

riormente al terreno y proceder al levantamiento de las actas previas a la ocupación de las fincas afectadas.  
A dicho acto deberán asistir los afectados, personalmente o bien representados por persona debidamente autorizada, para actuar en su nombre, aportando los documentos acreditativos de su titularidad, el último recibo de la contribución y certificación catastral, pudiendo hacerse acompañar a su costa, si lo estima oportuno, de su Perito y Notario.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 56.2 del Re-

glamento de 26 de abril de 1957, los interesados, así como las personas que siendo titulares de derechos e intereses económicos directos sobre los bienes afectados se hayan podido omitir en la relación adjunta, podrán formular por escrito ante esta Jefatura, hasta el día señalado para el levantamiento del acta, previa alegaciones a los solos efectos de subsanar posibles errores que se hayan podido padecer al relacionar los bienes y derechos que se afectan.

Madrid, 4 de junio de 1971.—El Ingeniero Jefe—3.586-E.

RELACION QUE SE CITA

Número	Nombre del propietario y domicilio	Superficie aproximada que se expropia m <sup>2</sup>	Forma en que se expropia	Clase de terrenos	Fecha de levantamiento de las actas		
					M	D.	H.
<i>Término municipal de Los Molinos</i>							
1	Ayuntamiento de Los Molinos .....	197	Parcialmente	Rústica .....	7	6	10.00
<i>Término municipal de Cercedilla</i>							
2	Ayuntamiento de Cercedilla .....	26.181	Parcialmente	Rústica .....	7	6	11.00
3	Dña Alejandra y doña Mercedes Martín Gomez.—Cercedilla (Madrid) .....	3.280	Parcialmente	Rústica .....	7	6	11.00
4	Don Miguel Nieto García.—Cercedilla (Madrid) .....	463	Parcialmente	Rústica .....	7	6	11.00
5	Dña Juliana Gómez González.—Cercedilla (Madrid) .....	126	Parcialmente	Rústica .....	7	6	11.00
<i>Término municipal de Navacerrada</i>							
1	Ayuntamiento de Navacerrada .....	4.023	Parcialmente	Rústica .....	7	6	12.30

**RESOLUCION de la Segunda Jefatura de Construcción de Ferrocarriles de la Dirección General de Transportes Terrestres por la que se señala fecha para el levantamiento de actas previas a la ocupación de las fincas que se citan, afectadas por el proyecto reformado del de supresión de pasos a nivel en la ciudad de Gerona, «Vía de enlace entre la Estación de Mercancías y la de Viajeros», término municipal de Gerona.**

Debiendo procederse a la expropiación por causa de utilidad pública de los bienes y derechos afectados en el término municipal de Gerona, con motivo de las obras arriba indicadas, que por estar incluidas en el programa de Inversiones Públicas del II Plan de Desarrollo Económico y Social, se benefician del procedimiento de urgencia, prescrito por el artículo 52 de la vigente Ley de Expropiación Forzosa de 16 de diciembre de 1954, esta Jefatura, en virtud de las atribuciones que le están conferidas, ha resuelto señalar el día 2 del próximo mes de julio, a las once

horas, para proceder al levantamiento de las actas previas a la ocupación de los bienes y derechos expresados en los locales del excelentísimo Ayuntamiento de Gerona, sin perjuicio de proceder a instancia de parte a un nuevo reconocimiento del terreno.

El presente señalamiento será previa y debidamente notificado por cédula a los interesados que seguidamente se relacionan, los cuales podrán hacerse acompañar de sus Peritos y un Notario, sin perjuicio de ser publicado en el «Boletín Oficial del Estado», en el de la provincia y en el diario «Los Sitios», de esa capital, así como expuesto al público en el tablón de anuncios del citado excelentísimo Ayuntamiento, a efectos de subsanación de posibles errores cometidos en la toma de datos, ya mediante escrito dirigido al referido excelentísimo Ayuntamiento o verbalmente en el mismo momento del levantamiento del acta previa.

Madrid 9 de junio de 1971.—El Ingeniero representante de la Administración, Carlos de Avilés.—Visto bueno: El Ingeniero Jefe, Francisco Soler.—3.585-E.

