

MANUAL DE PATOLOGÍA SISTÉMICA

PRÁCTICAS DE PATOLOGÍA

GLORIA ZABLAH KALIL DE SALEM

Médica Patóloga,

Jefe y catedrática del Departamento de Patología

Facultad de Medicina, Universidad Evangélica de El Salvador





UNIVERSIDAD EVANGÉLICA
DE EL SALVADOR

AUTORIDADES

Lic. César Emilio Quinteros
Rector

Dr. Darío Antonio Chávez Siliézar
Vicerrector de Investigación y Proyección Social

Dra. Cristina de Amaya
Vicerrectora Académica

Dra. Katuska Alvayero
Decana de Facultad de Medicina

EQUIPO EDITORIAL

Norma Estela Hernández Escobar
Directora de Publicaciones

Juana Minero de Pinaud
Editora de Gramática y estilo

Beyra Vásquez
Liseth Berrios
Bibliotecólogas

Xochil Mira
Diseñadora Editorial

IMPRESIÓN

Talleres Gráficos UCA
Primera Edición 500 ejemplares
Prohibida la reproducción total o parcial de esta obra, sin autorización escrita por UEES editorial.

© Gloria Zablah de Salem
© Editorial UEES

www.uees.edu.sv
editorial@uees.edu.sv
Prolongación Alameda Juan Pablo II y Calle El Carmen,
San Antonio Abad, San Salvador, El Salvador, C.A, apartado postal 1789.
PBX: 2275-4000

616.07
Z12m Zablah de Salem, Gloria
Manual de Patología Sistémica: Prácticas de patología
SV / Gloria Zablah de Salem -- 1ª ed. San Salvador, El Salv.:
Editorial UEES, 2015.
150 p. : il. ; 21 cm.
ISBN: 978-99961-3-3
1. Patología 2. Patología Sistémica. 3. Patología-
2. enfermedades. 4. Sistema Nervioso. 5. Cardiopatía
I. título.

AUTORA

Jefe y catedrática del Departamento de Patología Universidad Evangélica de El Salvador (2010-2015).

Ex jefe del Departamento de Patología Universidad de El Salvador (1990-1999).

Medica Patóloga consultante Hospital Nacional "Dr. Juan José Fernández", Zacamil (1995-2013).

Medica Patóloga consultante Hospital Nacional de niños "Benjamín Bloom" (1990-1995).

Coordinadora de la asignatura de patología general, para los estudiantes de enfermería, laboratorio clínico y materno infantil, Universidad de El Salvador (1987-1990).

Estudios de microscopia electrónica y de rastreo, Universidad de Costa Rica (1989)



REVISORES

Dr. Carlos Guillermo Ramos Mena
Catedrático de patología
Departamento de Patología
Facultad de Medicina Universidad Evangélica de El Salvador
Patólogo del Instituto Salvadoreño del Seguro Social

Dra. Katia Rossana del Rio Vides
Catedrática de patología
Departamento de Patología
Facultade de Medicina Universidad Evangélica de El Salvador
Patóloga del Instituto Salvadoreño del Seguro Social

Dr. José Alfonso Acevedo Santos
Catedrático de Patología
Departamento de Patología
Facultad de Medicina Universidad Evangélica de El salvador,
Gerente Médico
Escuela Empresarial para las Américas

AGRADECIMIENTO

Se agradece a los siguientes profesionales, de los Departamentos de Patología de El Salvador: *Hospital Nacional "Dr. Juan José Fernández", Zacamil* e Instituto Salvadoreño del Seguro Social, al brindar los casos clínicos, provenientes de sus actividades privadas como públicas, para ser utilizadas en la enseñanza de la Patología a los estudiantes de las Facultad de Medicina y Odontología.

