

FACULTAD DE MEDICINA DE CÁDIZ

PROGRAMA

DE

ANATOMÍA PATOLÓGICA

POR EL

PROF. DR. L. URTUBEY

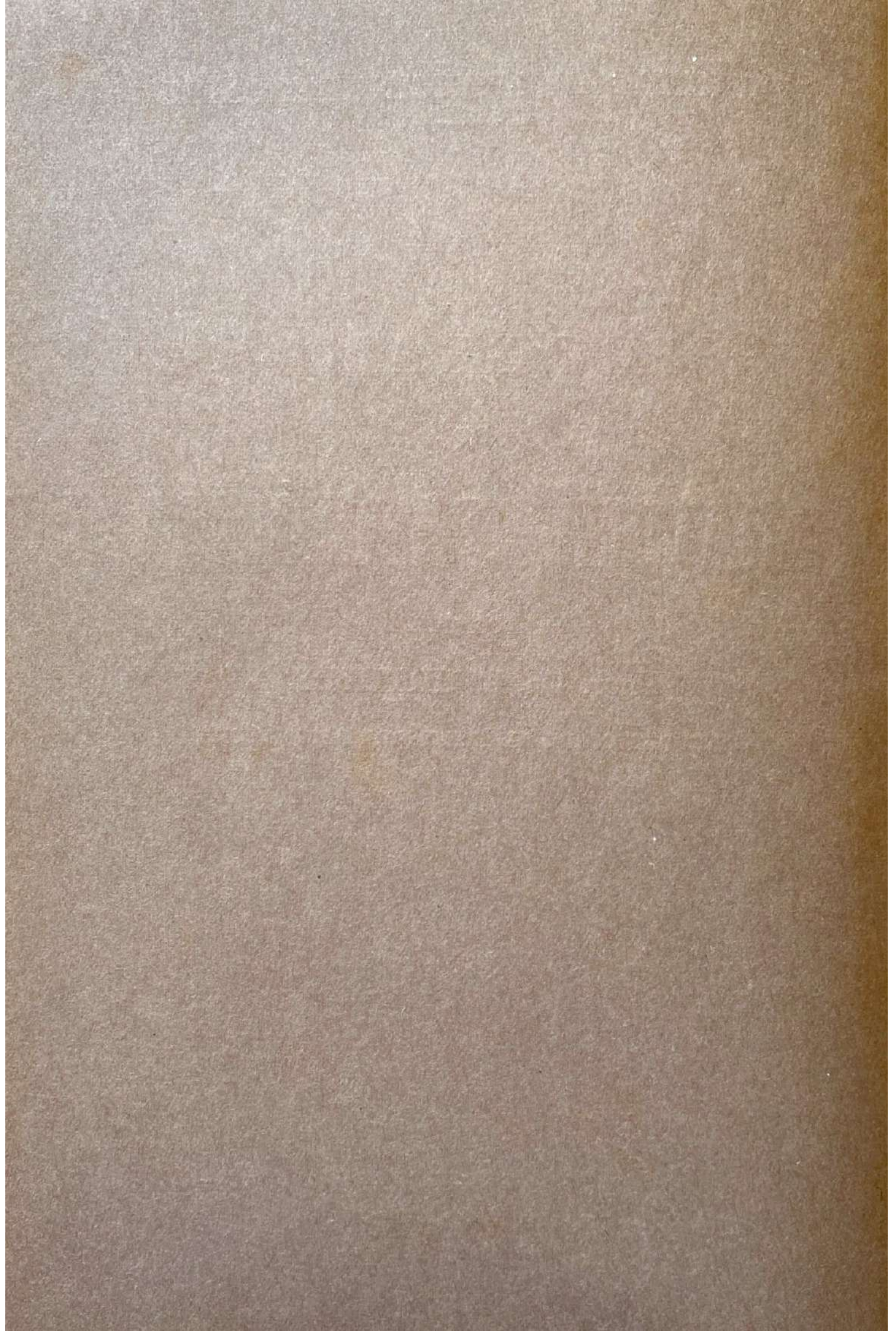
CATEDRÁTICO DE LA EXPRESADA ASIGNATURA



CÁDIZ

LIBRERÍA DE «LA MARINA»