RELACION QUE SE CITA

Número de la finca	Propietario	Arrendatario	Situación	Polígono	Parcela
1	D. José Vidal Gelada .....	D. Juan Puatè Pagés .....	Pla de Paláu .....	1	4
2	D. José M. Almeda Ferrer .....	D. Juan Pijuan Paradera .....	Pla de Paláu .....	1	7
3	D.ª Nuria Bartrina Liach .....	D. José Triola .....	Pla de Paláu .....	1	8
4	D.ª Nuria Culi Oriol .....	D. Joaquin Soler .....	Pla de Paláu .....	1	11 y 22
5	D.ª Nuria Bartrina Liach .....	D. José Triola .....	Pla de Paláu .....	1	23
6	D.ª María de la C. Barraquer .....	—	Pla de Paláu .....	1	41

## MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**ORDEN de 26 de mayo de 1971 por la que se crea en la Clínica Infantil de la Ciudad Sanitaria «Francisco Franco» de la Seguridad Social de Barcelona, el Centro de Formación Profesional de tercer grado, de Pediatría y Puericultura.**

Ilmo. Sr.: El Director de la Clínica Infantil de la Ciudad Sanitaria «Francisco Franco» de la Seguridad Social de Barcelo-

na solicita de este Departamento la creación de una Escuela Profesional de Posgraduados de Pediatría y Puericultura (Centro de Formación Profesional de tercer grado) en la mencionada Clínica Infantil, cuyo funcionamiento no supondrá aumento en el gasto público.

Visto el favorable informe de la Comisión Promotora de la Universidad Autónoma de Barcelona, así como el dictamen favorable del Consejo Nacional de Educación,

Este Ministerio ha resuelto:

1.º Crear en la Clínica Infantil de la Ciudad Sanitaria «Francisco Franco» de la Seguridad Social de Barcelona, el Centro de Formación Profesional de tercer grado, de Pediatría y Puericultura, adscrito a la Facultad de Medicina de la Universidad de dicha localidad.

2.º Aprobar el Reglamento y programas que figuran como anexos de esta Orden.

Lo digo a V. I. para su conocimiento y efectos.  
Dios guarde a V. I. muchos años.  
Madrid, 26 de mayo de 1971.

VILLAR PALASJ

Emo. Sr. Director general de Universidades e Investigación.

**Reglamento de la Escuela Profesional de Pediatría y Puericultura de la Clínica Infantil de la Ciudad Sanitaria «Francisco Franco» de la Seguridad Social de Barcelona, adscrita a la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de dicha localidad, creada por Orden ministerial del día de la fecha**

Artículo 1.º La Escuela Profesional de Pediatría y Puericultura, adscrita a la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona, esta ubicada en la Clínica Infantil de la Ciudad Sanitaria «Francisco Franco» de la Seguridad Social de Barcelona.

Art. 2.º La finalidad de dicha Escuela Profesional será la formación de especialistas de Pediatría y Puericultura.

Art. 3.º Dicha formación se realizará durante tres cursos de un año de duración cada uno, con arreglo a los siguientes aspectos:

a) La formación en los tres años será teórico-práctica, comprendiendo una participación activa con responsabilidad del alumnado.

b) El primer curso comprenderá las materias generales de Pediatría y Puericultura, que facilitarán al alumno una buena comprensión de los límites y finalidades de la especialidad, así como los conocimientos básicos en materia de Fisiopatología, Clínica terapéutica y Pediatría preventiva, según programa que se adjunta.

c) El segundo curso comprenderá aspectos detallados de la especialidad referentes a la clínica y terapéutica de la misma, según programa que se adjunta.

d) El tercer curso comprenderá una subespecialización del alumnado dentro de ramas diversas de la Pediatría y Puericultura, según programa que se adjunta.

e) En los tres cursos, el alumnado tomará parte en las tareas hospitalarias con responsabilidad directa y se iniciará en las técnicas diagnósticas y terapéuticas; participará directamente en las tareas de sesiones clínicas, seminarios y simposios que le hagan conocer todos los aspectos modernos de la especialidad frente al enfermo, al propio tiempo que a aumentar sus conocimientos específicos.

Art. 4.º Para su ingreso en la Escuela se realizarán pruebas de selección basadas en los datos del expediente académico y alguna otra que acuerde la Dirección.

Art. 5.º Al final de cada curso se realizarán pruebas de selección de índole teórico-práctica, así como una valoración del aprovechamiento y tareas realizadas durante el curso al objeto de facultarle el paso al curso inmediato superior.

Art. 6.º Al finalizar el tercer año, si las correspondientes pruebas y la valoración conjunta de su actividad son positivas, el alumnado estará en condiciones de solicitar del Ministerio de Educación y Ciencia el correspondiente título de Especialista en Pediatría y Puericultura.

Art. 7.º El número máximo de alumnos, comprendiendo los tres cursos, será de 60.

Art. 8.º La Dirección de la Escuela recaerá en el Director de la Clínica Infantil de la Ciudad Sanitaria «Francisco Franco» de la Seguridad Social de Barcelona.

