enfermo previamente seleccionado por el Tribunal. El aspirante dispondrá de treinta minutos para el examen del enfermo y de quince minutos para la exposición de las consideraciones diagnósticas, pronósticas y terapéuticas que el caso clínico le haya sugerido. Cuando se trate de provisión de plazas de especialidades quirúrgicas los opositores realizarán en presencia de los miembros del Tribunal las pruebas que éste considere pertinentes, que serán eminentemente prácticas.

d) Las pruebas prácticas de las especialidades de Análisis Clínicos, Radioelectrología y Odontología se adaptarán al cometido habitual de la respectiva especialidad.

e) La puntuación del primer ejercicio será la resultante de la valoración, con arreglo al baremo anteriormente reseñado, de los méritos acreditados documentalmente por el opositor; los opositores que no obtengan puntuación superior a cero serán eliminados, sin poder pasar al segundo ejercicio.

En los dos restantes ejercicios cada uno de los miembros del Tribunal podrá otorgar al opositor de cero a 20 puntos, y la calificación del ejercicio será la media aritmética de las puntuaciones otorgadas, necesitando obtener el opositor un mínimo de 10 puntos en el segundo ejercicio para pasar al tercero, y la misma puntuación en el tercero para finalizar la oposición.

f) El Tribunal calificará a los opositores examinados en cada sesión al finalizar la misma, exponiendo públicamente la relación de los que han superado la calificación mínima para aprobar el ejercicio.

8.ª Todos los actos de la oposición serán públicos.

9.ª La convocatoria será única, siendo eliminados los opositores que no se presenten al ser llamados por el Tribunal para cualquiera de los ejercicios sin justificar plenamente su incomparecencia; en caso de que la justifiquen y la acepte el Tribunal éste fijará nueva fecha para su actuación.

10. Cuando para juzgar los ejercicios de Medicina general o de una especialidad, en atención al elevado número de opositores, se designen varios Tribunales, cada uno de ellos juzgará ejercicios distintos, formalizándose finalmente la propuesta definitiva por el Tribunal que haya juzgado el último ejercicio.

11. La suma de las puntuaciones logradas en cada uno de los ejercicios determinará el orden en que figuren los opositores en la propuesta de aprobados que el Tribunal elevará a la Delegación General del Instituto Nacional de Previsión. El número de aprobados no podrá exceder en ningún caso del de plazas convocadas.

12. La elección de plazas se hará posteriormente por los opositores aprobados mediante instancia dirigida al Delegado general del Instituto Nacional de Previsión en el plazo y condiciones que al efecto se indicarán en la Resolución que apruebe la oposición.

13. Una vez adjudicadas las plazas los opositores a los que no se designe por no haberles correspondido las que solicitan, así como los que no tomen posesión o renuncien a la plaza que les haya correspondido, perderán los derechos derivados de la oposición aprobada; en tal supuesto la plaza afectada se considerará disponible a los efectos de declaración de vacantes en nuevas convocatorias.

Madrid, 29 de febrero de 1968.—El Delegado general, José María Guerra Zunzunegui.

## PROGRAMAS QUE HAN DE REGIR EN EL CONCURSO-OPOSICIÓN PARA EL SEGUNDO EJERCICIO

### Medicina general

- Tema 1. Medicina General y Medicina Especializada.—Correlación entre ambas.
- Tema 2. El hospital en la medicina actual.
- Tema 3. Arritmias cardíacas.—Diagnóstico diferencial y tratamiento.
- Tema 4. Síndrome de insuficiencia coronaria.
- Tema 5. Válvulo-patías mitrales.
- Tema 6. Endocarditis.
- Tema 7. Hiposistolia congestiva: etiopatogenia y cuadro clínico.
- Tema 8. Tratamiento de la hiposistolia.
- Tema 9. Disneas: modalidades clínicas y etiopatogénicas.
- Tema 10. Patogenia y clínica de la tuberculosis pulmonar del adulto.
- Tema 11. Neumonías y neumonitis.
- Tema 12. Cáncer de pulmón: Cuadro clínico y diagnóstico diferencial.
- Tema 13. Pleuresias: etiología, clínica y tratamiento.
- Tema 14. Diagnóstico diferencial de las disfagias.
- Tema 15. Estudio crítico del tratamiento médico y de las indicaciones quirúrgicas de la úlcera gastro-duodenal.
- Tema 16. Diagnóstico precoz del cáncer de estómago.
- Tema 17. Las enteritis del delgado.
- Tema 18. Colitis ulcerosas.
- Tema 19. Síndrome icterico.—Diagnóstico diferencial.
- Tema 20. Las hemorragias digestivas y sus causas.
- Tema 21. Síndrome de hipertensión portal.
- Tema 22. Colelitiasis: Cuadro clínico y diagnóstico diferencial.
- Tema 23. Pancreatitis agudas.
- Tema 24. Clasificación de las nefropatías.
- Tema 25. Glomerulonefritis agudas.
- Tema 26. Síndrome nefrótico.
- Tema 27. Pielonefritis.
- Tema 28. Fracaso renal agudo.
- Tema 29. Meningitis bacterianas.—Clínica, diagnóstico diferencial y tratamiento.
- Tema 30. Encefalopatías.
- Tema 31. Procesos degenerativos del sistema nervioso central.
- Tema 32. Síndrome de hipertensión endocraneal.—Diagnóstico diferencial y tratamiento.
- Tema 33. Trombosis y hemorragia cerebral.
- Tema 34. Síndrome de compresión medular.—Diagnóstico diferencial.
- Tema 35. Polineuritis.
- Tema 36. Hipertiroidismos: Clínica, diagnóstico diferencial y tratamiento.
- Tema 37. Síndrome de Cushing.
- Tema 38. La insulina y los hipoglucemiantes orales en el tratamiento de la diabetes.
- Tema 39. Comas endocrinos.—Diagnóstico diferencial y tratamiento.
- Tema 40. Uso y abuso de las vitaminas.
- Tema 41. Fiebre reumática.—Etiopatogenia, clínica, diagnóstico de laboratorio y tratamiento.
- Tema 42. Poliartritis crónica progresiva.
- Tema 43. Conceptos de las enfermedades del colágeno.
- Tema 44. Infecciones estafilocócicas.
- Tema 45. Salmonellosis.
- Tema 46. Brucellosis.
- Tema 47. Tétanos.
- Tema 48. Uso y abuso de los antibióticos y quimioterápicos.
- Tema 49. Diagnóstico diferencial de las diátesis hemorrágicas.
- Tema 50. Anemias hemolíticas.
- Tema 51. Leucosis agudas.
- Tema 52. Disproteinemias.
- Tema 53. Concepto y clasificación de las enfermedades mentales.
- Tema 54. Concepto de las neurosis.
- Tema 55. Problemas de las sensibilizaciones alérgicas y atóxicas.
- Tema 56. Indicaciones y peligros del empleo terapéutico de los corticoesteroides.

### Análisis clínicos

- Tema 1. Colorimetría y Fotocolorimetría: Fundamentos.—Curvas de calibración.

Tema 2. Espectrofotometría.—Luz ultravioleta y fotometría de llama: Fundamentos.

Tema 3. Nefelometría y Turbidimetría: Fundamentos y aplicaciones.

Tema 4. Polarimetría y refractometría.—Electroforesis: Sus aplicaciones.

Tema 5. Cromatografía: Sus tipos y fundamentos.—Resinas de cambio iónico.

Tema 6. Disoluciones: Sus propiedades.—Diálisis y ósmosis.

Tema 7. Análisis químico: Volumetría, gravimetría, complejometría, conductimetría, gasometría.—Valoraciones: Productos patrones.—Electroforesis.

Tema 8. Fenómeno Re Dox.—Teoría y aplicaciones.

Tema 9. pH.—Soluciones amortiguadoras.—Equilibrio ácido base.—Hidrólisis y esterificación.

Tema 10. Orinas.—Componentes normales y anormales.—Sedimento.—Recuento de Addis: Interpretación.

Tema 11. Otras investigaciones en la orina: Aminoácidos.—Enzimas.—Catecolaminas.—Porfirinas, mioglobina, melanina.—Metabolitos de la serotonina.—Creatina y creatinina.

Tema 12. Esquema del metabolismo de los glúcidos.—Determinación de la glucemia.—Métodos.—Pruebas de absorción, tolerancia y sobrecarga de glucosa, lactosa, maltosa y eliminación de D-Xylosa.

Tema 13. Esquema del metabolismo de los lípidos.—Lipograma, Colesterol total y sus fracciones.—Lípidos totales y sus fracciones.—Sus determinaciones.

Tema 14. Esquema del metabolismo de los prótidos.—Proteinograma.—Proteínas totales y sus fracciones.—Glucoproteínas.—Disproteïnemias y paraproteïnemias.—Pruebas de floculación.

Tema 15. Enzimas e isoenzimas.—Inhibidores y activadores: Métodos generales de determinación.—Estudio específico de los enzimas sanguíneos.

Tema 16. Metabolismo de la hemoglobina.—Transporte y eliminación de la bilirrubina.—Determinación en el laboratorio de las distintas formas de bilirrubina.

Tema 17. Metabolismo del hierro.—Sideremia y prueba de saturación.—Metabolismo del cobre.—Cupremia y cupruria.—Ceruleoplasmia.

Tema 18. Estudio de la función renal.—Aclaramiento de urea, creatinina y ácido úrico.

Tema 19. Pruebas de eliminación de colorantes: Rojo congo, Bromosulfoftaleína, Fenolsulfoftaleína, Ros de Bengala.

Tema 20. Metabolismo del calcio y fósforo.—Valoración de los mismos.—Determinación de Na, K y Cloro.—Ionograma.—Gases de sangre.

Tema 21. Jugo gástrico.—Estudio de la secreción basal y de la estimulación máxima con histamina.—Test de Hollander.—Jugo duodenal.

Tema 22. Líquido cefalorraquídeo.—Composición: Observaciones normales y patológicas.—Su determinación. Exudados y Trasudados.

Tema 23. Heces.—Caracteres organolépticos.—Principios inmediatos.—Sangre oculta, grasas, ácido láctico.—Otras determinaciones.

Tema 24. Hormonas adrenales y gonadales.—Métodos biológicos y bioquímicos en sangre y orina.

Tema 25. Pruebas funcionales tiroideas: Metabolismo basal. Curvas de captación de I<sup>131</sup> por tiroideos. Iodo ligados a las proteínas («P. B. I.»). Iodo butonal extraíble («B. E. I.»). Test de iodo radiactivo («P. B. I.<sup>131</sup>»). Tiroxina en suero.—Pruebas de estimación con hormona tirotrópica.

Tema 26. Definición de la Hematología.—Origen y formación de la sangre.—Sus funciones.

Tema 27. Citología de la hematopoyesis.

Tema 28. Determinación de la hemoglobina. Valor hematocrito.—Recuento de hematíes.—Volumen corpuscular medio. Concentración de hemoglobina corpuscular media. Hemoglobina corpuscular media.

Tema 29. Eritrosedimentación. Su interpretación clínica.—Resistencia globular osmótica.—Recuento de reticulocitos.

Tema 30. Recuento y fórmula leucocitaria.—Su tinción e interpretación clínica.

Tema 31. El laboratorio en el estudio de las anemias hemolíticas plasmopáticas y eritropáticas.—Hemoglobinopátias.—Hemoglobina («P. Sickling-test»).

Tema 32. Las plaquetas. Origen, formación y funciones de las mismas. Su recuento.—Test de adhesividad de las plaquetas.

Tema 33. Función medular.—Técnica, puntos elegibles.—El mielograma normal.

Tema 34. Función ganglionar y esplénica.—Indicaciones. Técnica e interpretación.

Tema 35. El mielograma de las leucemias agudas y crónicas.

Tema 36. Mielograma en las anemias y policitemias.