San Francisco, 31



FACULTAD DE MEDICINA DE CÁDIZ

PROGRAMA
DE
ANATOMÍA PATOLÓGICA

POR EL

PROF. DR. L. URTUBEY

CATEDRÁTICO DE LA EXPRESADA ASIGNATURA



CÁDIZ

LIBRERÍA DE «LA MARINA»

San Francisco, 31

PROGRAMA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

POR EL

Prof. Dr. L. Urtubey

Parte I. - GENERALIDADES

LECCIÓN I

La enfermedad, los procesos morbosos y las lesiones. Clasificación de las lesiones y objeto de la Anatomía patológica. Factores externos de la enfermedad. Factores internos: el terreno anatómico; base somática de la constitución orgánica y de la predisposición morbosa.—Métodos de estudio de la Anatomía patológica.

Parte II. - PATOLOGIA CELULAR

LECCIÓN II

Lesiones elementales; límites de la elasticidad y de la plasticidad protoplásmicas y sus consecuencias.—Alteraciones del movimiento y del metabolismo celular. Alteraciones de la reproducción.—Parasitismo intracelular.

Parte III. - ALTERACIONES GENERALES DE LOS TEJIDOS Y SISTEMAS

LECCIÓN III

A. Alteraciones circulatorias del medio interior.

Hiperemia o congestión; sus formas. *Isquemia*.—*Hemorragia*; sus clases. *Linforragia*.

LECCIÓN IV

Alteraciones de la coagulación hemática y cuerpos extraños intravasculares.—Estudio de la *trombosis* y sus consecuencias. *Embolia* y *metástasis*.

LECCIÓN V

Trasudación del plasma. Estudio del *edema* y de las diversas formas de hidropesía.—*Extravasación celular*.

LECCIÓN VI

B. Alteraciones metabólicas de los tejidos.

Atrofia simple.—*Degeneraciones e infiltraciones*. Trastornos del metabolismo de los glúcidos; *degeneración glucogénica*.—Trastornos del metabolismo de los lípidos; *adiposis* o *esteatosis* y *degeneración grasienta*; *degeneración lipóide*.

LECCIÓN VII

Trastornos del metabolismo de los prótidos; *tumefacción turbia* o *degeneración albuminosa*; depósitos hialinos, *hialinosis* y *amiloidosis*; *degeneraciones mucosa y coloidea*.

LECCIÓN VIII

Pigmentaciones anormales. Estudio de las pigmentaciones hemática y biliar, de las *melanosis* y de otras formas autóctonas. *Pigmentaciones exógenas*. *Coniosis*.

LECCIÓN IX

Estudio de las infiltraciones cristalinas. Infiltraciones minerales y petrificación. Uratosis y otras infiltraciones cristalinas orgánicas. Estudio global de los cálculos.

LECCIÓN X

Muerte total y muerte parcial o *necrosis*.—Génesis y estudio de las principales formas de la necrosis.

LECCIÓN XI

Alteraciones tróficas de orden progresivo.—Hipertrofia.

C. Alteraciones proliferativas de los tejidos.

Aplasia, hiperplasia, metaplasia y neoplasia.—Neoformaciones regenerativas. Principios generales de la regeneración.

LECCIÓN XII

Regeneración normal y patológica en los principales tipos de tejidos.—Estudio de las trasplantaciones (heterotopias provocadas).—Crecimiento y proliferación de los tejidos fuera del organismo: explantaciones «in vitro» e histocultivos.

