Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía

El Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía más formalmente llamado como el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez, es una institución de asistencia pública perteneciente a la Secretaría de Salud de México, sus especialices son como lo dice su nombre la Neurología y la Neurocirugía, forma parte de un sistema de 12 hospitales de alta especialidad que dan servicios de salud pública a la población mexicana, fue inaugurado en febrero de 1964, siendo su primer director y fundador Manuel Velasco Suárez. Aunque el decreto de creación del Instituto se publicó en el Diario Oficial de la Federación el día 27 de febrero de 1952, la ceremonia inaugural se llevó a cabo el día 28 de febrero de 1964 con la presencia del entonces Presidente de la República, licenciado Adolfo López Mateos.

Misión

Desarrollar investigación clínica y básica en la esfera de las neurociencias, coadyuvar a la formación de recursos humanos de alta especialidad y brindar atención profesional de excelencia a pacientes con padecimientos del sistema nervioso.

Visión

El Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, es considerado como uno de los principales centros dedicados al estudio de las ciencias neurológicas. Al ser concebido inicialmente como una institución donde se cultivan con la misma importancia académica las tres principales divisiones de fue la elección correcta para el estudio integral del las enfermedades del cerebrales.

Mural “Breve historia de la Neurología”

El mural titulado “Breve historia de la Neurología” fue presentado el día 25 de mayo de 2007. Dicho mural fue creado por el Maestro Guillermo Ceniceros. En el mural, en el exterior del Auditorio, se pueden observar diversos pasajes de la historia de la neurología dentro de los cuales se destacan los tumis del Perú, la medicina Egipcia, la medicina Maya, la escuela de Salermo, y la medicina en China. De igual forma se presentan personajes como Paracelso, Sigmund Freud, Emil Kraepelin, Harvey Williams Cushing, Santiago Ramón y Cajal y Jean-Martin Charcot.

Mural blanco

El “Mural blanco” fue realizado por el japonés Kiyoshi Takahashi y en el mismo se aprecia el reconocimiento a la gran influencia del arte prehispánico. El mural se encuentra localizado en la cara externa del edificio de hospitalización del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía.

Mural Fitzia

El “Mural Fitzia” fue realizado por la pintora Fitzia Mendialdua Chopin y se encuentra localizado en el interior del edificio de hospitalización del Instituto.

Cursos curriculares de posgrado

El Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía ofrece diversas especialidades, subespecialidades y cursos de posgrado para médicos especialistas. El aspirante deberá cumplir los requisitos de la Dirección General de Calidad y Educación en Salud de la Secretaría de Salud y de la Facultad de

Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México, además de los propios de la institución.7

Las actividades académicas en el Instituto se imparten desde su fundación. Actualmente, los planes de estudio abarcan desde los cursos básicos del pregrado hasta los más sofisticados planes de super-especialización, han sido avalados por la Universidad Nacional Autónoma de México. Un amplio programa de residencias médicas incluye tanto a los cursos de especialización, subespecialización y alta especialidad (fellowships) incorporados al Sistema Nacional de Residencias Médicas, coordinado por la Dirección General de Calidad y Educación en Salud de la Secretaría de Salud que son reconocidos por la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México.

El programa de especialidad en Neurocirugía del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía requiere comprometer seis años a la formación del especialista incluyendo un año de especialidad en cirugía general. Con el objetivo de ofrecer atención médica, enseñanza e investigación, el equipo de la Subdirección de Cirugía Neurológica cuenta con 12 especialistas, todos ellos contribuyen a la impartición y supervisión clínica de los programas formativos del posgrado. Adicionalmente participan los neurocirujanos en los cursos de alta especialidad quienes en conjunto realizan más de dos mil procedimientos quirúrgicos al año. Los profesores del programa de neurocirugía incluyen al Dr. Juan Luis Gómez Amador, Dr. Rogelio Revuelta y Dr. Miguel Ángel Celis López.8