Tema 37. Morfología celular en las tesaurismosis, enfermedad de Hodgkin, mieloma y macroglubulemias.

Tema 38. El fenómeno L. C. y los anticuerpos antinucleares.

Tema 39. Estudio cromosómico en las hemopatías.

Tema 40. Tinciones especiales de cito-química.

Tema 41. Fundamento y técnica de: a) Tiempo de coagulación. b) Tiempo de Quick. Trombotest. c) Tiempo parcial de tromboplastina. d) Consumo de protrombina.

Tema 42. Test de generación de tromboplastina.—Tromboelastografía.

Tema 43. Tiempo de hemorragia.—Diátesis hemorrágicas trombotópicas.—Anticuerpos antiplaquetas.

Tema 44. Anticoagulantes e inhibidores de la coagulación sanguínea.

Tema 45. Determinación del fibrinógeno.—Mecanismo de la Fibrinólisis.—Determinación de la actividad fibrinolítica.

Tema 46. Los grupos sanguíneos A, B, O.—Otros grupos y sistemas sanguíneos.

Tema 47. Factor Rh. Fenotipo. Genotipo.—Pruebas de Coombs directa e indirecta.

Tema 48. Serología de las enfermedades reumáticas.

Tema 49. Análisis automáticos y semiautomáticos en el laboratorio.

Tema 50. La importancia de la Microbiología en el laboratorio.—Uso y abuso de los antibióticos.—El problema epidemiológico hospitalario.

Tema 51. Requerimientos nutritivos para el cultivo de los microorganismos.—Métodos ópticos para el examen de las muestras.—Métodos de tinción.—Obtención de cultivos puros.

Tema 52. Toma de muestras para análisis en microbiología.

Tema 53. Teoría y técnica de la esterilización: Asepsia y antisepsia.—Esterilización de muestras contaminadas, del material de trabajo y del ambiente hospitalario.

Tema 54. Microorganismos que más frecuentemente pueden encontrarse en el tracto gastro-intestinal.—Estudio bacteriológico, aislamiento y diagnóstico.

Tema 55. Microorganismos que con más frecuencia pueden encontrarse en el tracto gastrointestinal.—Estudio bacteriológico, aislamiento y diagnóstico.

Tema 56. Microorganismos que pueden encontrarse en el líquido cefalorraquídeo.—Estudio bacteriológico, aislamiento y diagnóstico.

Tema 57. Microorganismos encontrados más frecuentemente en las heridas, exudados, serosidades y fistulas.—Estudio bacteriológico en aerobiosis y anaerobiosis. Aislamiento y diagnóstico.

Tema 58. Microorganismos encontrados en exudados otorrinolaringofaríngeos, oftalmológicos y estomatológicos.—Estudio bacteriológico, aislamiento y diagnóstico.

Tema 59. Microorganismos que pueden encontrarse con más frecuencia en la sangre.—Estudio bacteriológico, aislamiento y diagnóstico. Medulocultivo.—Microorganismos en muestras del Banco de Sangre.

Tema 60. Microorganismos que pueden encontrarse más frecuentemente en el tracto respiratorio.—Estudio bacteriológico, aislamiento y diagnóstico.

Tema 61. Teoría y técnica del antibiograma.

Tema 62. Profilaxis bacteriológica en Cirugía.—El bacteriologo ante la infección postquirúrgica.

Tema 63. Diagnóstico serológico de las enfermedades microbianas.—Aglutinación. Hemoaglutinación.—Serología de la lúes.

Tema 64. Micrología.—Técnica de aislamiento e identificación de hongos de interés médico.—Nocardiosis, candidiasis y actinomicosis.

Tema 65. Parasitología clínica.—Estudio bacteriológico, aislamiento e identificación de parásitos de interés médico.

Tema 66. Diagnóstico bacteriológico e identificación de las microbacterias patógenas para el hombre.—Técnicas de cultivo, inoculaciones y antibiograma.

Tema 67. Virus, rickettsias y organismos asociados al grupo de la pleuronemia.—Estudio general y aislamiento.

Tema 68. Pruebas de laboratorio en el diagnóstico de las enfermedades alérgicas.

#### Aparato digestivo

Tema 1. Gastroenterología y Medicina interna.—Situación de la especialidad en el campo de la Medicina.

Tema 2. Las disfagias: Clasificación.—Sistemática de estudio.

Tema 3. Tumores malignos de esófago.—Valoración crítica de los métodos diagnósticos y terapéuticos ante un cáncer de esófago.

Tema 4. Patología de la unión esófago-gástrica.

Tema 5. Fisiopatología de la secreción gástrica. Exploración funcional del quimismo gástrico: Métodos actuales.

Tema 6. Gastritis: Clasificación. Trascendencia clínica. Diagnóstico.

Tema 7. Etiopatogenia de la úlcera péptica.

Tema 8. Las bases fisiopatológicas del tratamiento médico de la úlcera péptica.

Tema 9. Tratamiento quirúrgico de la úlcera gástrica y duodenal. Indicaciones. Crítica de los distintos procedimientos quirúrgicos.

Tema 10. Complicaciones de la úlcera gastroduodenal. Actitud ante las mismas.

Tema 11. Patología del estómago operado.

Tema 12. Neoplasias gástricas. Clasificación. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 13. Hemorragias del tracto gastrointestinal alto. Diagnóstico y actitud terapéutica.

Tema 14. Efectos nocivos medicamentosos sobre la mucosa gástrica.

Tema 15. Radiología, endoscopia y citología en patología gástrica.

Tema 16. Fisiología de la digestión y absorción intestinal.

Tema 17. El síndrome de malabsorción. Variedades etiopatogénicas. Clínica.

Tema 18. El diagnóstico de la malabsorción. Radiología. Métodos bioquímicos e isotópicos. Biopsia intestinal.

Tema 19. Reevaluación del concepto de dispepsia: los déficit de disacaridasas.

Tema 20. Gastroenteropatía pierde-proteína. Etiología. Sintomatología y diagnóstico.

Tema 21. Enteritis regional. Etiopatogenia. Sintomatología y diagnóstico. Tratamiento.

Tema 22. Tuberculosis y aparato digestivo.

Tema 23. Oclusión intestinal. Semiología. Alteraciones hidroelectrolíticas. Actitud terapéutica.

Tema 24. Lesiones polipoideas del tracto gastrointestinal. Factores etiológicos y actitud terapéutica.

Tema 25. Tumores de intestino delgado. Clasificación. El síndrome carcinoide maligno.

Tema 26. Alteraciones vasculomesentéricas. Su repercusión sobre intestino delgado y colon. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 27. La flora intestinal y su importancia en Patología Digestiva.

Tema 28. Divertículos del tracto gastrointestinal.

Tema 29. Alteraciones funcionales del colon.

Tema 30. Colitis ulcerosa. Etiopatogenia. Sintomatología. Complicaciones locales y generales.

Tema 31. Colitis ulcerosa. Tratamiento médico. Actitud terapéutica ante las complicaciones. Indicaciones y resultados del tratamiento quirúrgico.

Tema 32. Cáncer de colon y recto. Sintomatología, diagnóstico y tratamiento. Actitud ante el enfermo inoperable.

Tema 33. Megacolon.

Tema 34. Valoración crítica de las pruebas de función hepática.

Tema 35. Laparoscopia y biopsia hepática en las enfermedades del hígado. Indicaciones y contraindicaciones. Resultados.

Tema 36. El metabolismo de la bilirrubina. Clasificación de las ictericias.

Tema 37. Trastornos congénitos y familiares del metabolismo de la bilirrubina.

Tema 38. Hepatitis viral aguda. Etiología. Epidemiología. Clínica. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 39. Hepatitis crónica. Los factores de cronicidad en las enfermedades del hígado.

Tema 40. Hepatitis por drogas y tóxicos.

Tema 41. Cirrosis hepática. Bases anatomopatológicas para su clasificación.

Tema 42. Coma hepático. Factores desencadenantes. Fisiopatología, clínica y diagnóstico y tratamiento.

Tema 43. Alteraciones del metabolismo acuoso y electrolítico en las cirrosis. Ascitis y su tratamiento.

Tema 44. Hipertensión portal. Etiopatogenia, clínica y diagnóstico. Tratamiento médico de las varices esofágicas sangrantes.

Tema 45. Tratamiento quirúrgico de la hipertensión portal. Indicaciones.—Selección de enfermos. Crítica de las diversas técnicas quirúrgicas.

Tema 46. Síndrome endocrino en las enfermedades hepáticas. Metabolismo de las hormonas esteroideas en las enfermedades del hígado.

Tema 47. Cirrosis biliares primitivas y secundarias.

Tema 48. Hemocromatosis. Concepto actual de las mismas. Sintomatología, diagnóstico y tratamiento.

Tema 49. Enfermedad de Wilson.

Tema 50. El hígado en las enfermedades de depósito.

Tema 51. El hígado en las enfermedades hematológicas.

Tema 52. Los tumores primitivos del hígado. Clasificación, clínica y tratamiento.

Tema 53. Diagnóstico diferencial de las esplenomegalias.

Tema 54. Litiasis biliar. Litogenesis. Clínica, diagnóstico y tratamiento.

Tema 55. Pancreatitis agudas y crónicas.

Tema 56. Fibrosis quística del páncreas.

Tema 57. Cáncer de páncreas. Clínica, diagnóstico y tratamiento.

Tema 58. Síndrome de Zollinger-Ellison y procesos afines.

Tema 59. Enfermedades del colágeno y aparato digestivo.

#### *Cirugía general*

Tema 1. Asepsia y antisepsia.

Tema 2. Anestesia local y regional.

Tema 3. Anestesia general.

Tema 4. El pre y el postoperatorio.

Tema 5. Parada cardíaca.

Tema 6. Traumatismos.—Concepto.—Clasificación.

Tema 7. Traumatismos mecánicos cerrados y abiertos.

Tema 8. Hemorragias.

Tema 9. Shock.

Tema 10. Traumatismos térmicos.

Tema 11. Lesiones por agentes físicos.

Tema 12. La inflamación.—Infección local.

Tema 13. Infección general séptica.

Tema 14. Infecciones piógenas localizadas.

Tema 15. Tétanos.

Tema 16. Infecciones por anaerobios.

Tema 17. Tumores.—Etiología.—Normas generales de tratamiento.

Tema 18. Infecciones del sistema linfático.

Tema 19. Edemas linfáticos.

Tema 20. Tromboflebitis y flebotrombosis.

Tema 21. Varices.

Tema 22. Arteriopatías periféricas orgánicas.

Tema 23. Arteriopatías funcionales.

Tema 24. Embolia y trombosis arterial.

Tema 25. Aneurismas arteriales.

Tema 26. Afecciones quirúrgicas de los tendones.

Tema 27. Traumatismos de los nervios.

Tema 28. Síndromes de irritación nerviosa.

Tema 29. Osteomielitis.

Tema 30. Artritis aguda y crónica.

Tema 31. Traumatismos craneo-encefálicos.

Tema 32. El síndrome de hipertensión endocraneal.

Tema 33. Los síndromes de interrupción e irritación medular.

Tema 34. Afecciones quirúrgicas de la parótida.

Tema 35. Flemones y abscesos parafaríngeos y del suelo de la boca.

Tema 36. Tumores de la lengua y del suelo de la boca.

Tema 37. Traumatismos del cuello.

Tema 38. Cirugía del tiroides.

Tema 39. Cirugía de las paratiroides.

Tema 40. Cirugía de las suprarrenales.

Tema 41. Afecciones benignas de la mama.

Tema 42. Cáncer de mama.—Etiopatogenia.—Diagnóstico.

Tema 43. Cáncer de mama.—Tratamiento.

Tema 44. Traumatismos de tórax.

Tema 45. Tórax abierto.

Tema 46. Supuraciones pulmonares.

Tema 47. Hidatidosis pulmonar.

Tema 48. Cáncer bronco pulmonar.

Tema 49. Patología del mediastino.