LECCIÓN XIII

D. Alteraciones locales de tipo reaccional (inflamación).

Concepto de la inflamación y signos cardinales.—Estudio general de la inflamaciones agudas.—Fenómenos vasculo-circulatorios y nerviosos: hiperemia y exudación inflamatorias.

LECCIÓN XIV

Fenómenos histológicos de la inflamación.—Formas de terminación del proceso flegmático.—Lesiones inflamatorias de los epitelios: epiteliosis.

LECCIÓN XV

Modalidades etiológicas de la inflamación.—Inflamaciones no sépticas; traumáticas, físicas, químicas.—Inflamaciones sépti-

cas o infecciosas. Idea sobre los antígenos vivos o microbios; modos de su actuación. Fenómenos vulnerantes y reaccionales en las infecciones. Base somática de las reacciones antixénicas y estado actual de la teoría de la fagocitosis.

LECCIÓN XVI

Modalidades anatomopatológicas de las inflamaciones agudas.—Inflamaciones de tipo regresivo. Inflamaciones de tipo congestivo. Inflamaciones de tipo exudativo (serosas, sero-fibrinosas, supurativas, hemorrágicas, mucosas, etc.). Inflamaciones de tipo proliferativo.

LECCIÓN XVII

Inflamaciones crónicas proliferativas. Granulomas y esclerosis.—Tipos principales.—Estudio de las lesiones de la *tuberculosis*.

LECCIÓN XVIII

Estudio de las lesiones de la *lepra*.—Estudio de las lesiones de la *sífilis*.

LECCIÓN XIX

Idea sobre las lesiones de la actinomicosis, de la esporotricosis, del micetoma, de la rinoesclerosis, del muermo, de la linfogranulomatosis y de la llamada micosis fungóide.

LECCIÓN XX

E. Los tumores (blastomas o neoplasmas).

Concepto de tumor. Clasificación de los tumores.—Constitución de los neoplasmas; parénquima y estroma. Crecimiento y generalización; el concepto de benignidad y de malignidad.—Fenómenos involutivos. Lesiones preneoplásicas.

LECCIÓN XXI

Estudio particular de los tumores.—a) *Tumores de tipo mesenquimatoso*. Formas benignas. Estudio del fibroma, del mixoma y del lipoma.

LECCIÓN XXII

Estudio del cordoma, del condroma y del osteoma.—Estudio del angioma en sus distintas variedades. Estudio crítico del melanoma (cromatoforoma).

LECCIÓN XXIII

Formas malignas mesenquimatosas (*sarcomas*). Caracteres generales. Estudio del sarcoma fibroblástico (*fibrosarcoma*) y crítica de los llamados mixosarcoma y liposarcoma. Formas paravasales del sarcoma (angiosarcoma) y crítica del concepto de *peritelioma*.—Concepto crítico de los endoteliomas (endo y exoteliomas) e idea sobre el meningoexotelioma (meningoblastoma).

LECCIÓN XXIV

Sarcomas de los tejidos esqueléticos (condrosarcomas, osteosarcomas y de tejidos combinados). El llamado tumor de mieloplaxas (sarcoma osteoclástico).—Sarcomas pigmentarios, en especial melanosarcoma.

LECCIÓN XXV

Sarcomas de la serie hemolinfática. Linfosarcoma (linfoblastoma y linfocitoma). Mielomas y sus variedades. Concepto de los retículo-endoteliomas; el llamado sarcoma de Ewing.

LECCIÓN XXVI

b) *Tumores de tipo muscular*.—Estudio del leiomioma. Estudio del rabdomioma y de los llamados sarcomas rabdoblásticos.

c) *Tumores epiteliales*.—Idea general y clasificación; el concepto de *carcinoma*.

LECCIÓN XXVII

Tumores fibroepiteliales (epiteliomas benignos). Estudio del papiloma (papiloma y condiloma). Estudio del adenoma y de su forma quística (cistoadenoma, cistoma).

