



**Facultad de  
Ciencias Médicas**



**UNSE**

Universidad Nacional  
de Santiago del Estero

**Universidad Nacional de Santiago del Estero  
Facultad de Ciencias Médicas  
Carrera de Medicina**

**PROGRAMA DE CLINICA NEUROLOGICA**

**AÑO 2026**

**UNIDAD 1:** Bases neuroanatómicas y neurofisiológicas del sistema nervioso

Hemisferios cerebrales, Núcleos grises de la base, Cerebelo, Tronco cerebral, Médula espinal, Nervios craneales y espinales, Circulación arterial y venosa, Líquido cefalorraquídeo, Meninges y espacios meníngeos.

**UNIDAD 2:** Examen Neurológico y Semiología

Examen Neurológico y Semiología Funciones mentales superiores. Exploración de nervios craneales. Exploración del sistema motor. Exploración de la fuerza. Exploración del sistema sensitivo, Exploración del cerebelo. Marcha. Signos y reflejos anormales. Signos Meníngeos. Movimientos anormales. Sistema autonómico. Sueño.

**UNIDAD 3:** Síndromes Neurológicos

Síndromes de deterioro de las funciones mentales agudas y crónicas, Síndromes de deterioro de la vigilia o deterioro rostrocaudal (somnolencia, estupor y coma); Síndromes de hipertensión endocraneal; Síndromes de afección de nervios craneales; Síndromes de neurona motora superior (piramidal) y motoneurona inferior (espinal); Síndromes de debilidad muscular (miasténico, miopático y neuropático); Síndromes sensitivos centrales y periféricos; Síndromes medulares; Síndromes cerebelosos, Síndromes extrapiramidales; Síndromes meníngeos; Muerte encefálica y procuración de órganos, ley Justina.

#### **UNIDAD 4:** Cefaleas primarias y secundarias

Epidemiología, Clasificación, cefaleas primarias y secundarias, signos de alarma, métodos auxiliares de diagnóstico, tratamiento básico.

#### **UNIDAD 5:** Enfermedades cerebrovasculares

Epidemiología, factores de riesgo, clasificación, AIT, ACV isquémicos y hemorrágicos, métodos diagnósticos y tratamiento inicial.

#### **UNIDAD 6:** Traumatismo cráneoencefálico y raquimedular

Epidemiología, lesiones focales y difusas, hematomas epidurales, subdurales, contusiones cerebrales, lesiones cervicales, dorsales y lumbares, tratamiento pre hospitalario.

#### **UNIDAD 7:** Epilepsia

Epidemiología, clasificación, movimientos paroxísticos no convulsivos, métodos auxiliares de diagnóstico y fármacos más usados. Estado de mal epiléptico.

#### **UNIDAD 8:** Demencias

Epidemiología, deterioro cognitivo, demencia tipo Alzheimer, demencia vascular, otras demencias, test cognitivos básicos.

**UNIDAD 9:** Neuropatías periféricas, enfermedades neuromusculares y musculares

Polineuropatías metabólicas y tóxicas, síndrome de Guillain Barré, miopatías, miastenia gravis.

**UNIDAD 10:** Trastornos del movimiento

Enfermedad de Parkinson y Parkinsonismo: epidemiología, manifestaciones clínicas, diagnóstico y tratamiento inicial; Temblor esencial y Coreas: tipos más frecuentes, clínica, diagnóstico y tratamiento.

**UNIDAD 11:** Infecciones del SNC

Meningitis y Encefalitis etiología y epidemiología, curso clínico, métodos de diagnóstico, tratamiento, complicaciones y secuelas. HIV– SIDA en SNC: lesiones propias y por inmunodepresión. Punción lumbar, estudio de LCR.

**UNIDAD 12:** Tumores del sistema nervioso central

Neoplasias primarias y secundarias del SNC; tumores neuroepiteliales; tumores meníngeos; tumores de región selar; metástasis cerebrales. Epidemiología, clínica, estrategias diagnósticas y principios de tratamiento.

**UNIDAD 13:** Enfermedades desmielinizantes y degenerativas del sistema nervioso

Esclerosis múltiple: epidemiología, clínica, y diagnóstico. Formas evolutivas, nociones de tratamiento; mielitis: generalidades; esclerosis lateral amiotrófica: epidemiología, clínica y diagnóstico.