Tema 50. Estenosis esofágicas y cuerpos extraños en esófago.

Tema 51. Acalasia.

Tema 52. Tumores del esófago.

Tema 53. El síndrome de abdomen agudo.

Tema 54. El síndrome de obstrucción intestinal.

Tema 55. Hemorragias digestivas.

Tema 56. Traumatismos abdominales.

Tema 57. El síndrome de irritación peritoneal.

Tema 58. Hernias inguinales y crurales. Estrangulación herniaria.

Tema 59. Hernias diafragmáticas.

Tema 60. Úlcus gastroduodenales.

Tema 61. Complicaciones de las úlceras gastroduodenales.

Tema 62. Tumores del estómago.

Tema 63. Pancreopatías.

Tema 64. Colecistopatías.

Tema 65. Afecciones de las vías biliares extrahepáticas.

Tema 66. Quistes y tumores hepáticos.

Tema 67. El síndrome de hipertensión portal.

Tema 68. Patología quirúrgica del bazo.

Tema 69. Apendicitis.

Tema 70. Tumores del colon.

Tema 71. Tumores del recto.

Tema 72. Hemorroides.—Prolapso rectal.—Fisura anal.—Fistulas y abscesos perianales.

Tema 73. Retención de orina.

Tema 74. Síndromes neurovasculares de la extremidad superior.

Tema 75. Panadizos y flemones de la mano.

Tema 76. Amputaciones y desarticulaciones de los miembros.—Gangrenas vasculares.

#### *Dermatología*

Tema 1. Concepto de Dermatología.

Tema 2. Embriología y anatomía de la piel.—Histología y ultraestructura de la epidermis.

Tema 3. Queratogénesis.

Tema 4. Melanogénesis.

Tema 5. Absorción percutánea.

Tema 6. Estructura, ultraestructura y función de las glándulas sudoríparas.

Tema 7. Estructuras, ultraestructura y función de las glándulas sebáceas.

Tema 8. Estructura, ultraestructura y función del folículo piloso.

Tema 9. La dermis: morfología y función.

Tema 10. Vascularización cutánea.

Tema 11. Inervación cutánea.

Tema 12. Biología de la regeneración cutánea.

Tema 13. Biología del envejecimiento cutáneo.

Tema 14. Estructura, ultraestructura y metabolismo del tejido celular subcutáneo.

Tema 15. Macromorfología de las lesiones cutáneas. Exploración clínica dermatológica.

- Tema 16. Histopatología general de la piel.  
 Tema 17. Citología electroforesis e inmunodifusión en diagnóstico e investigación dermatológica.  
 Tema 18. Técnicas autorradiográficas.—Cultivo de tejidos en dermatología.  
 Tema 19. Terapéutica local en dermatología.  
 Tema 20. Terapéutica general en dermatología.  
 Tema 21. Radioterapia dermatológica.  
 Tema 22. Radioterapia, radioisótopos en investigación y terapia de la piel.  
 Tema 23. Cirugía dermatológica.  
 Tema 24. Dermatitis zoonositarias (excepto leishmaniosis).  
 Tema 25. Leishmaniosis.  
 Tema 26. Dermofitosis. Pitiriasis versicolor.  
 Tema 27. Candidiasis cutáneas.  
 Tema 28. Micosis cutáneas profundas.  
 Tema 29. Enfermedades piógenas de la piel.  
 Tema 30. Tuberculosis cutánea.  
 Tema 31. Enfermedad de Besnier-Boeck Schaumann.  
 Tema 32. Lepra. Patología general. Lepra incrustada tuberculoide.  
 Tema 33. Lepra lepromatosa y borderline.  
 Tema 34. Dermoviropatías.  
 Tema 35. Linfocitoma inguinal subaguda.  
 Tema 36. Infección chancrosa (chancro venéreo). Granuloma inguinal.  
 Tema 37. Concepto de treponematosis.—Sífilis precoz.  
 Tema 39. Sífilis tardía.  
 Tema 39. Diagnóstico serológico de la sífilis.  
 Tema 40. Pian. Pinta. Bejel. Otras treponematosis.  
 Tema 41. Toxicodermia medicamentosa.  
 Tema 42. Dermatitis ortoérgicas mecánicas, físicas y químicas.  
 Tema 43. Conceptos generales alérgico-inmunológicos y su repercusión en patología de la piel.  
 Tema 44. Purito. Urticaria.  
 Tema 45. Dermatitis atópica. Eczema numular.  
 Tema 46. Dermatitis de contacto.  
 Tema 47. Lupus eritematoso.  
 Tema 48. Dermatomiositis.  
 Tema 49. Esclerodermia. Esclerosis cutáneas.  
 Tema 50. Angeitis cutáneas.  
 Tema 51. Vasculitis nodulares. Hipodermatitis.  
 Tema 52. Genodermatosis por trastornos de la queratinización.  
 Tema 53. Discromias congénita. Formas adquiridas.  
 Tema 54. Atrófias cutáneas: Formas congénitas y adquiridas.  
 Tema 55. Elastosis cutáneas. Genodermatosis ampollas.  
 Tema 56. Neurofibromatosis de Reclinghausen. Enfermedad de Pringle (Epiloia). Paquidermias névicas. Disrafias y branquiomias.  
 Tema 57. Lesiones cutáneas en las alteraciones del metabolismo de los aminoácidos y mucopolisacáridos. Dermatitis carenciales.  
 Tema 59. Dermatitis por alteración del metabolismo de las porfirinas.  
 Tema 59. Xantomatosis.  
 Tema 60. Psoriasis.  
 Tema 61. Eczema seborreico. Liquen plano. Pitiriasis rosada de Gibert.  
 Tema 62. Parapsoriasis. Eritemas anulares. Granuloma anular.  
 Tema 63. Enfermedad de Duhring. Eritema exudativo multiforme.  
 Tema 64. Pénfigos.  
 Tema 65. Síndromes cutáneos por isquemia arterial crónica y estasis venosos.  
 Tema 66. Púrpuras.  
 Tema 67. Dermatitis profesionales.  
 Tema 68. Dermatología geriátrica.  
 Tema 69. Reticulosis cutáneas.  
 Tema 70. Micosis fungoide. Linfocitomas. Síntomas cutáneos en las leucemias y en la enfermedad de Hodgkin.  
 Tema 71. Tumores benignos de la epidermis.  
 Tema 72. Tumores benignos de la piel de origen mesodérmico.  
 Tema 73. Carcinogénesis. Afecciones llamadas precancerosas.  
 Tema 74. Epiteliomas intraepidérmicos y vasocelulares.  
 Tema 75. Carcinomas cutáneos. Tumor fibroepitelial de Pinkus.  
 Tema 76. Melanomas.  
 Tema 77. Sarcomas cutáneos.  
 Tema 78. Patología de las glándulas sebáceas.  
 Tema 79. Afecciones decalvantes del cuero cabelludo.  
 Tema 80. Patología de las glándulas sudoríparas. Onicopatías.  
 Tema 81. Afecciones mucosas de etiología imprecisa: Aftosis. Síndrome de Gougerot-Sjögren.  
 Tema 82. Patología de la uretra: Uretritis.  
 Tema 83. Lucha antivenérea.  
 Tema 84. Lucha antileprosa y anticancerosa.

## Endocrinología y Nutrición

- Tema 1. Principios generales de fisiología endocrina. Relación con el sistema nervioso central. Interrelación hipofisaria con el resto de las glándulas endocrinas. Naturaleza química general de las hormonas y su modo de acción.  
 Tema 2. Adenohipofisis. Recuerdo anatomoclínico. Hormonas adenohipofisarias. Valoración analítica de la función de la hipófisis anterior.  
 Tema 3. Hipopituitarismo. Clasificación. Clínica: Diagnóstico. Tratamiento.  
 Tema 4. Tumores hipofisarios. Clasificación. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento.  
 Tema 5. Neurohipofisis. Recuerdo anatomoclínico. Hormonas neurohipofisarias. Diabetes insípida. Clínica. Procedimientos diagnósticos. Tratamiento.  
 Tema 6. Tiroides. Recuerdo anatomoclínico. Biosíntesis de hormonas tiroideas. Control de su secreción. Transporte plasmático de hormonas. Acciones periféricas esenciales.  
 Tema 7. Valoración analítica e instrumental de la función tiroidea. Pruebas de estimulación y supresión.  
 Tema 8. Hiperfunción tiroidea. Clasificación etiológica. Clínica. Diagnóstico. Crisis tirotóxicas.  
 Tema 9. Tratamiento del hipertiroidismo. Drogas antitiroideas. I<sup>131</sup>. Cirugía. Valoración crítica.  
 Tema 10. Hipofunción tiroidea. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento.  
 Tema 11. Tiroiditis. Clasificación. Mecanismos autoinmunes. Clínica. Tratamiento.  
 Tema 12. Tumores de tiroides. Clasificación. Resumen clínico y diagnóstico. Criterios de tratamiento de los carcinomas papilar y folicular.  
 Tema 13. Bocios o isenzimáticos. Clasificación. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento.  
 Tema 14. Regulación paratiroidea del metabolismo fosfocálcico. Parat-hormona. Tirocalcitonina.  
 Tema 15. Hiperfunción paratiroidea. Formas ósea y real. Diagnóstico y diagnóstico diferencial. Tratamiento.  
 Tema 16. Hipofunción paratiroidea. Clasificación. Aspectos clínicos. Pseudohipoparatiroidismo. Tratamiento con vitamina D.  
 Tema 17. Suprarrenales. Recuerdo anatomoclínico. Biosíntesis de esteroides suprarrenales. Control de su secreción. Metabolismo y eliminación urinaria. Acciones fundamentales de los mismos (mineralocorticoides, glucocorticoides, androgénica).  
 Tema 18. Valoración analítica de la función suprarrenal. Pruebas de estimulación y supresión.  
 Tema 19. Hiperfunción suprarrenal. Síndrome y enfermedad de Cushing. Fisiopatología clínica. Diagnóstico. Tratamiento.  
 Tema 20. Hipofunción suprarrenal. Clasificación. Fisiopatología clínica. Diagnóstico. Tratamiento. Crisis suprarrenal.  
 Tema 21. Síndrome adrenogenital. Clasificación. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento.  
 Tema 22. Fisiopatología de la producción de aldosterona. Hiperaldosteronismo primario.  
 Tema 23. Médula suprarrenal. Fisiología de los catecolaminas. Feocromocitoma. Diagnóstico.  
 Tema 24. Regulación hormonal del crecimiento (hormona de crecimiento, hormona tiroidea, andrógenos y estrógenos, glucocorticoides). Clasificación del retraso de crecimiento. Comentarios sobre las entidades clínicas más frecuentes. Principios de tratamiento.  
 Tema 25. Alteraciones en la diferenciación sexual. Sexo cromosómico. Sexo nuclear. Diferenciación de gonadas, conductos genitales y genitales externos. Clasificación de las alteraciones de la diferenciación sexual.  
 Tema 26. Clínica, diagnóstico y tratamiento de las alteraciones más importantes de la diferenciación sexual (disgenesia gonadal, síndrome de Klinefelter, testículo feminizante). Hermafroditismo verdadero.  
 Tema 27. Testes. Recuerdo anatomoclínico. Fisiología de la función testicular. Testosterona. Pubertad normal.  
 Tema 28. Hipogonadismo masculino. Criterios de diagnóstico. Clasificación. Clínica del hipogonadismo. Tratamiento con andrógenos.  
 Tema 29. Tumores de testículo. Clasificación. Aspectos hormonales. Clínica y tratamiento.  
 Tema 30. Ginecomastia. Criptorquidia. Clínica y tratamiento.  
 Tema 31. Ovario. Recuerdo anatomoclínico. Hormonas ováricas y su acción. Ciclo menstrual normal. Ovulación.  
 Tema 32. Galactorrea. Pubertad precoz. Clasificación. Posibilidades de tratamiento.  
 Tema 33. Hirsutismo femenino. Clasificación. Clínica. Tratamiento.  
 Tema 34. Dependencia hormonal de neoplasias. Tratamiento hormonal de los cánceres de mama, próstata y endometrio.  
 Tema 35. Utilización inespecífica del ACTH y esteroides suprarrenales en la práctica clínica: Contraindicaciones y complicaciones.  
 Tema 36. Requerimientos nutritivos esenciales (calorías, principios inmediatos, elementos inorgánicos y vitaminas). Composición de la dieta normal.  
 Tema 37. Patogenia de la alteración nutritiva. Valoración del estado nutritivo. Diagnóstico de la malnutrición.