LECCIÓN XXVIII

Epiteliomas malignos (epiteliomas *sensu stricto*, carcinomas).—Concepto general y variedades.—Estudio del epitelioma pavimentoso en sus distintas modalidades.—Epiteliomas de los revestimientos de tipo intermediario.

LECCIÓN XXIX

Epiteliomas de los revestimientos bati e isoprismáticos.—Adeno-carcinomas y carcinomas propiamente dichos.—Estudio de sus principales tipos.

LECCIÓN XXX

Epiteliomas desarrollados sobre restos embrionarios.—Adamantinoma.—Hipernefroma.—Epitelioma quístico.—Tiro-ma.—Corioepitelioma.—Cilindroma.—d) *Tumores mixtos, embriomas y teratomas*: idea general.

LECCIÓN XXXI

e). *Tumores de tipo nervioso*.—Idea sobre los gliomas y los llamados paragliomas (neurocitomas, ependimomas, coroido-epiteliomas).—Tumores nerviosos periféricos.—Tumores simpáticos y parasimpáticos (simpatomas y paragangliomas).

LECCIÓN XXXII

Ideas sobre la etiología general de los tumores y sobre las principales teorías genéticas, parasitarias y no parasitarias.—Oncología comparada.—Estudio experimental de los tumores, en particular de los cánceres.

Parte IV. - ALTERACIONES GENERALES DE LA MORFOLOGÍA Y DEL DESARROLLO (TERATOLOGIA-DISONTOGENIA).

LECCIÓN XXXIII

Concepto de malformación y sus clases.—Génesis de las

malformaciones.—Monstruosidades; indicación de los principales tipos de monstruos simples.

LECCIÓN XXXIV

Indicación de las monstruosidades dobles (*Monstra dupplicia*) en sus principales tipos e idea sobre su génesis.

Parte V. - ALTERACIONES ESPECIALES DE LOS ORGANOS Y SISTEMAS

LECCIÓN XXXV

A. Alteraciones de la sangre y de los órganos sanguíformadores.

Modificaciones cuantitativas y cualitativas de los elementos celulares hemáticos.—Lesiones regresivas, hiperplásticas, inflamatorias y tumorales de la médula ósea.

LECCIÓN XXXVI

Lesiones de los ganglios linfáticos y del bazo.—Alteraciones circulatorias y regresivas.—Hipertrofias.—Hiperplasias simples o sistemáticas.—Tumores.—Inflamaciones vulgares y específicas.—Lesiones generales del sistema retículo-endotelial (mesénquima persistente).

LECCIÓN XXXVII

Alteraciones orgánicas y cuadro hemático en los síndromes anémicos y cloroanémicos.—Alteraciones orgánicas y cuadro hemático en las leucosis crónicas y agudas.

LECCIÓN XXXVIII

Alteraciones microbianas y parasitarias de la sangre y de los órganos hematopoyéticos.

LECCIÓN XXXIX

B. Lesiones del sistema circulatorio.

Estudio de las principales lesiones del corazón y del pericardio.

LECCIÓN XL

Estudio de las principales lesiones de las arterias, de las venas y de los capilares.—Estudio de las principales lesiones de los vasos linfáticos.

LECCIÓN XLI

C. Lesiones del sistema incretor.

Indicación de las principales lesiones de las distintas glándulas endocrinas.—Estudio especial de los bocios.

LECCIÓN XLII

D. Lesiones del sistema locomotor.

Lesiones traumáticas de los huesos: fracturas y procesos regenerativos.—Lesiones displásicas y distróficas, inflamatorias y tumorales de los huesos.

LECCIÓN XLIII

Principales lesiones de los músculos.—Principales lesiones de las articulaciones.

LECCIÓN XLIV

E. Lesiones del sistema nervioso.

Lesiones elementales del tejido nervioso.—Estudio de las principales lesiones de las meninges.