Art. 9.º El personal docente será nombrado entre el personal de la Clínica Infantil, con la misma función por el Decanato de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Art. 10.º El funcionamiento de la Escuela no incrementará el gasto público.

Art. 11.º La financiación de la mencionada Escuela se hará con los fondos procedentes de las correspondientes matrículas y de los que dispone la Clínica Infantil y presupuestos para cursos científicos.

Art. 12.º Este Reglamento podrá ser modificado por el Ministerio de Educación y Ciencia en caso de futuras necesidades que pudieran presentarse en el funcionamiento de la Escuela, previa justificación de su Director y con el acuerdo de las respectivas comisiones de la Universidad y Seguridad Social.

#### PROGRAMAS DE LOS TRES CURSOS

##### Curso I

Lección 1.—Pediatría, concepto y límites. Problemas actuales de la Pediatría en España.

Lección 2.—El recién nacido. Características de normalidad.

Metabolismo calórico. Espacios intra y extracelulares. Equilibrio ácido-básico.

Lección 3.—Requerimientos alimentarios del recién nacido y lactante y esquema de la nutrición básica en esta época de la vida.

Lección 4.—Lactancia materna y artificial. Métodos de cálculo de la ración alimentaria.

Lección 5.—Alimentación con leches humanizadas y leches acidificadas. Otros tipos de alimentación. Alergia a la leche.

Lección 6.—Alimentación complementaria. Necesidades vitamínicas y minerales durante el primer año de vida. Esquema de alimentación de los seis meses a los dos años de vida.

Lección 7.—Crecimiento y desarrollo durante el primer año de vida. Evolución del crecimiento químico y del desarrollo.

Lección 8.—Desarrollo y crecimiento. Factores que influyen en el crecimiento normal. Métodos de estudio del crecimiento.

Lección 9.—Desarrollo psicomotor en el lactante. Índices para su valoración.

Lección 10.—Evolución del comportamiento normal. Sistemática de Gessell.

Lección 11.—Inmunidad en el lactante. Conceptos. Métodos para su valoración y estudio.

Lección 12.—Metabolismo proteico. Distribución y catabolismo de las proteínas plasmáticas.

Lección 13.—Metabolismo de los aminoácidos.

Lección 14.—Metabolismo de los carbohidratos.

Lección 15.—Metabolismo de los mucopolisacáridos.

Lección 16.—Metabolismo de los lípidos. Fisiología.

Lección 17.—Exploración neurológica del recién nacido.

Lección 18.—Anoxia.

Lección 19.—Reanimación del recién nacido.

Lección 20.—Ictericia del recién nacido.

Lección 21.—Enfermedad hemolítica del recién nacido.

Lección 22.—Diagnóstico diferencial de las ictericias por bilirrubina indirecta.

Lección 23.—Fisiología de la hemostasia.

Lección 24.—Enfermedad hemorrágica del recién nacido.

Lección 25.—Sepsis e infecciones del periodo neonatal.

Lección 26.—Síndrome de obstrucción digestiva alta.

Lección 27.—Síndrome de obstrucción digestiva baja. Patología del meconio.

Lección 28.—Prematuridad. Grupos. Factores etiológicos. Anemia del prematuro.

Lección 29.—Síndrome de distress respiratorio.

Lección 30.—Patología quirúrgica torácica del recién nacido.

Lección 31.—Asistencia y tratamiento del niño prematuro.

Lección 32.—Alimentación del niño prematuro.

Lección 33.—Posmadurez. Hijos de madre diabética.

Lección 34.—Afecciones oculares del recién nacido. Glaucoma, cataratas congénitas y fibroplasia retrolentilar.

Lección 35.—Etiología de las malformaciones congénitas.

Lección 36.—Traumatismos obstétricos. Parálisis braquial obstétrica.

Lección 37.—Metabolismo del agua. Concepto de deshidratación. Tipos. Fisiopatología.

Lección 38.—Tratamiento de las deshidrataciones.

Lección 39.—Trastornos nutritivos agudos del lactante. Gastroenteritis aguda.

Lección 40.—Dietética de los trastornos nutritivos agudos y crónicos.

Lección 41.—El lactante vomitador. Clasificación.

Lección 42.—Peritonitis. Fisiología del peritoneo. Apendicitis mesentérica. Apendicitis.

Lección 43.—Abdomen agudo en el lactante (vólvulo, invaginación, etc.).

Lección 44.—Exploraciones radiológicas digestivas.

Lección 45.—Fisiología de la función pulmonar. Mecánica de la respiración.

Lección 46.—Exploración radiológica de las vías respiratorias.