Tema 38. Desnutrición del hambre. Descripción clínica y analítica. Kwashiorkor.

Tema 39. Pérdida de peso. Actuación ante la misma. Anorexia nerviosa.

Tema 40. Obesidad. Aspectos etiológicos de la misma. Diagnóstico. Tratamiento.

Tema 41. Bocio endémico. Distribución geográfica. Patogenia. Aspectos clínicos y de laboratorio. Tratamiento.

Tema 42. Pelagra, Beriberi, Escorbuto. Breves descripciones.

Tema 43. Raquitismo y osteomalacia. Diagnóstico diferencial.

Tema 44. Déficit de vitamina A. Xeroftalmia.

Tema 45. Errores congénitos de metabolismo. Concepto y comentarios generales sobre la clasificación.

Tema 46. Gota y otras alteraciones del metabolismo del ácido úrico.

Tema 47. Alteraciones del metabolismo de las porfirinas. Clasificación. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento.

Tema 48. Lipidosis y Xantomatosis. Concepto. Clasificación. Comentarios sobre la misma.

Tema 49. Insulina y metabolismo de los hidratos de carbono.

Tema 50. Exploración del metabolismo de los carbohidratos.

Tema 51. Naturaleza y clasificación de la diabetes mellitus. Diabetes primaria o esencial. Diabetes secundaria. Características clínicas y evolutivas de la diabetes manifiesta del adulto y del joven.

Tema 52. Profilaxis. Tratamiento dietético de la diabetes.

Tema 53. Insulinoterapia y sus complicaciones.

Tema 54. Hipoglucemiantes (Sulfonilúreas) y antidiabéticos orales (Biguanidas).

Tema 55. Complicaciones específicas de la diabetes. Cetoacidosis y coma diabéticos. Principios generales en la terapéutica del coma diabético.

Tema 56. Microangiopatía diabética: Aspectos anatomopatológicos y bioquímicos. Retinopatía diabética. Nefropatía diabética. Neuropatía diabética.

Tema 57. Complicaciones no específicas de la diabetes. Infecciones. Ateromatosis: infarto de miocardio y gangrena de las extremidades. Profilaxis y tratamiento de la gangrena diabética.

Tema 58. Diabetes y embarazo.

Tema 59. Diabetes infantil. Características fisiopatológicas y clínicas. Aspectos sociales.

Tema 60. Diabetes y cirugía.

#### Ginecología

Tema 1. Semiología general de las ginecopatías. Síntomas menstruales y su clasificación. Leucorreas y su clasificación.

Tema 2. El dolor pelviano. Sus causas. Mecanismo del dolor pelviano.

Tema 3. Dismenorrea y tensión premenstrual. Etiología. Clínica. Tratamiento.

Tema 4. La constitución femenina. Biotipos femeninos. La constitución endocrina. Los caracteres sexuales.

Tema 5. Exploración especial ginecológica. Exploración de la vagina y de la portio. Colposcopia. Biopsia de la portio.

Tema 6. La exploración citológica en Ginecología. Técnicas de toma y de coloración. Citología en el diagnóstico funcional. Citología en el diagnóstico del carcinoma genital.

Tema 7. La exploración radiográfica en Ginecología. Diversas técnicas. Semiología de los casos radiográficos en Ginecología.

Tema 8. Exploración de la función del ovario. Datos clínicos. Determinaciones hormonales. Exploración citológica e histológica. La temperatura basal. Semiología del moco cervical.

Tema 9. Exploración de la permeabilidad de la trompa. Insuflación tubárica. Exploración endoscópica en Ginecología. La celioscopia transvaginal.

Tema 10. Desarrollo embriológico del aparato genital femenino. Determinación del sexo. Embriología de las diversas partes del aparato genital de la mujer.

Tema 11. Pubertad. Cambios endocrinos y somáticos en la pubertad. La menarquía. Alteraciones de la menarquía. La nulidad.

Tema 12. Climaterio y menopausia. Factores endocrinos del climaterio. Cronología del climaterio. Clínica y tratamiento de los trastornos climatéricos.

Tema 13. Roentgenterapia en Ginecología. Indicaciones de la Roentgenterapia en Ginecología. Técnicas del tratamiento de las afecciones benignas. Técnica del tratamiento en las afecciones malignas. Resultados.

Tema 14. Curioterapia en Ginecología. Cuerpos radiactivos naturales y artificiales. Características de la radiación. Indicaciones de su empleo en Ginecología. Técnica. Resultado.

Tema 15. Fundamentos de la hormonoterapia ginecológica. Tratamientos con estrógenos. Tratamiento con gestágenos. Tratamiento con andrógenos. Tratamiento con combinaciones de hormonas. Otras hormonas en el tratamiento ginecológico.

Tema 16. Operatoria ginecológica. Vías de acceso. Preparación de la enferma y cuidados preoperatorios. La enfermedad postoperatoria en Ginecología.

Tema 17. Amenorrea. Amenorrea esencial. Amenorreas secundarias. El síndrome de Turner.

Tema 18. Metrorragias funcionales. Clasificación endocrinológica. Formas histopatológicas endometriales de las hemorragias funcionales. Tratamiento de las hemorragias funcionales.

Tema 19. Síndrome de virilismo en la mujer. Clasificación. Formas clínicas. Tratamiento.

Tema 20. Hermafroditismo y pseudohermafroditismo. Causas generales de los intersexos. Causas endocrinas de los intersexos. El sexo genético y su diagnóstico.

Tema 21. Esterilidad. Etiología. Patogenia. Clasificación de las diferentes formas de esterilidad conyugal.

Tema 22. Esterilidad. Diagnóstico. Procedimientos mínimos para el diagnóstico de la esterilidad. Tratamiento de la esterilidad.

Tema 23. Colpitis. Trichomoniasis. Candidiasis. Diagnóstico. Transmisión. Profilaxis. Tratamiento.

Tema 24. Tuberculosis genital femenina. Etiología. Puertas de entrada y vías de propagación. Anatomía patológica. Clínica. Tratamiento.

Tema 25. Gonorrea femenina. Etiología. Puertas de entrada, modo de contagio y vías de propagación. Anatomía patológica. Sintomatología. Diagnóstico. Tratamiento.

Tema 26. Abdomen agudo en Ginecología. Diagnóstico diferencial.

Tema 27. Secuelas de las infecciones postabortivas y postpuerperales. Formas anatomopatológicas. Pelviperitonitis. Estudio clínico y tratamiento. Parametritis. Estudio clínico y tratamiento.

Tema 28. La endometriosis. Definición y clasificación. Anatomía patológica. Etiopatogenia. Clínica de la endometriosis. Tratamiento.

Tema 29. Medios de sostén del aparato genital. Trastornos estáticos del aparato genital. Etiología. Sintomatología. Diagnóstico. Tratamiento.

Tema 30. Congestión pelviana. Etiología. Anatomía patológica. Clínica. Tratamiento. Influencia de los trastornos psicosomáticos de la mujer sobre las algias pelvianas.

Tema 31. Enfermedades de la vulva. Trastornos tróficos e inflamatorios. Malformaciones congénitas. Neoplasias de la vulva. Carcinoma vulvar; estudio clínico y tratamiento.

Tema 32. Cervicitis. Estudio anatomopatológico y clínico. Ectopias. Erosión y sus variedades. Leucoplasia cervical. Pólipos cervicales.

Tema 33. Mioma uterino. Frecuencia. Etiología. Formas anatomoclínicas. Criterio terapéutico en los miomas uterinos.

Tema 34. Sarcoma de útero. Frecuencia. Etiología. Anatomía patológica. Sintomatología, diagnóstico y tratamiento.

Tema 35. Corioepitelioma de útero. Frecuencia. Etiología. Anatomía patológica. Sintomatología, diagnóstico y tratamiento. El pronóstico del corioepitelioma de útero.

Tema 36. Carcinoma de endometrio. Frecuencia. Etiología. Anatomía patológica. Sintomatología, diagnóstico y tratamiento.

Tema 37. Carcinoma cervical uterino. Clasificación. Anatomía patológica. Etiología. Frecuencia. Sintomatología.

Tema 38. Diagnóstico precoz del cáncer cervical uterino. El carcinoma «in situ». Sintomatología clínica precoz. Medios auxiliares para el diagnóstico. Campaña social y campaña médica para el diagnóstico precoz del cáncer uterino.

Tema 39. Tratamiento quirúrgico del cáncer cervical uterino. Indicaciones según los grados de extensión. Operaciones propuestas. Tratamiento actinoterápico del cáncer cervical uterino. Indicaciones según los grados de extensión. Técnicas propuestas. Estudio crítico y resultados lejanos del tratamiento.

Tema 40. Tumores de ovario. Histogénesis. Clasificación. Los tumores funcionantes del ovario.

Tema 41. El aparato urinario en Ginecología. Cistitis y cistopatías de origen ginecológico. Fistulas urogenitales. Alteraciones del aparato urinario en el cáncer uterino.

Tema 42. Fistulas urogenitales y rectovaginales. Estudio clínico. Importancia social y tratamiento.

Tema 43. Problemas que plantean las afecciones ginecológicas inflamatorias y tumorales en el embarazo, parto y puerperio. Problemas sociales que plantean las afecciones ginecológicas y el tratamiento de las mismas.

#### Neurología y Psiquiatría

Tema 1. Las causas de las alteraciones psíquicas.

Tema 2. Conceptos y sistemas nosológicos psiquiátricos.

Tema 3. Psiquiatría social e higiene mental.

Tema 4. Estudio crítico de los sistemas asistenciales psiquiátricos.

Tema 5. Las epilepsias.

Tema 6. Las oligofrenias.

Tema 7. Las esquizofrenias.

Tema 8. Las psicosis afectivas.

Tema 9. Las psicosis atípicas.

Tema 10. Las alteraciones de la senilidad y la presenilidad.

Tema 11. Las alteraciones psíquicas en el niño.

Tema 12. Clínica general de las alteraciones psíquicas de base corporal.

Tema 13. Las toximánias no alcohólicas.

Tema 14. El alcoholismo crónico.

Tema 15. Las psicosis alcohólicas.

Tema 16. Las reacciones psicógenas anormales.

Tema 17. Las neurosis.

Tema 18. Las personalidades anormales.

Tema 19. Las conductas sexuales anormales.

Tema 20. Los síndromes psicósomáticos.

Tema 21. Los síndromes psiquiátricos y atrógenos.