LECCIÓN XLV

Lesiones traumáticas, circulatorias, degenerativas, inflamatorias y tumorales de los órganos encefálicos.

LECCIÓN XLVI

Lesiones traumáticas, circulatorias, degenerativas, inflamatorias y tumorales de la médula espinal.—Indicación de las principales lesiones del sistema nervioso periférico.

LECCIÓN XLVII

F. Lesiones del aparato digestivo.

Indicación de las principales lesiones de la boca, faringe, esófago y estómago.

LECCIÓN XLVIII

Lesiones del intestino.—Hernias.—Parásitos intestinales.—Lesiones del peritoneo.

LECCIÓN XLIX

Estudio de las principales lesiones del hígado y del páncreas.

LECCIÓN L

G. Lesiones del aparato respiratorio.

Principales lesiones de la nariz, de la laringe y del árbol tráqueo-bronquial.

LECCIÓN LI

Estudio de las principales lesiones de los pulmones y de las pleuras.

LECCIÓN LII

H. Lesiones del aparato urogenital.

Estudio de las lesiones del riñón.

LECCIÓN LIII

Principales lesiones de las vías urinarias.—Lesiones del

aparato genital masculino: testículo y sus cubiertas, vías excretoras, pene, próstata.

LECCIÓN LIV

Lesiones del aparato genital femenino.—Principales alteraciones del ovario, de las trompas y del útero.

LECCIÓN LV

Indicación de las alteraciones de la vagina y de los genitales femeninos externos.—Lesiones de la glándula mamaria.

LECCIÓN LVI

I. Lesiones de los órganos sensoriales.

Tegumento externo.—Indicación de las principales lesiones circulatorias, distróficas, inflamatorias, parasitarias y tumorales de la piel y de sus glándulas.

LECCIÓN LVII

Principales lesiones de los pelos y de las uñas.—Indicación de las principales lesiones de la lengua, de la mucosa olfatoria y del aparato auditivo.

LECCIÓN LVIII

Somera indicación de las principales lesiones del globo ocular y de sus anexos.

Prácticas de Anatomía patológica

I. Prácticas individuales de estudio y diagnóstico histopatológico.—Consistirán en el examen microscópico y mediante proyecciones, de los preparados típicos existentes en las colecciones del Laboratorio.