Lección 47.—Rinoadenoiditis. Amigdalitis, otitis y mastoiditis.

Lección 48.—Inflamaciones pulmonares agudas. Etiopatogenia. Dosificación.

Lección 49.—Bronquitis aguda, crónica y espástica.

Lección 50.—Tuberculosis pulmonar. Alergia tuberculosa. Pruebas tuberculinas. Complejo primario.

Lección 51.—Complejos primarios extrapulmonares. Tuberculosis secundaria. Problema de infiltración-atelectasia.

Lección 52.—Desarrollo anatómico y fisiológico del corazón. Cambios posnatales.

Lección 53.—Técnicas de exploración cardíaca.

Lección 54.—Los exantemas: Sarampión, Rubéola, Roseola.

Lección 55.—Los exantemas: Varicela y herpes-zoster. Herpes simple. Eritema infeccioso.

Lección 56.—Viruela y vacuna. Parotiditis.

Lección 57.—Infecciones por enterovirus: Poliovirus, virus coxsackie y Echo.

Lección 58.—Infecciones estreptocócicas. Escarlatina.

Lección 59.—Difteria. Enfermedad del suero.

Lección 60.—Tos ferina.

Lección 61.—Toxoplasmosis. Paludismo.

Lección 62.—Fiebre de Malta. Kala-Azar.

Lección 63.—Inmunización. Vacuna contra la tos ferina. Inmunización antidifteria y antitetánica. Vacunación contra la poliomielitis y sarampión. Calendario vacunal.

Lección 64.—Anatomía y fisiología del sistema urinario.

- Lección 85.—Exploraciones radiológicas del riñón y vías urinarias.  
 Lección 86.—Consideraciones fisiológicas sobre el hemátie. Metabolismo del hierro.  
 Lección 87.—El tejido óseo. Constitución. Trastornos de la matriz ósea y de la mineralización.  
 Lección 88.—Raquitismo.  
 Lección 89.—Desarrollo de las correlaciones entre las glándulas endocrinas.  
 Lección 90.—Electroencefalografía. Valor y significado.  
 Lección 91.—Técnicas neurorradiológicas.  
 Lección 92.—Historia psiquiátrica. Exploración psiquiátrica del niño.  
 Lección 93.—Exploración psicométrica. Generalidades. Test de inteligencia. Test de aptitudes. Estudio de motricidad. Esquema corporal. Test de personalidad. Test de adaptación. Test proyectivos.  
 Lección 94.—Psicopedagogía, sus métodos, su nexo pediátrico.