- Tema 22. Los tratamientos biológicos.  
 Tema 23. Los tratamientos psicofarmacológicos.  
 Tema 24. Técnicas de psicoterapia individual de base no psicoanalítica.  
 Tema 25. Técnicas de psicoterapia individual de base psicoanalítica.  
 Tema 26. Técnicas de psicoterapia de grupo.  
 Tema 27. Valoración de las incapacidades profesionales en Psiquiatría.  
 Tema 28. Psiquiatría forense. Apreciaciones psiquiátricas en relación con el Código Penal, Civil y Canónico.  
 Tema 29. La electroencefalografía en neurología y psiquiatría.  
 Tema 30. La neurorradiología en neurología y psiquiatría.  
 Tema 31. Semiología neurológica y psiquiátrica del líquido cefalorraquídeo.  
 Tema 32. El electrodiagnóstico en neurología.  
 Tema 33. Las alteraciones neurológicas y psiquiátricas del lenguaje, incluida la tartamudez. Las apraxias y las agnosias.  
 Tema 34. Las cefaleas.  
 Tema 35. Las convulsiones y otras crisis cerebrales.  
 Tema 36. Aspectos neurológicos del coma.  
 Tema 37. Síndromes neurológicos y psiquiátricos carenciales, hemáticos y paraneoplásicos.  
 Tema 38. Síndromes neurológicos y psiquiátricos en alteraciones hepáticas y pancreáticas.  
 Tema 39. Síndromes neurológicos y psiquiátricos en afecciones cardiorrespiratorias.  
 Tema 40. Síndromes neurológicos y psiquiátricos en las enfermedades endocrinas.  
 Tema 41. Síndromes neurológicos y psiquiátricos en las alteraciones metabólicas.  
 Tema 42. Síndromes neurológicos y psiquiátricos en las infecciones generales.  
 Tema 43. Síndromes neurológicos y psiquiátricos en las enfermedades del cráneo y la columna vertebral.  
 Tema 44. Malformaciones y disrafias del sistema nervioso. Siringomielia.  
 Tema 45. Facomatosis.  
 Tema 46. Heredodegeneraciones espinocerebelosas.  
 Tema 47. Parálisis cerebral infantil.  
 Tema 48. Afecciones cerebelosas.  
 Tema 49. Afecciones extrapiramidales.  
 Tema 50. Afecciones vasculares encefálicas.  
 Tema 51. Afecciones vasculares medulares. Afecciones vasculares meníngeas.  
 Tema 52. Trastornos de irrigación encefálica de origen extracerebral.  
 Tema 53. Las meningitis agudas purulentas.  
 Tema 54. Las encefalitis y las mielitis purulentas y el absceso cerebral.  
 Tema 55. Las meningitis, encefalitis y mielitis no purulentas.  
 Tema 56. Sífilis del sistema nervioso.  
 Tema 57. Tuberculosis del sistema nervioso.  
 Tema 58. Las leuco-encefalomielitis desmielinizantes y esclerosantes.  
 Tema 59. Las parasitosis del sistema nervioso.  
 Tema 60. Las intoxicaciones del sistema nervioso (excepto las alcohólicas y las yatrógenas).  
 Tema 61. Las afecciones yatrógenas neurológicas.  
 Tema 62. Clínica general de los tumores del sistema nervioso.  
 Tema 63. Tumores supratentoriales.  
 Tema 64. Tumores infratentoriales.  
 Tema 65. Tumores medulares.  
 Tema 66. Los síndromes miasténicos y miotónicos.  
 Tema 67. Los síndromes distróficos, atróficos e hipertróficos musculares.  
 Tema 68. Las amiotrofias neurógenas.  
 Tema 69. Las neuritis y polineuritis.  
 Tema 70. Semiología y clínica de los nervios craneales.  
 Tema 71. Síndromes neurológicos vegetativos y tróficos.

### Odontología

- Tema 1. Embriología de la boca y de los maxilares. Su aplicación a las malformaciones de la cara.  
 Tema 2. Embriología de los dientes. Sus diferentes etapas.  
 Tema 3. Cronología de la erupción dentaria. Mecanismo. Anomalías.  
 Tema 4. Anatomía del maxilar superior; sus relaciones; senos maxilares.  
 Tema 5. Anatomía de la mandíbula. Relaciones. Suelo de boca.  
 Tema 6. Irrigación arterial, venosa y linfática de la boca.  
 Tema 7. Inervación sensitiva y motora de la boca.  
 Tema 8. Caries dental. Etiopatogenia. Teorías.  
 Tema 9. Profilaxis de la caries dental.  
 Tema 10. Pulpitis. Sus clases. Diagnóstico diferencial.  
 Tema 11. Periodontitis apical aguda y crónica.  
 Tema 12. Tratamiento conservador en las distintas clases de pulpitis y periodontitis.  
 Tema 13. Apiceptomias; indicaciones y técnicas. Reimplantación.

- Tema 14. Procesos inflamatorios odontógenos de las partes blandas perimaxilares. Flemón del suelo de boca.  
 Tema 15. Sinusitis de origen dentario.  
 Tema 16. Osteomielitis de los maxilares.  
 Tema 17. Infección focal en estomatología.  
 Tema 18. Anestesia local. Anestésicos. Farmacología. Accidentes. Precauciones.  
 Tema 19. Anestesia regional. Técnicas.  
 Tema 20. Anestesia general. Indicaciones. Condiciones.  
 Tema 21. Extracción dentaria. Indicaciones. Técnicas.  
 Tema 22. Complicaciones inmediatas de la extracción. Profilaxis.  
 Tema 23. Complicaciones tardías. Alveolitis.  
 Tema 24. Hemorragias postextracción. Profilaxis y tratamiento.  
 Tema 25. Signos bucales en enfermos con diátesis hemorrágicas. La extracción dentaria en estos enfermos.  
 Tema 26. Analgésicos. Antiinflamatorios y tranquilizantes. Sofrología.  
 Tema 27. Antibióticos y quimioterápicos en Estomatología.  
 Tema 28. Cordales incluidos. Clínicas y tratamiento.  
 Tema 29. Caninos incluidos. Clínica y tratamiento. Otras inclusiones dentarias.  
 Tema 30. Gingivitis y estomatitis. Clasificación.  
 Tema 31. Queilitis y glositis.  
 Tema 32. Parodontopatías. Etiopatogenia. Profilaxis.  
 Tema 33. Parodontopatías. Tratamiento.  
 Tema 34. Higiene y cuidado de la boca y de los dientes.  
 Tema 35. Malformaciones y anomalías de la oclusión. Clasificaciones. Profilaxis.  
 Tema 36. Conceptos generales de la Terapéutica ortodóncica funcional y fija.  
 Tema 37. Extracciones seriadas y Cirugía profiláctica y terapéutica en ortodoncia.  
 Tema 38. Fracturas de mandíbula. Clasificación. Estudio clínico.  
 Tema 39. Fracturas del tercio medio de la cara. Clasificación. Estudio clínico.  
 Tema 40. Primeras atenciones y tratamiento precoz del traumatizado facial.  
 Tema 41. Articulación temporo-maxilar. Artritis. Artrosis y anquilosis.  
 Tema 42. Quistes de los maxilares.  
 Tema 43. Lesiones precancerosas. Leucoplasias. Diagnóstico precoz del cáncer de boca. Biopsia.  
 Tema 44. Tumores benignos de la cavidad bucal y de los maxilares.  
 Tema 45. Tumores malignos de la cavidad bucal y de los maxilares.  
 Tema 46. Estudio clínico y radiológico diferencial de los tumores benignos y malignos de los maxilares.  
 Tema 47. Tratamiento de los tumores benignos de la cavidad bucal y de los maxilares.  
 Tema 48. Tratamiento de los tumores malignos de la cavidad bucal y de los maxilares. Quirúrgico. Rayos X. Rádium. Antimitóticos.  
 Tema 49. Principales proyecciones para el estudio radiológico de la cara.  
 Tema 50. Neuralgias faciales. Neuralgia del trigémino. Tratamiento.  
 Tema 51. Inflamaciones de las glándulas salivares. Litiasis. Tratamiento.  
 Tema 52. Tumores de las glándulas salivares.

### Oftalmología

- Tema 1. Fisiopatología de la refracción ocular.  
 Tema 2. La miopía como enfermedad. Complicaciones. Profilaxis y tratamiento.  
 Tema 3. Concepto del astigmatismo. Causas y tratamiento del astigmatismo irregular.  
 Tema 4. Ambliopía: concepto, clasificación y formas clínicas.  
 Tema 5. Ambliopía: diagnóstico y tratamiento.  
 Tema 6. Traumatismos de la órbita y globo ocular.  
 Tema 7. Patología de la glándula lagrimal. Síndrome de Mikuliz.  
 Tema 8. Semiología del lagrimeo. Síndrome de Sjögren.  
 Tema 9. Patología de la vía lagrimal. Tratamiento de las dacriocistitis.  
 Tema 10. Patología del borde ciliar de los párpados. Tratamiento de las blefaritis.  
 Tema 11. Espasmos y parálisis de la musculatura de los párpados. Clínica y tratamiento.  
 Tema 12. Conjuntivitis bacterianas: clínica y tratamiento.  
 Tema 13. Conjuntivitis víricas (excepto tracoma): clínica y tratamiento.  
 Tema 14. Conjuntivitis alérgica: clínica y tratamiento.  
 Tema 15. Etiología, patogenia y anatomía patológica del tracoma.  
 Tema 16. Síntomas, diagnóstico y complicaciones del tracoma.  
 Tema 17. Tratamiento del tracoma y sus complicaciones.  
 Tema 18. Tumores de la conjuntiva y de los párpados.  
 Tema 19. Tratamiento de las úlceras de la córnea y de sus complicaciones.  
 Tema 20. Queratitis víricas. Clínica y tratamiento.

- Tema 21. Distrofias corneales. Tipos clínicos.  
 Tema 22. Queratectomía, queratoplastias y prostoqueratoplastias. Modalidades e indicaciones.  
 Tema 23. Uveítis: etiología, clasificación y formas clínicas.  
 Tema 24. Uveítis: síntomas y diagnóstico biológico.  
 Tema 25. Uveítis y enfermedades del colágeno.  
 Tema 26. Uveítis simpática: etiopatogenia, síntomas, diagnóstico y tratamiento.  
 Tema 27. Síndrome de Vogt-Koyanagi-Harada.  
 Tema 28. Toxoplasmosis: etiología, síntomas, diagnóstico biológico y tratamiento.  
 Tema 29. Uveítis: tratamiento específico e inespecífico.  
 Tema 30. Biomicroscopia y gonioscopia.  
 Tema 31. Tonometría y tonografía.  
 Tema 32. Etiología y patogenia de los glaucomas.  
 Tema 33. Clasificación y formas clínicas de los glaucomas.  
 Tema 34. Estudio campimétrico en los glaucomas.  
 Tema 35. Estudio clínico de los glaucomas secundarios.  
 Tema 36. Tratamiento médico de los glaucomas.  
 Tema 37. Tratamiento quirúrgico de los glaucomas.  
 Tema 38. Semiología de la pupila.  
 Tema 39. Luxación del cristalino: clínica y tratamiento.  
 Síndrome de Marfan.  
 Tema 40. Patogenia de las cataratas. Formas clínicas.  
 Tema 41. Cataratas sintomáticas.  
 Tema 42. Técnicas quirúrgicas en el tratamiento de las cataratas. Indicaciones de cada método.  
 Tema 43. Retinopatías vasculares.  
 Tema 44. Retinopatías metabólicas, con especial estudio de la diabética.  
 Tema 45. Retinopatías renal y gravídica.  
 Tema 46. El fondo de ojo en las hemopatías.  
 Tema 47. El fondo de ojo en las afecciones crónicas del aparato respiratorio.  
 Tema 48. Patología ocular en las afecciones nasales y paranasales.  
 Tema 49. Patología ocular en las afecciones del oído y de la boca.  
 Tema 50. Retinoblastoma. Melanoma maligno de la coroides. Clínica y tratamiento.  
 Tema 51. Desprendimiento de retina: clasificación, síntomas y diagnóstico diferencial.  
 Tema 52. Desprendimiento de retina: diferentes métodos de tratamiento quirúrgico.  
 Tema 53. Desprendimiento de retina: tratamiento pre y postoperatorio.  
 Tema 54. Estudio de la retinosis pigmentaria. Etiología de las pseudoretinosis pigmentarias adquiridas.  
 Tema 55. Ectasia papilar. Diagnóstico diferencial entre el edema papilar de la hipertensión maligna y la papila de ectasia de la hipertensión endocraneal.  
 Tema 56. Etiología y patogenia de las neuritis ópticas. Semiología de la atrofia papilar.  
 Tema 57. Hemianopsias y su valoración clínica.  
 Tema 58. Los corticoesteroides en oftalmología. Peligros y complicaciones.  
 Tema 59. Cristales de contacto: modalidades e indicaciones.