Neurología El programa de especialidad en Neurología para adultos en el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía tiene una duración de tres años adicionales a la formación en Medicina Interna por lo menos durante dos años en un programa universitario reconocido. La Subdirección de Neurología está integrada por neurólogos de tiempo completo a los que se suman otros mas más distribuidos en la Consulta externa, el servicio de Urgencias y la Subdirección de Psiquiatría. Los profesores del programa de especialidad incluyen al Dr. Fernando Zermeño Phöls, Dr. Adolfo Leyva y Dra. Mayela Rodríguez Violante. 9 El programa de Neurología se encuentra avalado por la Universidad Nacional Autónoma de México. Desde 2013 el programa se se encuentra reconocido dentro del Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) en el nivel de competencia internacional.10 La Subdirección de Neurología se enriquece con la presencia de doce cursos de Alta Especialidad (Fellowships) de un año de duración para neurólogos y otro especialistas interesados en profundizar sus conocimientos y habilidades en áreas específicas de la especialidad.

Psiquiatría

El programa de especialidad en Psiquiatría para adultos en el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía es una experiencia educativa de cuatro años de duración. La Subdirección de Psiquiatría está integrada por psiquiatras y neuropsiquiatras de tiempo completo a los que se suman otros más distribuidos en la Consulta externa y en la Dirección de Investigación. Los profesores de la especialidad de Psiquiatría incluyen al Dr. Ricardo Colín Piana, Dr. Camilo de la Fuente Sandoval y Dra. Mariana Espínola Nadurille. 11

Subespecialidad

La Sub especialidad en Otoneurología es un programa de 2 años de duración, adicionales a los requeridos para la especialidad de otorrinolaringología. El Departamento de Otoneurología Atiende, diagnóstica y trata a pacientes con trastornos de la audición, equilibrio y lesiones del nervio facial y

base del cráneo. Efectúa procedimientos diagnósticos y terapéuticos instrumentados. Los profesores de la sub especialidad de Otoneurología incluyen al Dr. Alfredo Vega Alarecón y Dra. Olivia Vales Hidalgo. 12

Oftalmología neurológica

La sub especialización en Oftalmología Neurológica es un programa académico de dos años de duración (adicionales a los requeridos para el título de oftalmología) en el que se enfatiza el diagnóstico clínico y el manejo de los enfermos con problemas que involucran al sistema visual aferente, anormalidades pupilares y trastornos oculo motores. Los profesores del programa incluyen al Dr. David Lozano Elizondo y Dra. Irene González Olhovich.

Neuroanestesiología La Neuroanestesiología es una subespecialidad dirigida al anestesiólogo otorgando conocimientos provenientes de la neurología, la neurocirugía, la neurorradiología y la anestesióloga. La duración de la subespecialidad es de dos años adicionales a la obtención del grado de especialista en Anestesiología en otra institución. Los profesores de la subespecialidad incluyen a la Dra. María Areli Osorio (Jefa del Departamento de Neuroanestesiología), Dr. Alejandro Obregón Corona (Presidente de la Sociedad Mexicana de Neuroanestesiología)y a la Dra. Luisa Manrique Carmona.

Neuroradiología

La Sub especialidad en Neurorradiología es un programa de 2 años de duración tras la obtención del título de radiología, acreditado por la http://dgces.salud.gob.mx/becarios/, coordinado por la Dirección General de Calidad y Educación en Salud de la Secretaría de Salud y reconocido por la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México. Los profesores de la subespecialidad incluyen al Dr. Jesús Taboada Barajas y Dr. Roger Carrillo Mezo. 15

Terapia endovascular neurológica

Se trata de un programa de dos años de duración está dirigido a neuroradiólogos, neurocirujanos o neurólogos certificados, y consta de entrenamiento clínico y la investigación en el diagnóstico y tratamiento de pacientes neurológicos empleando la neuro radiología endovascular quirúrgica. Los profesores incluyen al Dr. Marco Zenteno y Dr. Jorge Balderrama.