### Curso II

- Lección 1.—Alteraciones del metabolismo de las proteínas.  
 Lección 2.—Alteraciones del metabolismo de los aminoácidos.  
 Lección 3.—Hipoglucemias. Diabetes mellitus en la infancia.  
 Lección 4.—Las mucopolisacáridosis.  
 Lección 5.—Alteraciones del metabolismo de los lípidos.  
 Lección 6.—Diarrea crónica. Síndrome de mala absorción y digestión intestinal.  
 Lección 7.—Diagnóstico y tratamiento de los síndromes de mala absorción digestiva.  
 Lección 8.—Mucoviscidosis.  
 Lección 9.—Estenosis de píloro. Estómago faloide.  
 Lección 10.—Hernias hiatales. Embriología. Clases. Sintomatología y tratamiento.  
 Lección 11.—Esofagitis. Estenosis esofágica por cáusticos. Acalasia.  
 Lección 12.—Parasitosis intestinales.  
 Lección 13.—Estreñimiento. Clasificación. Concepto. Estreñimiento idiopático.  
 Lección 14.—Enfermedad de Hirschprung.  
 Lección 15.—Patología del hígado y de la vesícula biliar. Malformaciones congénitas y patología adquirida.  
 Lección 16.—Tratamiento de las ictericias del lactante por bilirrubina directa.  
 Lección 17.—Hipertensión portal.  
 Lección 18.—Diagnóstico y tratamiento de los tumores abdominales (I).  
 Lección 19.—Diagnóstico y tratamiento de los tumores abdominales (II).  
 Lección 20.—Patología del ombligo.  
 Lección 21.—Patología anal y rectal. Anatomía. Fisiología.  
 Lección 22.—Patología del conducto inguinal.  
 Lección 23.—Traumatismos abdominales y cuerpos extraños digestivos.  
 Lección 24.—Virus respiratorios. Agentes no bacterianos de las vías respiratorias.  
 Lección 25.—Laringitis aguda. Laringitis estenosante. Traqueo-bronquitis aguda. Cuerpos extraños en vías respiratorias.  
 Lección 26.—Estafilococias pulmonares.  
 Lección 27.—Exploración del enfermo alérgico.  
 Lección 28.—Asma bronquial en la infancia.  
 Lección 29.—Patología pulmonar y pleural. Bronquiectasia. Traumatismos torácicos.  
 Lección 30.—Neumopatías crónicas.  
 Lección 31.—Tumores pulmonares y mediastínicos.  
 Lección 32.—Malformaciones cardíacas congénitas (I).  
 Lección 33.—Malformaciones cardíacas congénitas (II).  
 Lección 34.—Enfermedad crónica reumática del corazón. Endocarditis.  
 Lección 35.—Arritmias.  
 Lección 36.—Enfermedades del miocardio. Miocarditis. Enfermedades del pericardio.  
 Lección 37.—Diagnóstico y tratamiento de la insuficiencia cardíaca.  
 Lección 38.—Malformaciones congénitas de la pared abdominal.  
 Lección 39.—Luxación congénita de la cadera. Pie equino-varo.  
 Lección 40.—Espina bífida.  
 Lección 41.—Síndrome del primer arco; Labio leporino, fisura palatina, síndrome de Pierre Robin.  
 Lección 42.—Tumores y fistulas del cuello.  
 Lección 43.—Displasias esqueléticas. Displasias periósticas congénitas. Otras displasias diversas.  
 Lección 44.—Tumores óseos: Benignos y malignos.  
 Lección 45.—Osteomielitis hematógena aguda. Osteomielitis crónica. Artritis séptica. Sinusitis. Tuberculosis ósea.  
 Lección 46.—Normas generales en el tratamiento de las fracturas.  
 Lección 47.—Concepto de colagenosis. Artritis reumatoide. Fiebre reumática.  
 Lección 48.—Lupus eritematoso disseminado. Dermatoalosis. Periorteritis nudosa. Esclerosis sistémica progresiva. Púrpura trombótica trombocitopénica. Síndrome de Stevens-Johnson. Púrpura anafilactoide.  
 Lección 49.—Quemaduras. Tipos. Tratamiento de las quemaduras.  
 Lección 50.—Exploración neurológica del lactante.

- Lección 51.—Exploración oftalmológica en las enfermedades del sistema nervioso.  
 Lección 52.—Malformaciones congénitas del sistema nervioso.  
 Lección 53.—Tumores intracraneales.  
 Lección 54.—Tumores medulares.  
 Lección 55.—Microcefalia y craneostenosis.  
 Lección 56.—Hipertensión endocraneal no tumoral.  
 Lección 57.—Hidrocefalias congénitas y adquiridas.  
 Lección 58.—Alteraciones metabólicas del sistema nervioso.  
 Lección 59.—Enfermedades degenerativas del sistema nervioso.  
 Lección 60.—Parálisis cerebral infantil.  
 Lección 61.—Aerodinia infantil.  
 Lección 62.—Coreas. Atetosis y coreoatetosis.  
 Lección 63.—Convulsiones.  
 Lección 64.—Epilepsia.  
 Lección 65.—Meningitis bacterianas. Sepsis meningocócica. Síndrome de Waterhouse-Friderichsen.  
 Lección 66.—Meningitis y encefalitis víricas.  
 Lección 67.—Encefalitis subagudas.  
 Lección 68.—Meningitis tuberculosa.  
 Lección 69.—Traumatismos craneales.  
 Lección 70.—Miopatías en la infancia.  
 Lección 71.—Enfermedad de Wernig-Hoffmann y síndrome hipotónico del lactante.  
 Lección 72.—Trastornos del comportamiento: Generalidades. Trastornos del comportamiento: Estudio clínico por sistemas. Trastorno del comportamiento: Estudio etiológico. Trastorno del comportamiento: Tratamiento.  
 Lección 73.—Noción, discusión y concepto de la neurosis en el niño. Formas de neurosis en el niño y adolescente.  
 Lección 74.—Psicosis en la infancia: Autismo, esquizofrenia infantil.  
 Lección 75.—Personalidad psicopática. Forepsicosis o niño catipico.  
 Lección 76.—Deficiencia mental global. Concepto y clasificaciones. Estudio etiológico de la deficiencia mental global.  
 Lección 77.—Pronóstico y tratamiento. Asistencia al deficiente mental global en internado o externado. Estudio de la patología emocional asociada a la deficiencia mental.  
 Lección 78.—Síndrome de inestabilidad constitucional. Dislexia, estudio y tratamiento. Discalculia. Disgrafía, disintaxis y disortografía.  
 Lección 79.—Aspectos psiquiátricos de la epilepsia. Trastornos de conciencia de origen comicial. Trastornos de comportamiento de base comicial. Problemas emocionales asociados a la epilepsia.  
 Lección 80.—Problemas psicológicos de la enfermedad crónica pediátrica. Problemas psicológicos de la hospitalización breve y prolongada del niño.  
 Lección 81.—Higiene mental: Prevención primaria o secundaria. Tratamiento farmacológico: Psicofarmacos. Efecto placebo.  
 Lección 82.—Tratamiento psicoterapéutico. Generalidades. Psicoterapia de tipo lúdico. Psicoterapia de apoyo. Psicoterapia de base psicoanalítica. Reeducación psicomotriz. Bon départ.  
 Lección 83.—Trastornos del lenguaje. Generalidades. Función. Farfúleo. Tartamudez. Diagnóstico diferencial y tratamiento de los trastornos del lenguaje.