#### Otorrinolaringología

- Tema 1. Filogenia y ontogenia en Otorrinolaringología.  
 Tema 2. Anatomía funcional del órgano auditivo.  
 Tema 3. Anatomía funcional del laberinto posterior.  
 Tema 4. Fisiología de la audición.  
 Tema 5. Fisiología del laberinto posterior.  
 Tema 6. Pruebas funcionales del laberinto anterior.  
 Tema 7. Pruebas funcionales del laberinto posterior.  
 Tema 8. Fisiopatología del laberinto anterior.  
 Tema 9. Fisiopatología del laberinto posterior.  
 Tema 10. Malformaciones congénitas del órgano auditivo.  
 Tema 11. Patología no inflamatoria del oído externo.  
 Tema 12. Patología inflamatoria del oído externo.  
 Tema 13. Otitis media aguda.  
 Tema 14. Otitis media crónica.  
 Tema 15. Salpingopatías. Timpanoesclerosis.  
 Tema 16. Complicaciones intrapetrosas de las otitis.  
 Tema 17. Complicaciones endocraneales de las otitis.  
 Tema 18. Otosclerosis.  
 Tema 19. Cirugía funcional auditiva. Prótesis auditivas (electrónicas).  
 Tema 20. Cocolopatías degenerativas.  
 Tema 21. Sordomudez.  
 Tema 22. Síndromes vestibulares periféricos.  
 Tema 23. Síndromes vestibulares centrales.  
 Tema 24. Traumatismos del oído.  
 Tema 25. Tumores del oído.  
 Tema 26. Técnicas de radiodiagnóstico en otología.  
 Tema 27. Anatomía funcional del órgano de la olfacción. Olfatometría.  
 Tema 28. Anatomía funcional de las fosas nasales y senos.  
 Tema 29. Fisiología de las fosas nasales y senos.  
 Tema 30. Malformaciones congénitas de las fosas nasales.  
 Tema 31. Algas reflejas de origen nasosinusal.  
 Tema 32. Epistaxis.  
 Tema 33. Afecciones cutáneas de la nariz.

- Tema 34. Cuerpos extraños de las fosas nasales. Traumatismos nasosinuales.  
 Tema 35. Afecciones del tabique nasal.  
 Tema 36. Rinitis específicas.  
 Tema 37. Rinitis inespecíficas: Agudas.  
 Tema 38. Rinitis inespecíficas: Crónicas.  
 Tema 39. Sinusitis agudas.  
 Tema 40. Sinusitis crónicas.  
 Tema 41. Rino-sinusopatías alérgicas.  
 Tema 42. Complicaciones de las sinusitis.  
 Tema 43. Tumores rino-sinuales.  
 Tema 44. Anatomía funcional de la faringe.  
 Tema 45. Malformaciones congénitas velo-palato-faríngeas.  
 Tema 46. Rinofaringitis agudas y crónicas.  
 Tema 47. Tumores de la rinofaringe.  
 Tema 48. Faringoamigdalitis agudas inespecíficas.  
 Tema 49. Faringoamigdalitis agudas específicas.  
 Tema 50. Faringitis crónicas.  
 Tema 51. Amigdalitis crónica. Patología focal O. R. L.  
 Tema 52. Traumatismos y cuerpos extraños de la faringe.  
 Tema 53. Tumores de la meso e hipofaringe.  
 Tema 54. Técnicas de radiodiagnóstico en patología rino-sinusal y faringológica.  
 Tema 55. Anatomía funcional de la laringe.  
 Tema 56. Fisiología laringea.  
 Tema 57. Malformaciones congénitas de la laringe.  
 Tema 58. Traumatismos y cuerpos extraños de la laringe.  
 Tema 59. Laringitis agudas.  
 Tema 60. Laringitis crónicas.  
 Tema 61. Trastornos de la motilidad laringea.  
 Tema 62. Tumores benignos y formaciones pseudotumorales laringeas.  
 Tema 63. Tumores malignos: Etiopatogenia; síntomas y diagnóstico.  
 Tema 64. Tumores malignos: Tratamiento.  
 Tema 65. Patología de la voz y de la palabra.  
 Tema 66. Patología respiratoria laringea: Disnea laringea.  
 Tema 67. Anatomía funcional de las vías respiratorias y digestivas.  
 Tema 68. Indicaciones y técnica de la esofagoscopia.  
 Tema 69. Indicaciones y técnica de la traqueo-broncoscopia.  
 Tema 70. Técnicas de radiodiagnóstico en laringo-traqueo-bronco-esofagología.  
 Tema 71. Problemas sociales y laborales del sordo y del laringectomizado.  
 Tema 72. Las enfermedades profesionales en Otorrinolaringología.

#### Pediatría-Puericultura

- Tema 1. Hospitalización infantil. Concepto y estructura del hospital infantil.  
 Tema 2. La historia clínica pediátrica. Normas y recogida de anamnesis prenatal, natal y neonatal.  
 Tema 3. Datos especiales del examen físico del prematuro y del recién nacido.  
 Tema 4. Cuidados al prematuro.  
 Tema 5. Datos especiales del examen físico del lactante.  
 Tema 6. Examen químico y bacteriológico de orina. Particularidades en cuanto a técnica de recogida e interpretación en el niño.  
 Tema 7. Examen químico y bacteriológico de heces. Particularidades en cuanto a técnica de recogida e interpretación en el niño.  
 Tema 8. Examen radiológico cardio-respiratorio.  
 Tema 9. Examen radiológico de aparato digestivo.  
 Tema 10. Desarrollo psíquico.—Diversas etapas de la personalidad del niño.—Tests mentales.  
 Tema 11. Peculiaridades de la medicación en el recién nacido.  
 Tema 12. Dosificación y administración de medicamentos en el niño pequeño.  
 Tema 13. Inmunizaciones.—Bases fisiopatológicas y calendario vacunal.  
 Tema 14. Lactancia natural y técnicas de la misma.—Estudio de la leche de mujer.  
 Tema 15. Dificultades de la lactancia materna.—Lactacios. Destete.  
 Tema 16. Lactancia artificial.—Composición de la leche de vaca y estudio comparativo con la leche de mujer.—Cálculo de la ración alimenticia del lactante.  
 Tema 17. Lactancia artificial.—Técnica con diluciones lácteas.—Idem con leches en polvo.—Idem con leches condensadas.—Idem con leches acidificadas.  
 Tema 18. Práctica de la lactancia artificial.—Suplementos alimenticios y vitamínicos del lactante.  
 Tema 19. Metabolismo hidrosalino.  
 Tema 20. Regulación del metabolismo ácido-base.  
 Tema 21. La deshidratación del lactante y sus tipos clínicos.  
 Tema 22. Rehidratación en las diversas formas de deshidratación del lactante.  
 Tema 23. Fisiopatología del metabolismo fosfo-cálcico.—Técnicas de exploración del mismo.—El proceso de osificación.  
 Tema 24. Hipovitaminosis e hipervitaminosis D en el niño.

- Tema 25. Raquitismos vitamino-resistentes.  
 Tema 26. Hipercalemias en el niño.  
 Tema 27. Errores innatos del metabolismo de los aminoácidos.—Formas más importantes.  
 Tema 28. Errores innatos del metabolismo de los hidratos de carbono. Formas más importantes.  
 Tema 29. Errores innatos del metabolismo de las grasas.—Formas más importantes.  
 Tema 30. Errores innatos del metabolismo de la bilirrubina. Formas más importantes.  
 Tema 31. Enfermedades de los vómitos cíclicos.  
 Tema 32. Sistemática y estudio de los hipocrecimientos.  
 Tema 33. Síndromes diencefalo-hipofisarios en el niño.  
 Tema 34. Pubertad, pseudo-pubertad precoz y estados intersexuales.  
 Tema 35. Patología del tiroides en el niño.  
 Tema 36. Patología de las paratiroides en el niño.  
 Tema 37. Patología de las suprarrenales en el niño.  
 Tema 38. El timo en la patología infantil.  
 Tema 39. Diabetes infantil.  
 Tema 40. Glomérulo-nefritis.  
 Tema 41. Síndrome nefrótico y nefropatías tubulares.  
 Tema 42. Pielo-nefritis.—Piurias del lactante.  
 Tema 43. Malformaciones de las vías urinarias.  
 Tema 44. Enfermedades hemáticas de iso-inmunización.  
 Tema 45. Anemias hipoplásicas infantiles.  
 Tema 46. Anemias del lactante.  
 Tema 47. Anemias hemolíticas infantiles.  
 Tema 48. Leucemias agudas.  
 Tema 49. Enfermedad de Hodking.  
 Tema 50. Enfermedad hemorrágica del recién nacido.  
 Tema 51. Hemofilias y pseudo-hemofilias.  
 Tema 52. Púrpuras infantiles.  
 Tema 53. Cardiopatías congénitas cianóticas más frecuentes.  
 Tema 54. Cardiopatías congénitas acianóticas más frecuentes.  
 Tema 55. Fiebre reumática.  
 Tema 56. Parálisis cerebral infantil.  
 Tema 57. Concepto, clasificación clínica y tratamiento de las convulsiones infantiles.  
 Tema 58. Meningitis agudas bacterianas.  
 Tema 59. Meningitis tuberculosa.  
 Tema 60. Encefalitis.  
 Tema 61. Distrofias musculares.  
 Tema 62. Síndrome de hipertensión endocraneal.—Diagnóstico precoz de los tumores endocraneales.  
 Tema 63. Hidrocefalias y malformaciones cerebrales.  
 Tema 64. Enfermedades de los bronquios.  
 Tema 65. Neumonías infantiles.  
 Tema 66. Estafilococia pulmonar.  
 Tema 67. Alergia respiratoria.  
 Tema 68. Atresia esofágica.  
 Tema 69. Hernia del hiatus.  
 Tema 70. Píloro-estenosis.  
 Tema 71. Abdomen agudo en la infancia.  
 Tema 72. Enfermedad de Hirschprung.  
 Tema 73. Malformaciones de vías biliares.  
 Tema 74. Cirrosis infantiles.  
 Tema 75. Fibrosis quística del páncreas.  
 Tema 76. Síndrome de Banti.  
 Tema 77. Síndrome común infeccioso.—Semiología y terapéutica.  
 Tema 78. Síndrome y formas de carencia de anticuerpos.  
 Tema 79. Sarampión y rubeola.  
 Tema 80. Viruela y varicela.  
 Tema 81. Virasis respiratorias.  
 Tema 82. Poliomieltis.  
 Tema 83. Kala-Azar.  
 Tema 84. Salmonellosis.  
 Tema 85. Enfermedades por colis patógenos.  
 Tema 86. Difteria.  
 Tema 87. Escarlatina y tosferina.  
 Tema 88. Tuberculosis pulmonar.  
 Tema 89. Lues connatal.  
 Tema 90. Toxoplasmosis.  
 Tema 91. Adenoiditis y otitis del lactante.

#### *Pulmón y Corazón*

- Tema 1. Anatomía broncopulmonar. Broncoscopia y broncografía.  
 Tema 2. Diagnóstico radioscópico y radiográfico de los procesos pulmonares. Descripción y crítica de las diferentes técnicas.  
 Tema 3. Exploración funcional respiratoria.  
 Tema 4. Fisiopatología de los trastornos respiratorios obstructivos y restrictivos.  
 Tema 5. Fisiopatología del recambio gaseoso.  
 Tema 6. La reacción asmática. Clasificación etiopatogénica de las distintas formas. Cuadro clínico y diagnóstico.  
 Tema 7. Formas evolutivas, complicaciones y tratamiento del asma bronquial en sus distintas variedades.  
 Tema 8. Enfisema pulmonar.