Dr. Carlos Guillermo Ramos Mena
Patólogo del Instituto Salvadoreño del Seguro Social
Catedrático de la Universidad Evangélica de El Salvador

Dra. Katia Rossana del Rio Vides
Patólogo del Instituto Salvadoreño del Seguro Social
Catedrática de la Universidad Evangélica de El Salvador

Dra. Lissette Beatriz Romero de González
Médica patóloga
Hopital General "Santa Gertrudiz" San Vicente

Dr. Brayan Josué Escamilla García
Médico patólogo
Hopital Nacional San Rafael
Catedrático de la Universidad Evangélica de El Salvador

Dr. Ricardo Vladimir Alvarenga Alvarenga
Médico patólogo
Hopital General "Santa Gertrudiz" San Vicente

Dr. Salvador López Hernández
Medico patólogo
Catedrático de la Universidad de El salvador

Dr. Guillermo Martínez Avilés
Jefe del Departamento de Patología
Hospital Nacional "Dr. Juan José Fernández", Zacamil
Catedrático de la asignatura de Patología
Universidad Dr. José Matías Delgado

Bch. Oscar Melgar
Técnico en histopatología y de autopsia
Hospital Nacional "Dr. Juan José Fernández", Zacamil

Bch. Naun Florez Méndez
Técnico en histopatología
Hospital Nacional Rosales
Universidad Evangélica de El Salvador

GUÁRDAME SEÑOR

SEÑOR

*Quédate conmigo durante todo el día.
Y guíame todas mis acciones , mis palabras
Y pensamientos.*

GUÁRDAME MIS PIES

*Para que no ande ocioso , sino que camine
Al encuentro de las necesidades de los demás.*

GUÁRDAME MIS MANOS

*Para que no se abran para hacer el mal
Si no para abrazar y ayudar a todos*

GUARDA MI BOCA

*Para que no diga falsedades ni cosas indebidas
Y no hable mal del prójimo. Al contrario que
Siempre este dispuesta para animar a todos y
Bendecirte a ti, señor de la vida.*

GUARDA MIS OÍDOS

*Para que no pierdan el tiempo en escuchara
Palabras falsas ó sin sentido, si no que estén
Siempre atentos a escuchar tus misterioso
Mensaje , para cumplir también hoy
Tu voluntad. Amén.*



Anonimo

ÍNDICE

LABORATORIO	PÁGINA
1. Prólogo	11
2. Objetivos específicos de las prácticas	12
3. Patología cardiopatía congénita	13
4. Patología Cardiovascular	24
5. Patología pulmonar	42
6. Patología del tracto gastrointestinal	49
7. Patología hepática biliar y páncreas	58
8. Patología del tracto genital femenino	66
9. Patología del trofoblasto y glándula mamaria	77
10. Patología genital masculino	83
11. Patología urinaria	93
12. Hematopatología	105
13. Patología endocrina	122
14. Patología del sistema nervioso central	132
15. Tumores y lesiones pseudotumorales de tejido óseo y tejidos blandos	144
16. Bibliografía	154

PRÓLOGO

En los últimos años el estudio y la práctica de la patología han sufrido una transformación fundamental. El conocimiento de la biología molecular y la genética permiten descifrar los procesos fisiológicos y patológicos del organismo. Sin duda que en un futuro cercano, la práctica de la patología será muy diferente de lo que conocimos unos años atrás .

En este contexto de constante y rápida evolución, este manual representa un esfuerzo extraordinario con el objetivo de brindar a los estudiantes de la asignatura un sólido aprendizaje de los diferentes temas de la especialidad de una manera clara y directa, pero, profunda y bien documentada. El objetivo es claro: presentar el estado actual de la especialidad desde lo normal a lo patológico en una forma equilibrada e ilustrada con fotografías propias de casos clínicos de nuestro contexto. La discusión de los temas se dirige al médico en formación, que necesita al cursar la asignatura, con un instrumento válido, preciso y de rápido aprendizaje.

Todos aprendemos de una forma informal al conocer casos clínicos anecdóticos, que permiten asimilar conocimientos creando actitudes investigativas. El manual trae en si muchos casos propios de los diferentes hospitales de El Salvador, que le permiten al estudiante asimilar los conocimientos en una forma interesante y estimulando las mentes inquietas para adentrarse en los misterios de esta apasionante especialidad, convirtiéndose posteriormente en científicos destacados.

El manual tiene el objetivo de brindar al estudiante las bases del conocimiento diagnóstico y pronóstico de las diferentes patologías, de manera clara, didáctica pero profunda y actualizada. Así esperamos obtener al final del curso, no una nota salvadora si no un sólido aprendizaje.

Dra. Gloria Isabel Zablah Kalil de Salem