### Curso III

- Lección 1.—La hipófisis anterior. Secreciones hormonales. Hipopituitarismo e hipopituitarismo.  
 Lección 2.—La hipófisis posterior. Secreciones hormonales. Diabetes insípida.  
 Lección 3.—El tiroides. Secreciones hormonales. Hipotiroidismo. Hipertiroidismo. Bocio en la infancia.  
 Lección 4.—Los paratiroides. Hipoparatiroidismo. Hiperparatiroidismo.  
 Lección 5.—La corteza suprarrenal. Secreciones hormonales. Pruebas funcionales. Insuficiencia cortical suprarrenal. Síndrome de Cushing.  
 Lección 6.—Hiperplasia suprarrenal congénita.  
 Lección 7.—La médula suprarrenal. Secreciones hormonales. Tumores medulares suprarrenales.  
 Lección 8.—Desarrollo y crecimiento. Factores que influyen en el crecimiento normal. Métodos de estudio del crecimiento.  
 Lección 9.—Clasificación de sus desviaciones. Especial consideración a los enanismos.  
 Lección 10.—Determinación y diferenciación del sexo. La función ovárica y testicular.  
 Lección 11.—Pubertad precoz y pseudopubertad precoz. Infantilismo sexual.  
 Lección 12.—Intersexualidad. Clasificación. Síndrome de disgenesia gonadal. Hermafroditismo verdadero.  
 Lección 13.—Alteraciones psicológicas asociadas a malformaciones genitales.  
 Lección 14.—Anatomía y embriología renales. Histología renal. Inmunofluorescencia. Microscopía electrónica.  
 Lección 15.—Fisiología renal. Fisiología glomerular. Filtración. Concepto de clearances. Fisiología tubular. Reabsorción tubular. Im. Control hidro-electrolítico. Control del equilibrio ácido-básico. Fisiología renal del recién nacido.  
 Lección 16.—Exploración funcional renal. Exploración glomerular. Exploración tubular. Función biopsia renal.  
 Lección 17.—Exploración radiológica nefro-urológica. Arteriografía renal. Gammagrafía renal. Netrograma isotópico.  
 Lección 18.—Semiología renal.

Lección 19.—La glomerulonefritis aguda postinfecciosa. Concepto. Etiopatogenia. Problemas inmunológicos. La glomerulonefritis postinfecciosa benigna. Clínica y diagnóstico. Tratamiento. Lección 20.—Las glomerulonefritis postinfecciosas prolongadas. Diagnóstico. evolución y tratamiento. La glomerulonefritis no postinfecciosa.

Lección 21.—El síndrome nefrótico. Concepto actual. Mecanismo fisiopatológico. Histopatología. El síndrome nefrótico idiopático. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento. Evolución.

Lección 22.—El síndrome nefrótico primario. El síndrome nefrótico congénito-familiar.

Lección 23.—Las nefropatías sistémicas. Concepto. La amiloidosis renal. La nefropatía lúpica. El riñón diabético.

Lección 24.—Las nefropatías vasculares. El síndrome hemolítico urémico. Concepto actual. Etiopatogenia. El síndrome de Gasser y la microangiopatía trombótica.

Lección 25.—El síndrome del gran riñón hematórico del recién nacido. La trombosis de vena renal. La obliteración de la arteria renal.

Lección 26.—Las hematurias de larga duración. El síndrome de Alport. Las proteinurias aisladas.

Lección 27.—La patología tubular. Las diabetes renales simples. La glucosuria renal. La diabetes insípida nefrogénica. La hipercalemia idiopática. La cistinuria.

Lección 28.—Las diabetes renales complejas.

Lección 29.—Las acidosis tubulares.

Lección 30.—Los raquitismos vit. D resistente.