Neurofisiología clínica

Este programa de dos años de duración acreditado por la Sistema Nacional de Residencias Médicas, coordinado por la Dirección General de Calidad y Educación en Salud de la Secretaría de Salud y reconocido por la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y se encuentra dirigido a neurólogos certificados por el Consejo de la especialidad. Consta de entrenamiento clínico y la investigación en el diagnóstico y tratamiento de pacientes neurológicos empleando las técnicas neurofisiológicas. Los profesores incluyen a la Dra. María del Carmen Fernández González de Aragón y Dr. Jorge Burgos Centeno.

Cursos de Alta Especialidad

Cirugía de base de cráneo y endoneurocirugía

Profesores: Dr. Juan Luis Gómez Amador y Dr. Juan Barges Coll

Duración: 12 meses

Cirugía de columna vertebral

Profesores: Dr. Nicasio Arriada Mendicoa y Dr. Miguel A. Ramos Peek

Duración: 12 meses

Cirugía de Epilepsia

Profesores: Dr. Mario Arturo Alonso Vanegas y Dr. Sergio Moreno Jiménez

Duración: 12 meses

Enfermedad de Parkinson y Trastornos del Movimiento

Su propósito es desarrollar en el especialista interesado capacidad para desempeñarse eficientemente y a profundidad en el campo del estudio, investigación y tratamiento de la enfermedad de Parkinson y otros trastornos por movimientos anormales al adquirir las habilidades para ser líder en este campo al proporcionar asistencia a los pacientes, educación y capacitación, para los integrantes del equipo de salud y desarrollar protocolos de investigación original en el área. Profesores: Dra. Mayela Rodríguez Violante y Dr. Amin Cervantes Arriaga. Duración: 12 meses18

Enfermedad Vascular cerebral

Profesores: Dr. Antonio Araúz Góngora y Dr. Luis Ignacio Miranda Medrano

Duración: 12 meses

Envejecimiento cognitivo y demencias

Profesores: Dra. Ana Luisa Sos Ortíz y Dra. Zoila Trujillo De los Santos

Duración: 12 meses

Epileptología clínica

Profesores: Dra. Iris Martínez Juárez y Dra. Ma. Elisa Alonso Vilatela

Duración: 12 meses

Esclerosis múltiple

Profesores: Dra. Teresa Corona Vázquez y Dr. José Flores Rivera

Duración: 12 meses

Genética neurológica

Profesores: Dra. Ma. Elisa Alonso Vilatela y Dr. Adolfo Leyva Rendón

Duración: 12 meses

Neurociencias nucleares

Profesores: Dra. Nora Estela Kerik Rotenberg y Dr. Iván Eudaldo Díaz Meneses

Duración: 12 meses

Neurobiología de la esquizofrenia

Profesores: Dr. Camilo de la Fuente Sandoval y Dr. Luis Carlos Aviña Cervantes

Duración: 12 meses

Neurocirugía vascular

Profesores: Dr. Edgar Nathal Vera y Dr. Rogelio Revuelta Gutiérrez

Duración: 12 meses

Neuroendocrinología

Profesores: Dra. Leslie Portocarrero Ortiz y Dr. Moisés Mercado Atri

Duración: 12 meses

Neuroinfectología

Profesores: Dr. José Luis Soto Hernández y Dra. Graciela Agar Cárdenas Hernández

Duración: 12 meses

Neuro-oncología

Profesores: Dr. José de Jesús Emilio Suárez Campos y Dr. Guillermo Axayacatl Gutiérrez

Duración: 12 meses

Neuropsiquiatría

Profesores: Dr. Jesús Ramírez Bermúdez

Duración: 12 meses

Radioneurocirugía

Profesores: Dr. Miguel Ángel Celis López y Dr. Sergio Moreno Jiménez

Duración: 12 meses

Rehabilitación neurológica

Profesores: Dr. Jorge Hernández Franco y Dra. Catherine Boll Woehrlen

Duración: 12 meses

Resonancia magnética

Profesores: Dra. Rosa Delia Delgado Hernández y Dra. Perla Salgado Lujambio

Duración: 12 meses

Terapia intensiva neurológica

Profesores: Dra. Sandra Porcayo Liborio y Dr. Rogelio Revuelta Gutiérrez

Duración: 12 meses

Urgencias neurológicas

Profesores: Dr. José Santoz Zambrano y Dr. Vicente Guerrero Juárez

Duración: 12 meses

Archivos de Neurociencias

Archivos de Neurociencias es el órgano oficial de información del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía. Su publicación inició en 1966 bajo el título de: “Revista del Instituto Nacional de Neurología”, posteriormente cambio a “Archivos del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía” y desde 1996 a la actualidad, se titula “Archivos de Neurociencias”.