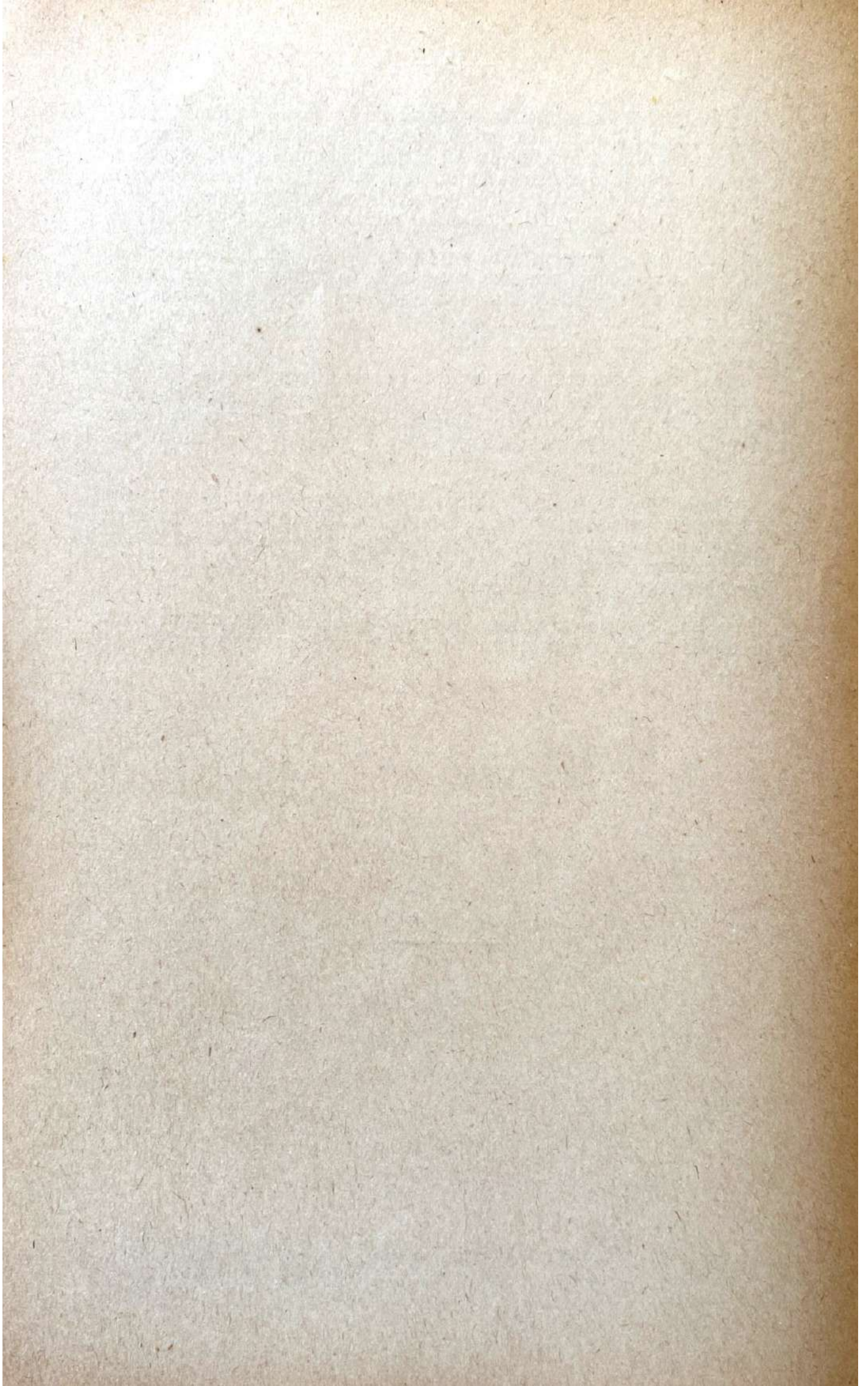
II. **Prácticas de autopsias clínicas, en grupos.**—Según el material disponible los alumnos serán reunidos en grupos que practicarán u observarán las autopsias clínicas del Departamento. Bajo la dirección del Profesor o de los Asistentes será redactado el correspondiente *protocolo* y, en días sucesivos, los alumnos del grupo realizarán, en el Laboratorio, el análisis histopatológico de las piezas separadas del cadáver.

