



# Gaceta Médica de México

Órgano Oficial de la Academia Nacional de Medicina de México, A.C.

Volumen 150

| Suplemento 3/2014

| ISSN: 0016-3813

www.anmm.org.mx

## Contenido

### Cirugía

**Valoración isocinética de la fuerza y balance muscular del aparato extensor y flexor de la rodilla en taekwondoines** 272

*Luis Enrique Martínez Hernández, Andrea Pegueros Pérez, Alfonso Ortiz Alvarado, Ariadna del Villar Morales, Víctor H. Flores y Carlos Pineda Villaseñor*

**Derivación ventrículo-subgaleal en hidrocefalia secundaria a hemorragia intraventricular (HIV) en el prematuro** 279

*Antonio García-Méndez, Leonardo Álvarez-Vázquez, Fernando Austín-Aguilar, Griselda Collado-Arce y Carlos Sánchez-Oliveira*

**Evolución de los pacientes pediátricos con trasplante hepático (TH) en un hospital de tercer nivel del noreste del país** 282

*Martha Patricia Castilla Valdez, Yanelhi Méndez Rodríguez y Gerardo del Carmen Palacios-Saucedo*

**Comportamiento de la neoplasia intraepitelial cervical (NIC) en la adolescente embarazada y su persistencia posterior al evento obstétrico** 288

*Alfredo Machain-Loera, Antonio Jiménez-Rodríguez, Félix Rafael Huerta-Casillas, Tanya Lizbeth Barajas-Serrano y Juan Carlos Barrera-de León*

**Cirugía robótica** 293

*Mucio Moreno-Portillo, Carlos Valenzuela-Salazar, César David Quiroz-Guadarrama, Carlos Pachecho-Gahbler y Martín Rojano-Rodríguez*

**Evolución del tratamiento endovascular comparado con el tratamiento médico y el quirúrgico en pacientes con síndrome aórtico agudo de tipo B** 298

*Gueiring Eid-Lidt, Jorge Gaspar Hernández, Héctor González-Pacheco, Gabriela Meléndez-Ramírez, Javier Molina Méndez, Jorge Luis Cervantes Salazar y Samuel Ramírez Marroquín*

**Experiencia unicéntrica del tratamiento endovascular de aneurisma aórtico abdominal en pacientes con anatomía del cuello hostil versus anatomía favorable** 306

*Melisa Montes Carmona, Gustavo Carbajal Contreras, Iván Enrique Murillo Barrios y Luis Ricardo Sánchez Escalante*

**Lipotransferencia complicada con micobacteriosis atípicas. Reporte de dos casos y revisión de la literatura** 311

*Alejandro Schcolnik Cabrera, Rigoberto Hernández Castro, María Elisa Vega Memije, Roberto Arenas Guzmán y Ramón Felipe Fernández Martínez*

**Glaucoma: corrientes en estudio sobre su etiología** 317

*Juan Carlos Serna-Ojeda, Elsa María Flores-Reyes y Curt Hartleben-Matkin*

### Enseñar y Aprender Medicina

**El rendimiento académico en el primer año de la carrera de médico cirujano: modelo multivariado explicativo** 324

*María Esther Urrutia Aguilar, Silvia Ortiz León, Claudia Fouilloux Morales, Efrén Raúl Ponce Rosas y Rosalinda Guevara Guzmán*

**Agresiones hacia los médicos durante el servicio social** 331

*Francisco Arredondo Trujillo, Santiago Gascón Santos, Luis Arturo Espino Álvarez y Maricela Torres Morquecho*

**El expediente electrónico: resultados de la capacitación para su uso en un hospital de alta especialidad** 338

*Carlos Alva Espinosa, Marco Antonio Fuentes Domínguez y Tania Garibay Huarte*

**Prevalencia, condiciones y actos inseguros asociados a punciones accidentales de médicos en formación** 347

*Aldanely Padrón Salas, Manuel Soria Orozco, Luis Meave Gutiérrez Mendoza, Abraham Torres Montes, Patricia Elizabeth Cossío Torres y Mercedes Yáñez Lane*

**Retos de las ciencias básicas en la educación médica** 358

*Rodolfo Rodríguez Carranza*

**La morfología en las ciencias biomédicas** 361

*Teresa I. Fortoul-van der Goes*

**El papel formativo del laboratorio en la enseñanza de las ciencias fisiológicas** 365

*Rosalinda Guevara-Guzmán y María Esther Urrutia Aguilar*

### Encuentro con el Pasado

**La medicina en la civilización griega antigua prehipocrática** 369

*Walter Lips Castro y Catalina Urenda Arias*

**Revisión de los principales dioses míticos de la medicina griega antigua** 377

*Walter Lips Castro<sup>1</sup> y Catalina Urenda Arias*

**Janusz Korczak. Ejemplo de devoción sin límite** 386

*Eliéxer Urdaneta Carruyo y Roxani Dairy Salcedo*

**Instrucciones para los Autores** 392



# Gaceta Médica de México

Official Journal of the National Academy of Medicine of Mexico, A.C.