Acerca de la revista

Archivos de Neurociencias es una publicación trimestral, publica resultados de investigación tanto básica. clínica como traslacional que surgen del trabajo de los laboratorios y las clínicas de atención en las distintas áreas que constituyen al Instituto: Ciencias Básicas del Sistema Nervioso Central, neurología, neurocirugía, psiquiatría, neuropsiquiatría, neuro-otología, neuro-oftalmología, terapia endovascular, anestesiología, neurofisiología clínica y ciencias sociales como epidemiología, historia, trabajo social o violencia y género para citar algunas como ejemplos. Recibe contribuciones de clínicos e investigadores mexicanos y de gran parte de los países de Ibero América. Su distribución es amplia en la región llegando a buena parte de las bibliotecas médicas del país, diversas escuelas y facultades de medicina y bibliotecas afines de Centro y Sudamérica. En 2010, la revista experimentó una profunda renovación con un nuevo Editor en Jefe quien convocó a investigadores y clínicos mexicanos y extranjeros para ser parte del nuevo equipo editorial que revisa y dictamina los materiales sometidos a publicación, y diseña el nuevo formato de la revista, que incluye -a partir del primer número del 2011- la versión a texto completo de los artículos tanto en Español como en Inglés, así como la versión electrónica de la revista.

Editores

La posición de editor en jefe de Archivos de Neurociencias ha sido ocupada a lo largo de su historia por: Dr. Guido Belsasso (psiquiatra), Dr. Francisco Escobedo (neurocirujano), Dr. Francisco Rubio Donnadieu (neurólogo), Dr. Fernando Barinagarrementerìa (neurólogo), Dra. Fernanda Teixeira (patóloga), Dra. Teresa Corona (neuróloga, Dr. José Humberto Mateos (neurocirujano), Dr. José Flores Rivera (neurólogo) y Dr. Ricardo Colin (psiquiátra)

ISSN

El ISSN de la versión impresa de Archivos de Neurociencia es el 0187-4705. 20

Neurocampus

Como respuesta a las necesidades de actualización e innovación en la enseñanza acordes a la sociedad actual, en 2014 se lanzó la plataforma educativa denominada Neurocampus. Dicha plataforma ofrece ventajas para la apropiación del proceso de aprendizaje, permitiendo el intercambio de propuestas de investigación, así como seguimiento personalizado y puntual de los avances que los residentes obtienen a lo largo de cada curso.21

50vo Aniversario

Durante el año 2014 se celebró el 50vo Aniversario del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía.

Simposio 50 años en las neurociencias

El simposio titulado “50 años en las neurociencias” se llevó a cabo del 19 al 22 de febrero del 2014. Las ponencias incluyeron “Hipofunción del receptor NMDA en esquizofrenia” impartida por el Dr. Lawrence S. Kegeles de la Universidad de Columbia, “actualidades en cirugía endoscópica de base de cráneo” por el Dr. Daniel Prevedello de la Universidad de Ohio, “Manejo histórico de las cefaleas en el Instituto” por el Dr. Fernando Zermeño Phohls del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía. El tema “Esclerosis múltiple: medio siglo de avances. Interacción Instituto-Houston” fue impartida por el Dr. Victor M. Rivera de la Clínica Maxine Mesinger MS, finalizado con la plática “Genésis y práctica del habitus médico autoritario: violación de derechos de las mujeres en las instituciones de salud” por parte del Dr. Roberto Castro Pérez de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Simposio Actualidades en enfermedad de Parkinson