Lección 31.—Nefrocalcinosis. La intoxicación por vit. D.

Lección 32.—La litiasis renal.

Lección 33.—La hipertensión arterial nefrogénica.

Lección 34.—Nefritis y pielonefritis.

Lección 35.—La insuficiencia renal aguda. La diálisis peritoneal y la hemodiálisis.

Lección 36.—La insuficiencia renal crónica. Osteopatía urémica. El trasplante renal.

Lección 37.—Las malformaciones renales. Embriología. Semiología urológica. Malformaciones de posición y número. El riñón displásico. La displasia sólida.

Lección 38.—La displasia quística. El riñón poliquístico. La enfermedad de Cachi-Ricci. La nefronoptosis familiar.

Lección 39.—El riñón pequeño congénito. La hipoplasia oligonefrónica. La hipoplasia segmentaria.

Lección 40.—Malformaciones pielouretrales. Duplicidad y bifidez. Ectopia uretral.

Lección 41.—Ureterocele.

Lección 42.—Malformaciones obstructivas del tramo urinario superior.

Lección 43.—Malformaciones del tramo urinario inferior. Megauréter.

Lección 44.—Alteraciones funcionales vesicales. La vejiga neurogénica.

Lección 45.—Tumores del tramo urinario.

Lección 46.—Epispadias. La extrofia vesical. Hipospadias.

Lección 47.—Hematopoyesis intrauterina. Valores hematíticos normales en el periodo neonatal y en el lactante.

Lección 48.—Anemias. Eritrocítica. Clasificación de las anemias. Orientación diagnóstica ante una anemia. Principios generales de tratamiento.

Lección 49.—Anemias ferropénicas. Ferrocítica. Diagnóstico de las anemias ferropénicas. Etiologías. Anemia del prematuro. Tratamiento.

Lección 50.—Anemias megaloblásticas. Diagnóstico. Formas clínicas en la edad infantil. Tratamiento. Anemias sideroblásticas. Diagnóstico. Tipos. Anemia en los síndromes de mala absorción.

Lección 51.—Anemias aplásticas. Diagnóstico. Etiología. Formas clínicas. Tratamiento. Hipoplasias medulares. Clasificación. Eritroblastopenias.

Lección 52.—Anemias hemolíticas. Síndrome hemolítico. Clasificación de las anemias hemolíticas. Orientación diagnóstica general y métodos de laboratorio para su estudio.

Lección 53.—Anemias hemolíticas corpusculares. Función de la membrana del hematie y metabolismo eritrocitario. Anemias hemolíticas por defectos de la membrana: Microesferocitosis congénita. Anemias hemolíticas congénitas no esferocíticas.

Lección 54.—Hemoglobinopatías. Tipos de hemoglobinas. Métodos para el diagnóstico. Thalasemias: Clínica, diagnóstico, tratamiento y genética. Hemoglobinopatías más importantes: Características clínicas y diagnóstico.

Lección 55.—Anemias hemolíticas adquiridas. Formas clínicas. Etiología. Anemias hemolíticas autoinmunes; Diagnóstico serológico. correlaciones clínico-serológicas. Tratamiento.

Lección 56.—Anemia en el periodo neonatal. Orientación diagnóstica. Conducta terapéutica.

Lección 57.—Eritroblastosis fetal. Patogenia. Diagnóstico. Formas clínicas. Conducta terapéutica. Exanguinotransfusión: Criterios para su indicación y técnica. Profilaxis de la isoimmunización RH.

Lección 58.—Funciones leucocitarias. Mecanismo de la fagocitosis. Alteraciones cuantitativas: Neutropenias. Alteraciones cualitativas: Disfagocitosis celulares E. G. C. I.

Lección 59.—Leucocitosis. Reacciones leucemoides. Linfocitosis aguda infecciosa. Mononucleosis infecciosa: Etiología, clínica, diagnóstico y tratamiento.

Lección 60.—Leucemias en la infancia. Clasificación. Incidencia de los diversos tipos en la edad infantil. Estudios actuales

sobre etiopatogenia. Genética y leucemia. Anatomía patológica en las leucemias.

Lección 61.—Leucemia linfóide aguda. Clínica. Diagnóstico. Fundamentos del tratamiento y tendencias actuales. Protocolo terapéutico. Complicaciones.

Lección 62.—Leucemia mieloide aguda. Diagnóstico. Protocolo terapéutico. Leucemia mieloide crónica. Clínica. Tipos. Protocolo terapéutico.

Lección 63.—Reticuloendoteliosis. Concepto y funciones del S.R.E. Clasificación de las reticuloendoteliosis. Tumorismos. Enfermedad de Abt-Letterer-Siwe e histiocitosis X. Reticulosis leucémica.