- Tema 9. Fibrosis pulmonares no tuberculosas. Neumocinosis.  
 Tema 10. Malformaciones congénitas broncopulmonares.  
 Tema 11. Tumores malignos broncopulmonares. Factores etiopatogénicos. Clasificación anatomopatológica. Vías de difusión.  
 Tema 12. Tumores malignos broncopulmonares: diagnóstico precoz. Formas clínicas. Diagnóstico y tratamiento.  
 Tema 13. Bronquiectasis. Supuraciones pulmonares.  
 Tema 14. Inflammaciones pulmonares bacterianas.  
 Tema 15. Pleuroneumopatías virales.  
 Tema 16. Enfermedades parasitarias del pulmón.  
 Tema 17. Enfermedades de la pleura.  
 Tema 18. Epidemiología y etiología de la primoinfección tuberculosa.  
 Tema 19. Formas evolutivas de la tuberculosis pulmonar.  
 Tema 20. Tratamiento médico de la tuberculosis. Normas de la Organización Mundial de la Salud.  
 Tema 21. Tratamiento quirúrgico de la tuberculosis ganglionar, bronquial y pulmonar.  
 Tema 22. Criterios de curación de la tuberculosis pulmonar. Secuelas de su evolución y tratamiento.  
 Tema 23. Colagenosis pulmonares.  
 Tema 24. Síndrome mediastínico. Patología del mediastino.  
 Tema 25. Circulación pulmonar. Modificaciones del flujo y presión. Hipertensión pulmonar.  
 Tema 26. Cor pulmonale crónico. Etiopatogenia, clínica y tratamiento.  
 Tema 27. Cor pulmonale agudo. Etiopatogenia, clínica y tratamiento.  
 Tema 28. Insuficiencia cardíaca. Fisiopatogenia y correlaciones hemodinámico-clínicas.  
 Tema 29. Tratamiento de la insuficiencia cardíaca y sus bases farmacodinámicas.  
 Tema 30. Síntesis embriológica del corazón. Clasificación anatomoevolutiva de las cardiopatías congénitas.  
 Tema 31. Electrogénesis y electrocardiograma normal.  
 Tema 32. Fonocardiografía. Fundamentos físicos. Fenómenos acústicos con cardíacos y sus bases hemodinámicas.  
 Tema 33. Comunicación interauricular. Comunicación inter-ventricular. Ductus permeable.  
 Tema 34. Estenosis pulmonar. Tetralogía de Fallot. Transposición de los grandes vasos.  
 Tema 35. Técnicas de diagnóstico e indicaciones quirúrgicas en las cardiopatías congénitas.  
 Tema 36. Fisiopatogenia de la hipertensión arterial. Clasificación de los estados hipertensivos. Hipertensión esencial.  
 Tema 37. Las formas curables de la hipertensión arterial.  
 Tema 38. Fiebre reumática. Clínica. Tratamiento y profilaxis.  
 Tema 39. Endocarditis reumática y bacteriana. Clínica y tratamiento.  
 Tema 40. Fisiopatología y clínica de las estenosis mitrales.  
 Tema 41. Indicaciones terapéuticas en la estenosis mitral. Insuficiencia mitral.  
 Tema 42. Lesiones valvulares aórticas.  
 Tema 43. Pericarditis. Clasificación, clínica y tratamiento.  
 Tema 44. Miocardiopatías. Clasificación hemodinámica. Alteraciones cardiocirculatorias en las enfermedades endocrinas, metabólicas y colagenopatías.  
 Tema 45. Cardiopatías arterioesclerosas. Angor pectoris. Clínica y tratamiento.  
 Tema 46. Diagnóstico y tratamiento del infarto de miocardio.  
 Tema 47. Complicaciones en el infarto de miocardio; diagnóstico y tratamiento.  
 Tema 48. Arritmias supraventriculares. Diagnóstico clínico y electrocardiográfico. Tratamiento.  
 Tema 49. Arritmias ventriculares. Bloqueos A-V. Diagnóstico clínico y electrocardiográfico.  
 Tema 50. Paro cardíaco: su prevención. Resucitación cardíaca.  
 Tema 51. Trastornos arteriales periféricos.  
 Tema 52. Flebotrombosis. Tromboflebitis. Varices. Clínica y tratamiento.

#### *Radiología*

- Tema 1. Atomo y partículas. Radiación electromagnética y su espectro. Emisión de energía radiante.  
 Tema 2. La electricidad en Medicina. Corrientes eléctricas: clases y unidades de medida. El ultrasonido.  
 Tema 3. El tubo de rayos X. Circuito de rayos X auto-rectificado. Rectificación y sus clases. Mecanismo de producción de radiación roentgen. Radiación, características.  
 Tema 4. Absorción de la radiación roentgen. Coeficiente aparente de absorción lineal. Clases de absorción. Coeficiente total y real de absorción e importancia relativa de los diferentes tipos de absorción.  
 Tema 5. Dosificación de la radiación roentgen. El roentgenio. El rad. Determinación de la cantidad de radiación. Calibración de una instalación de rayos X.  
 Tema 6. Determinación de la calidad de radiación. Relación entre la absorción de energía, el roentgenio, el rad y las

demás unidades. Absorción de energía por el material biológico para los diferentes tipos de energía radiante.

Tema 7. Concepto de dosis. Dosis aire, dosis superficial, dosis profunda, dosis porcentual y variaciones de las mismas en relación con la distancia foco piel, tamaño del campo y calidad de la radiación. Isodosis. Plan terapéutico de irradiación.

Tema 8. Terapia estática y terapia móvil. Dosificación en las distintas formas de terapia móvil.

Tema 9. La radiactividad natural y sus formas. Equilibrio radiactivo. Estudio del radium.

Tema 10. Instalaciones terapéuticas de alta energía.

Tema 11. Radiactividad artificial. Isótopos radiactivos.

Tema 12. Acción de las corrientes eléctricas en sus diferentes formas sobre el organismo. Acción del espectro solar y de las diversas zonas espectrales sobre el organismo. Acción local general. Acción de la luz procedente de manantiales artificiales. Mecanismo de producción del eritema y de la pigmentación.

Tema 13. Acción de las radiaciones ionizantes sobre la materia viva. Mecanismos directos e indirectos. Concepto de radiosensibilidad. Radiogenética. Mal de rayos y profilaxis.

Tema 14. Prevención de accidentes eléctricos y protección contra radiaciones ionizantes. Responsabilidad civil y deontológica en radiología.

Tema 15. El proceso fotográfico. Películas. Cámara oscura. Archivos. Informes.

Tema 16. Accesorios importantes. Pantalla fluoroscópica. Hojas reforzadoras. Diafragmas y antidifusores. Seriadores.

Tema 17. Fotorradioscopia. Intensificador de imagen. Televisión. Cine. Radiografía ampliada. Tomografía.

Tema 18. Exploración y patología radiológica del tubo digestivo. Esófago y estómago.

Tema 19. Exploración y patología radiológica del tubo digestivo. Duodeno, intestino delgado e intestino grueso.

Tema 20. Exploración y patología radiológica del hígado y vías biliares.

Tema 21. Exploración y patología radiológica del páncreas, de las suprarrenales y del peritoneo.

Tema 22. Exploraciones angiográficas. Espleno portografías y aortografías abdominales.

Tema 23. Exploración y patología radiológica del riñón.

Tema 24. Exploración y patología radiológica de las vías urinarias: Uréter, vejiga, próstata y uretra.

Tema 25. Exploración y patología radiológica del pulmón.

Tema 26. Exploración y patología radiológica del mediastino y pleura.

Tema 27. Exploración y patología radiológica del aparato circulatorio: corazón, pericardio y aorta torácica.

Tema 28. Arteriografía cerebral, ventriculografía y encefalografía. Mielografía.

Tema 29. Patología radiológica del esqueleto. Afecciones inflamatorias y parasitarias de los huesos. Fracturas.

Tema 30. Patología radiológica de las avitaminosis y trastornos hormonales de los huesos.

Tema 31. Patología radiológica de los tumores óseos: Clasificación y localizaciones más frecuentes. Metástasis.

Tema 32. Exploración y patología radiológica de cráneo y cara

Tema 33. Estudio radiológico del cuello y de la caja torácica.

Tema 34. Estudio radiológico de la columna vertebral.

Tema 35. Estudio radiológico de articulaciones, tendones y músculos.

Tema 36. Exploración y patología radiológica del embarazo y de la placenta. Histerosalpingografías. Mamografías.

Tema 37. Tratamiento radiológico general de los procesos inflamatorios.

Tema 38. Tratamiento radiológico general de los tumores malignos.

Tema 39. Tratamiento electrorradiológico de las afecciones de la piel.

Tema 40. Tratamiento electrorradiológico de los tumores de boca y lengua.

Tema 41. Tratamiento electrorradiológico de las afecciones otorrinolaringológicas.

Tema 42. Tratamiento electrorradiológico de las afecciones de mediastino y esófago.

Tema 43. Tratamiento electrorradiológico de las afecciones de la mama.

Tema 44. Tratamiento electrorradiológico del cáncer de útero (cuerpo y cérvix).

Tema 45. Tratamiento electrorradiológico de las afecciones tumorales de ovario y testículo.

Tema 46. Tratamiento electrorradiológico de cánceres de riñón y vejiga.

Tema 47. Tratamiento electrorradiológico de los tumores de recto y ano.

Tema 48. Tratamiento electrorradiológico de los tumores óseos y de partes blandas.

Tema 49. Tratamiento electrorradiológico de los tumores de los sistemas reticuloendotelial y linfático. Leucemias y policitemias.

Tema 50. Tratamiento electrorradiológico de las afecciones del sistema nervioso central periférico.

Tema 51. Tratamiento de las afecciones de las glándulas de secreción interna.

## Tocología

Tema 1. La pelvis femenina. Anatomía. Estrechez y diámetros pelvianos. Pelvimetría. Estudio radiográfico de la pelvis femenina.

Tema 2. Anatomía del ovario, trompa, útero, vagina y vulva. Sus relaciones.

Tema 3. Ciclo genital femenino.

Tema 4. Fecundación. Procesos de la fecundación. Desarrollo del huevo fecundado en sus primeros estadios. Determinación del sexo del feto.

Tema 5. Diagnóstico del embarazo en su primera mitad. Diagnóstico clínico. Diagnóstico biológico. Modificaciones del organismo materno durante el embarazo.

Tema 6. Diagnóstico del embarazo en su segunda mitad.—Diagnóstico diferencial.—Determinación del tiempo de la gestación y de la fecha aproximada del parto.—Maniobras de exploración obstétrica.

Tema 7. Fisiología y nutrición del feto a lo largo de la gestación.—Fisiología de la placenta.

Tema 8. Higiene y dietética de la gestación. Maternología y Maternocultura. La consulta prenatal. Cuidados que se deben prestar en ellas a las embarazadas.

Tema 9. Alimentación, trabajo y vivienda y su influencia sobre la gestación. Medidas sociales de protección a la embarazada. Parto domiciliario, parto en clínica. La distocia social.

Tema 10. Concepto general y clasificación de las gestosis. Gestosis del primer trimestre de la gestación. La hiperemesis gravidica.

Tema 11. Gestosis del tercer trimestre de la gestación. Pre-eclampsia y eclampsia.

Tema 12. La enfermedad hemolítica fetal. Patogenia y diagnóstico. Formas clínicas y tratamiento.

Tema 13. Aborto, Etiología y patogenia. Evolución, formas clínicas, diagnóstico, pronóstico y tratamiento.

Tema 14. Embarazo ectópico. Localizaciones más frecuentes.

Tema 15. Mola hidatídica.

Tema 16. Diabetes y gestación. Repercusiones sobre el feto. Diagnóstico, tratamiento y conducta obstétrica.