Se llevó a cabo el simposio titulado “Actualidades en Enfermedad de Parkinson” el día 25 de agosto del 2014. El evento se realizó en la Unidad de Seminarios “Dr. Ignacio Chávez” de la Universidad Nacional Autónoma de México. La asistencia de más de 60 especialistas en neurociencias disfruto de cinco pláticas impartidas por reconocidos profesores. El discurso inaugural fue realizado por la Dra. Teresa Corona, directora general, y coordinado por la Dra. Mayela Rodríguez Violante. El Dr. José Bargas Díaz, del Instituto de Fisiología Celular de la UNAM, impartió la catédra titulada “Actividad neuronal en microcircuitos estriatales”. Le siguió el Profesor Eduardo Tolosa Sarro, del Instituto de Neurociencias de la Universidad de Barcelona, con las pláticas “Biomarcadores preclínicos de la enfermedad de Parkinson” y “¿Es necesaria una nueva definición de la enfermedad de Parkinson?. El evento concluyó con dos conferencias más impartidas por el Profesor Andrew J. Lees, del University College London, tituladas “Enfermedad de Parkinson con síntomas axiales” y “Síndrome de Disregulación Dopaminérgica”.22 El día 26 de agosto se llevó a cabo una sesión de presentación de casos clínicos en las instalaciones del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, donde asistieron especialistas en trastornos del movimiento del grupo de estudio de la Academia Mexicana de Neurología.

Sesión conjunta de la Academia Nacional de Medicina con el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía

El día 24 de septiembre de 2014 se celebró en el Auditorio de la Academia Nacional de Medicina, la sesión conjunta titulada “Aportaciones del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía 'Manuel Velasco Suárez' con motivo de su L Aniversario”. El programa coordinado por el Dr. Miguel Ángel Celis López, Director Médico del Instituto, inició con la presentación del trabajo de ingreso “Diferencias neuroquímicas medidas por espectroscopia de resonancia magnética en caudado, putamen y amígdala en pacientes con enfermedad de Parkinson y psicosis” por parte de la Dra. Mayela Rodríguez Violante. El evento fue seguido de la presentación del simposio, iniciando con la plática “Neurocirugía y radiocirugía” por parte del Dr. Miguel Ángel Celis López. Continuó el Dr. Marco

Antonio Zenteno Castellanos con el tema “Terapia endovascular”. El director de Enseñanza, Dr. Nicasio Arriada Mendicoa, por invitación, abordo el tópico “Investigación en neurociencias”. El Dr. Julio Sotelo Morales, ex-director del Instituto y ex-Presidente de la Academia, ahondó sobre “Investigación en neurociencias”. El acto concluyó con la presentación del tema “Enfermedades neurodegenerativas” por parte de la Dra. Mayela Rodríguez Violante.

Fin de Año académico

El “Fin de Año Académico” es la ceremonia que se realiza anualmente para reconocer y entregar constancia a los médicos especialistas egresados del Instituto. En esta se celebra a todos aquellos egresados de especialidades, subespecialidades y Cursos de Alta Especialidad.

Simposio: Entre las neurociencias 2015

El día 20 de febrero de 2015 se llevó a cabo el Simposio Entre las Neurociencias en el auditorio de la Unidad de Posgrados de la Universidad Nacional Autónoma de México. Los principales ponentes extranjeros incluyeron al Prof. Michele Tagliati, del Cedars-Sinai Medical Center, quien impartió la plática titulada “Estado del Arte de la estimulación cerebral profunda en enfermedad de Parkinson”; así como el Prof. Daniel Weintraub, de la Universidad de Pennsylvania, quien presentó el tema “Perspectivas de la neuropsiquiatría en la enfermedad de Parkinson”. Adicionalmente, el Prof. Peter Paul De Deyn habló sobre “Cognición: traslape entre la enfermedad de Alzheimer y la enfermedad de Parkinson”.

From:
https://neurosurgerywiki.com/wiki/ - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:
https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=instituto_nacional_de_neurologia_y_neurocirugia

Last update: **2025/03/10 15:07**