Lección 64.—Hemostasia. Mecanismos normales de hemostasia. Fisiopatología de la coagulación. Métodos de exploración y su interpretación para el diagnóstico.

Lección 65.—Coagulopatías por déficit de factores necesarios para la tromboplastina-formación. Hemofilia clásica. Enfermedad de Christmas. Déficit de P.T.A. Clínica, diagnóstico y conducta terapéutica en las diversas manifestaciones.

Lección 66.—Coagulopatías por déficit de factores necesarios para las segunda y tercera fases de la coagulación. Déficit de factores V, VII, X y de protrombina. Hipofibrinogenemias. Enfermedad hemorrágica del recién nacido y otras alteraciones de la coagulación en el periodo neonatal. Diagnóstico y tratamiento.

Lección 67.—Púrpuras. Clasificación. Púrpuras trombopénicas. Púrpura trombopénica idiopática. Trombopenias congénitas. Trombopenias secundarias. Etiopatogenia. Clínica, diagnóstico y tratamiento.

Lección 68.—Púrpuras en el periodo neonatal. Diagnóstico diferencial y conducta terapéutica. Púrpuras trombopénicas. Trombopenias. Clasificación. Diagnóstico y tratamiento. Enfermedad de Willebrand. Diagnóstico, manifestaciones clínicas y tratamiento.

Lección 69.—Púrpuras vasculares. Púrpura de Shoulein-Henoch. Defectos vasculares congénitos.

Lección 70.—Fenómenos de coagulación intravascular en la edad infantil. Etiopatogenia. Diagnóstico. Conducta terapéutica. Púrpura fulminans.

Lección 71.—Morfología bioquímica de la piel.

Lección 72.—Trastornos del desarrollo de la piel. Trastornos flictenulares. Enfermedades relacionadas con los trastornos en la formación de la queratina. Defectos del tejido conjuntivo cutis laxa.

Lección 73.—Linfangiomias y hemangiomias.

Lección 74.—Psoriasis. Dermatitis atópica. Trastornos de la pigmentación de la piel.

Lección 75.—Enfermedades adquiridas de la piel. Eritema tóxico. Enfermedad de Ritter. Enfermedad de Leiner. Necrosis adiposa subcutánea.

Lección 76.—Enfermedades de la piel de etiología infecciosa. Verruga. Molluscum contagiosum. Pitiriasis vesicular. Moniliasis cutánea. Dermatoftosis. Piodermia.

Lección 77.—Enfermedades de la epidermis. Acantosis nigricans. Dermatitis seborreica. Dermatitis exfoliativa. Necrolisis tóxica epidérmica. Enfermedad de Darrier. Pteriasis rosada. Liquen plano.

Lección 78.—Enfermedades con participación de la dermis. Granuloma anular. Cicatrices y queloides. Enfermedades de etiología alérgica. Urticaria. Eritema multiforme. Eritema nudoso. Dermatitis por contacto. Erupciones por fármacos.

Lección 79.—Enfermedades de la piel de base metabólica. Acné vulgar. Dermatitis herpetiforme. Mastocitosis xantomas. Enfermedades debidas al medio ambiente. Intertrigo. Miliar. Eritema del pañal. Reacciones de foto-sensibilidad.

*ORDEN de 1 de junio de 1971 sobre plantillas de la Inspección General de Servicios y modo de prestación de las plazas.*

Ilustrísimo señor: De conformidad con lo establecido en la disposición final cuarta del Decreto 147/1971, de 28 de enero, por el que se reorganiza este Departamento, y con el fin de dotar a la Inspección General de Servicios de los medios personales necesarios para el cumplimiento de sus cometidos, regulados en el artículo 144 de la Ley General de Educación y en el artículo 5 del mencionado Decreto de 28 de enero de 1971, es preciso fijar la plantilla inicial de Inspectores generales de Servicios y de Inspectores de Servicios.

En consecuencia, previa aprobación de la Presidencia del Gobierno y del Ministerio de Hacienda, este Ministerio ha tenido a bien disponer:

Artículo 1.º La Inspección General de Servicios del Ministerio de Educación y Ciencia constará de la siguiente plantilla:

Quince Inspectores generales de Servicios.  
Cinuenta Inspectores de Servicios.

Art. 2.º Los Inspectores generales serán nombrados por el Ministro del Departamento, a propuesta del Subsecretario, entre funcionarios que hayan prestado un mínimo de cinco años de servicios y desempeñado puestos relevantes en la Administración Civil del Estado.