Tema 17. Causas del parto. Periodos del parto. Estudio clínico de los tres periodos.

Tema 18. Mecanismo del parto de vértice. Mecanismo del periodo de dilatación. Mecanismo del periodo de expulsión. Mecanismo del alumbramiento.

Tema 19. La asistencia al parto normal. Asepsia y antisepsia obstétrica. La analgesia medicamentosa y psíquica.

Tema 20. El puerperio normal. Atenciones que deben prestarse a la puerpera normal. La lactancia fisiológica.

Tema 21. La contracción uterina en estado normal y patológico. Distocias dinámicas y su tratamiento.

Tema 22. Distocias del canal blando del parto. Distocias por estenosis del canal blando del parto. Distocias por tumores previos. Peligros para la madre y el feto. Conducta obstétrica.

Tema 23. Distocias del canal óseo del parto. Clasificación de las anomalías pélvicas. Descripción de las pelviciaciones más frecuentes. Diagnósticos de las anomalías pélvicas.

Tema 24. Distocias del canal óseo del parto. Grado de las estenosis pélvicas. Mecanismo del parto en la pelvis estrecha. Conducta obstétrica. La pelvis límite y el parto de prueba.

Tema 25. Embarazo y parto múltiple. Frecuencia y etiología. Biología del embarazo gemelar. Clínica del embarazo y parto gemelares. Diagnóstico y conducta obstétrica.

Tema 26. Distocias por situación anormal del objeto del parto. Situaciones oblicuas y transversas. Nomenclatura, etiología y diagnóstico. Evolución, conducta obstétrica y profilaxis.

Tema 27. Presentación podálica. Clasificación y nomenclatura. Etiología. Mecanismo del parto de nalgas. Diagnóstico en el embarazo. Conducta obstétrica.

Tema 28. Anomalia en la sección de la cabeza fetal. Parto de sincipicio. Parto de frente y parto de cara.

Tema 29. Anomalías de la rotación cefálica. Parto en occipito-posterior. Posición entero posterior elevada y transversa baja. Parto prolongado en las dorso-posteriores. Conducta obstétrica y peligro para la madre y el feto.

Tema 30. El parto prolongado. Definición y límites. Etiología. Peligros para la madre y el feto. Profilaxis y tratamiento.

Tema 31. Placenta previa. Clasificación. Etiopatología—síntomatología y diagnóstico. Evolución del parto. Criterio obstétrico y tratamiento.

Tema 32. Desprendimiento de la placenta. Etiopatología, sintomatología y diagnóstico. Complicaciones y tratamiento.

Tema 33. Roturas uterinas.

Tema 34. Accidentes obstétricos. Desgarros genitales, fistulas toco-genéticas, inversión uterina y shock obstétrico.

Tema 35. Sufrimiento en el embarazo y parto. Etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento.

Tema 36. La infección puerperal.

Tema 37. Las hemorragias del alumbramiento. Etiología, diagnóstico y tratamiento.

Tema 38. Operaciones dilatadoras del canal del parto. Orítica de las pelvitomías.

Tema 39. La aplicación del fórceps. Principios generales que justifican su aplicación. Condiciones para realizar una aplicación de fórceps. Indicaciones y contraindicaciones. Errores y pe-

ligros de la aplicación del fórceps. Crítica de las aplicaciones altas. La extracción por la ventosa de Malström.

Tema 40. Fetotomía. Fundamento, técnica e indicaciones de la basiotripsia. Fundamento, técnica e indicaciones de la decapitación.

Tema 41. La versión. Clasificación y modalidades.

Tema 42. La cesárea. Condiciones necesarias para una correcta intervención. Indicaciones y contraindicaciones. Crítica de la cesárea en la obstetricia moderna. Técnicas operatorias.

Tema 43. Lesiones obstétricas del recién nacido. Mortalidad y morbilidad total. Influencia del arte obstétrico en la patología del niño.

#### Traumatología

- Tema 1. Shock traumático.
- Tema 2. Proceso reparador de las fracturas.
- Tema 3. Traumatismos vasculares.
- Tema 4. Traumatismos de los nervios periféricos.
- Tema 5. Quemaduras.
- Tema 6. Traumatismos craneo-encefálicos cerrados.
- Tema 7. Traumatismos craneo-encefálicos abiertos.
- Tema 8. Traumatismos abdominales.
- Tema 9. Traumatismos torácicos.
- Tema 10. Fracturas y luxaciones de la columna vertebral sin lesión medular.
- Tema 11. Lesiones medulares traumáticas.
- Tema 12. Fracturas de la pelvis.
- Tema 13. Luxaciones escapulo-humerales.
- Tema 14. Fracturas del cinturón omo-clavicular y de la extremidad superior del húmero.
- Tema 15. Fracturas y luxaciones del codo.
- Tema 16. Fracturas del antebrazo.
- Tema 17. Fracturas de muñeca y carpo.
- Tema 18. Traumatismos de la mano-lesiones tendinosas.
- Tema 19. Luxación de la cadera-fracturas del cótilo.
- Tema 20. Fracturas del cuello femoral.
- Tema 21. Fracturas diafisarias y supracondíleas de fémur.
- Tema 22. Traumatismos del aparato extensor de la rodilla-fracturas de los platillos tibiales.
- Tema 23. Lesiones ligamentosas y meniscales de la rodilla.
- Tema 24. Fracturas de tibia y peroné.
- Tema 25. Lesiones traumáticas de la garganta del pie.
- Tema 26. Fracturas de astrágalo y calcáneo.
- Tema 27. Traumatismos cerrados y abiertos del antepié.
- Tema 28. Fracturas y parálisis obstétricas.
- Tema 29. Síndrome de Volkmann y síndrome de Dupuytren.
- Tema 30. Luxación congénita de la cadera.
- Tema 31. Coxalgi.
- Tema 32. Coxartria.
- Tema 33. Espondilitis tuberculosa.
- Tema 34. Espalda dolorosa.
- Tema 35. Deformidades congénitas de la columna vertebral.
- Tema 36. Escoliosis.
- Tema 37. Osteomielitis aguda y crónica.
- Tema 38. Pseudoartrosis.
- Tema 39. Parálisis flácidas.
- Tema 40. Parálisis espásticas.
- Tema 41. Secuelas postpoliomielíticas.
- Tema 42. Tumores óseos benignos.
- Tema 43. Tumores óseos malignos.
- Tema 44. Necrosis óseas avasculares.
- Tema 45. Osteopatías carenciales.
- Tema 46. Osteopatías condensantes.
- Tema 47. Enfermedad de Paget. Enfermedad Reclinghausen.
- Tema 48. Rehabilitación y Traumatología.
- Tema 49. Amputaciones.
- Tema 50. Artropatías hemofílicas.
- Tema 51. Hombro doloroso.
- Tema 52. El vendaje enyesado.
- Tema 53. Rigideces y anquilosis.
- Tema 54. Polifracturados y politraumatizados.
- Tema 55. Desequilibrio iónico y humoral.
- Tema 56. Dispositivos ortopédicos y prótesis.

#### Urología

- Tema 1. Shock.
- Tema 2. Inflamación y cicatrización.
- Tema 3. Metabolismo hidroelectrolítico.
- Tema 4. Trastornos electrolíticos.
- Tema 5. Edemas.
- Tema 6. Diagnóstico diferencial del abdomen agudo.
- Tema 7. Diagnóstico diferencial de los comas.
- Tema 8. Exploración funcional del aparato urinario.
- Tema 9. Exploración morfológica del aparato urinario.
- Tema 10. Insuficiencia renal aguda.
- Tema 11. Insuficiencia renal crónica.
- Tema 12. Hematurias.
- Tema 13. Anurias.
- Tema 14. Infección urinaria.
- Tema 15. Uropatía obstructiva.
- Tema 16. Hipertensión arterial de origen suprarrenal.
- Tema 17. Hipertensión arterial nefrótica y vasculo-renal.
- Tema 18. Glomerulonefritis.
- Tema 19. Síndrome nefrótico.

- Tema 20. Pielonefritis.
- Tema 21. Anomalías renales.
- Tema 22. Traumatismos renales.
- Tema 23. Supuraciones renales y perirrenales.
- Tema 24. Litiasis urinaria: Etiopatogenia. Fisiopatología. Clínica.
- Tema 25. Litiasis urinaria: Diagnóstico. Tratamiento.
- Tema 26. Tuberculosis gérito-urinaria: Etiopatogenia; anatomía patológica. Clínica.
- Tema 27. Tuberculosis gérito-urinaria: Diagnóstico. Tratamiento.
- Tema 28. Hidronefrosis.
- Tema 29. Tumores del parénquima renal.
- Tema 30. Tumores de la pelvis renal y uréter.
- Tema 31. Quistes renales y pararenales, excepto hidatídicos.
- Tema 32. Hidatidosis de aparato urinario.
- Tema 33. Tumores retroperitoneales.
- Tema 34. Trasplante renal.
- Tema 35. Fistulas del aparato urinario superior.
- Tema 36. Anomalías ureterales.
- Tema 37. Reflujo vésico-uretral.
- Tema 38. Anomalías vesicales.
- Tema 39. Traumatismos vesicales.
- Tema 40. Cistitis y cistopatías, excluida tuberculosis.
- Tema 41. Vejiga neurogénica.
- Tema 42. Fistulas vesicales.
- Tema 43. Tumores vesicales: Etiopatogenia. Anatomía patológica. Clínica.
- Tema 44. Tumores vesicales: Diagnóstico. Tratamiento.
- Tema 45. Disectasias de la encrucijada cérvico-uretral.
- Tema 46. Adenoma de próstata.
- Tema 47. Carcinoma de próstata.
- Tema 48. Anomalías de uretra.
- Tema 49. Traumatismos de uretra.
- Tema 50. Estenosis de uretra.
- Tema 51. Tumores de la uretra. Tumores de pene.
- Tema 52. Traumatismos de pene y escroto.
- Tema 53. Orquitis y orquiepididimitis.
- Tema 54. Tumores de testículo.
- Tema 55. Criptorquidia. Varicocele. Hidrocele.
- Tema 56. Infertilidad masculina.
- Tema 57. Síndromes adreno-genitales.
- Tema 58. Químico y antibióticoterapia en Urología.
- Tema 59. Preoperatorio en Urología.
- Tema 60. Postoperatorio en Urología.

## ADMINISTRACION LOCAL

*RESOLUCION de la Diputación Provincial de Badajoz por la que se hace público el nombre del aspirante admitido al concurso convocado para proveer una plaza de Ingeniero Ayudante de la Sección de Obras y Vías Provinciales.*

A los efectos del Decreto de 10 de mayo de 1957, se hace saber ha sido admitido para cubrir mediante concurso una plaza de Ingeniero ayudante de la Sección de Obras y Vías Provinciales al aspirante siguiente:

Don Antonio Luna Gordillo.

Lo que se publica para conocimiento del interesado. Badajoz, 8 de abril de 1968.—El Presidente.—1.962-A.

*RESOLUCION del Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife por la que se transcribe relación de aspirantes admitidos al concurso para cubrir una plaza de Jefe de sección del Cuerpo Técnico Administrativo.*

La excelentísima Comisión Municipal Permanente, en sesión celebrada el día 22 de marzo último, acordó dar por admitidos al concurso convocado para cubrir en propiedad una plaza de Jefe de sección, por reunir las condiciones señaladas en la convocatoria, a los siguientes aspirantes:

D. Eduardo Silgo Duque.  
D. Wenceslao Linares Rueda.  
D. Eduardo Peña García.  
D. Gonzalo Díaz Taular.

Lo que se hace público en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 7 del Reglamento de Oposiciones y Concursos de 10 de mayo de 1957

Santa Cruz de Tenerife, 5 de abril de 1968.—El Secretario general, Tomás Hernández y Hernández.—Visto bueno: El Alcalde accidental, Javier de Loño Pérez.—1.982-A.