Volume 150

| Supplement 3/2014

| ISSN: 0016-3813

| [www.anmm.org.mx](http://www.anmm.org.mx)

## Content

### surgery

- Isokinetic evaluation of the muscular strength and balance of knee extensor and flexor apparatus of taekwondo athletes** 272  
*Luis Enrique Martínez Hernández, Andrea Pegueros Pérez, Alfonso Ortiz Alvarado, Ariadna del Villar Morales, Víctor H. Flores and Carlos Pineda Villaseñor*
- Ventriculo subgaleal shunt in hydrocephalus secondary to intraventricular hemorrhage in prematures** 279  
*Antonio García-Méndez, Leonardo Álvarez-Vázquez, Fernando Austin-Aguilar, Griselda Collado-Arce and Carlos Sánchez-Oliveira*
- Evolution of pediatric patients with liver transplantation in a tertiary care hospital in northeast country** 282  
*Martha Patricia Castilla Valdez, Yanelhi Méndez Rodríguez and Gerardo del Carmen Palacios-Saucedo*
- Behavior of cervical intraepithelial neoplasia in pregnant adolescents and its persistence after an obstetric event** 288  
*Alfredo Machain-Loera, Antonio Jiménez-Rodríguez, Félix Rafael Huerta-Casillas, Tanya Lizbeth Barajas-Serrano and Juan Carlos Barrera-de León*
- Robotic surgery** 293  
*Mucio Moreno-Portillo, Carlos Valenzuela-Salazar, César David Quiroz-Guadarrama, Carlos Pachecho-Gahbler and Martín Rojano-Rodríguez*
- Evolution of endovascular treatment compared with medical and surgical treatment in patients with aortic syndrome type B** 298  
*Guering Eid-Lidt, Jorge Gaspar Hernández, Héctor González-Pacheco, Gabriela Meléndez-Ramírez, Javier Molina Méndez, Jorge Luis Cervantes Salazar and Samuel Ramírez Marroquín*
- Single-center Experience of Endovascular Abdominal Aortic Aneurysm Treatment in Patients with Hostile Neck Anatomy versus Favorable Anatomy** 306  
*Melisa Montes Carmona, Gustavo Sánchez Contreras, Iván Enrique Murillo Barrios and Luis Ricardo Sánchez Escalante*
- Atypical microbacteriosis: a report of two cases and review of the literature** 311  
*Alejandro Schcolnik Cabrera, Rigoberto Hernández Castro, María Elisa Vega Memije, Roberto Arenas Guzmán and Ramón Felipe Fernández Martínez*
- Glaucoma: trends in the study of its etiology** 317  
*Juan Carlos Serna-Ojeda, Elsa María Flores-Reyes and Curt Hartleben-Matkin*
- ### Teaching and Learning Medicine
- Academic performance in first year medical students: an explanatory multivariate model** 324  
*María Esther Urrutia Aguilar, Silvia Ortiz León, Claudia Fouilloux Morales, Efrén Raúl Ponce Rosas and Rosalinda Guevara Guzmán*
- Aggression faced by doctors during social service in Mexico** 331  
*Francisco Arredondo Trujillo, Santiago Gascón Santos, Luis Arturo Espino Álvarez and Maricela Torres Morquecho*
- Results of training in the electronic health records in a tertiary care hospital** 338  
*Carlos Alva Espinosa, Marco Antonio Fuentes Domínguez and Tania Garibay Huarte*
- Prevalence of unsafe conditions associated to non-intentional needlestick injuries among trainee physicians** 347  
*Aldanely Padrón Salas, Manuel Soria Orozco, Luis Meave Gutiérrez Mendoza, Abraham Torres Montes, Patricia Elizabeth Cossío Torres and Mercedes Yáñez Lane*
- Challenges of basic sciences in medical education** 358  
*Rodolfo Rodríguez Carranza*
- Morphology in Biomedical Sciences** 361  
*Teresa I. Fortoul-van der Goes*
- The formative role of the laboratory in teaching the science of physiology** 365  
*Rosalinda Guevara-Guzmán and María Esther Urrutia Aguilar*
- ### Revisiting the Past
- Medicine in the pre-hippocratic civilization of ancient greece** 369  
*Walter Lips Castro and Catalina Urenda Arias*
- A review of the principle mythical gods in ancient greek medicine** 377  
*Walter Lips Castro and Catalina Urenda Arias*
- Janusz Korczak: an example of unlimited devotion** 386  
*Eliéxer Urdaneta Carruyo and Roxani Dairy Salcedo*
- Instructions to Authors** 392