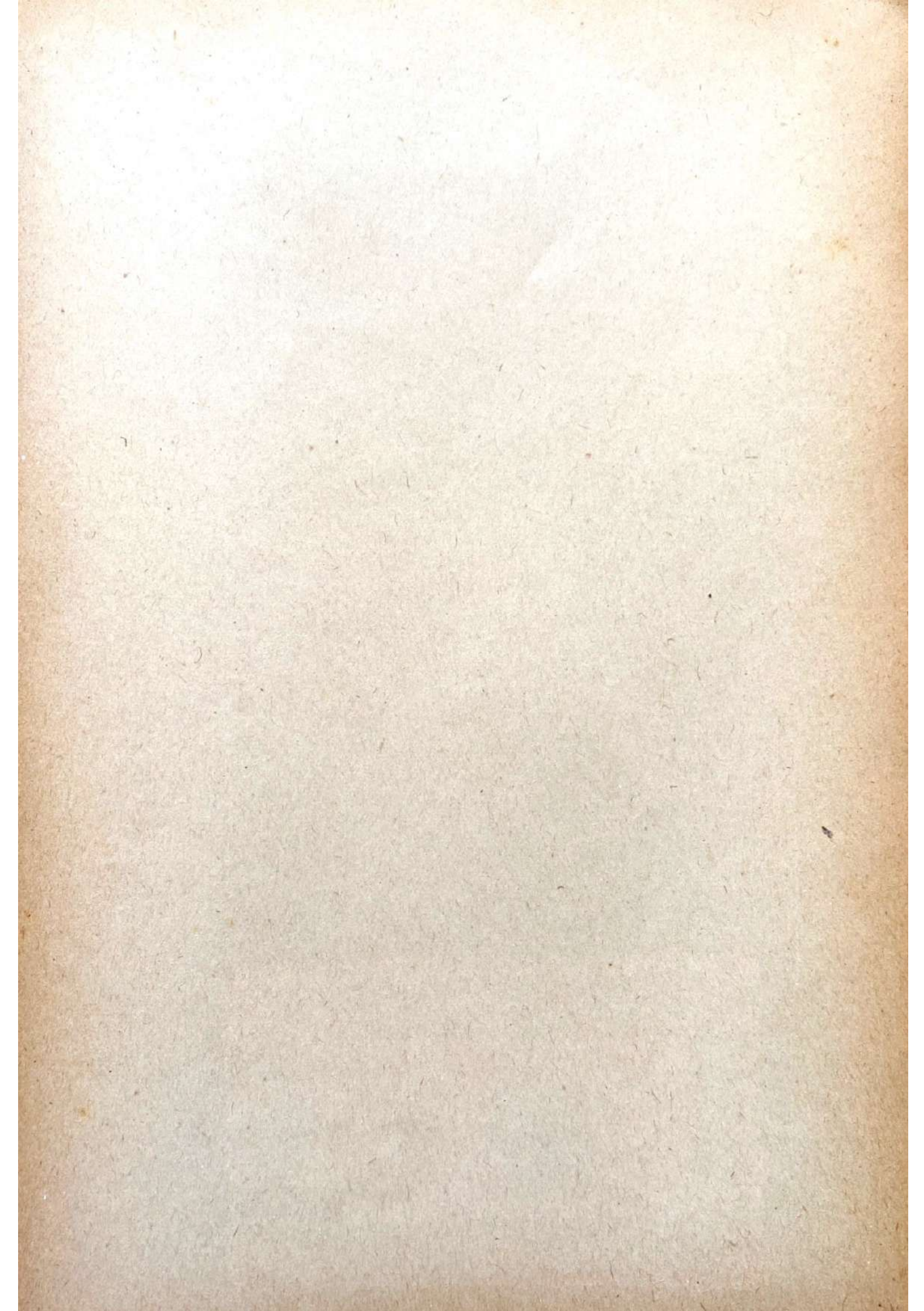
III. **Prácticas, en grupo, de anatomía patológica experimental.**—Con carácter complementario, y según las orientaciones del curso, se harán estudios experimentales sobre inflamación, cancerización, etcétera, por los alumnos que sean designados. Los resultados serán dados a conocer en clase, con discusión.

NOTAS. Se supondrán conocidos los necesarios rudimentos de técnica histológica. Sin embargo, en los primeros meses del curso se señalarán horas de Laboratorio a los alumnos que voluntariamente deseen recordar los principales métodos, así como a aquellos que deseen ampliar sus conocimientos técnicos.

En los exámenes de fin de curso se exigirán, a aquellos alumnos que no tengan llena y aprobada la libreta de prácticas: 1.º el diagnóstico de algunas preparaciones típicas de las mostradas durante el curso; 2.º, el reconocimiento de lesiones, asimismo típicas, en cadáveres, láminas, proyecciones o piezas de museo.

En el Laboratorio existe una pequeña biblioteca de libros y revistas de la especialidad, a disposición de los alumnos, previo permiso del Profesor.







UCA

Universidad
de Cádiz



3744784597

Biblioteca





PRECIO:

1'50 PTAS.