



Universidad Nacional del Nordeste.  
Facultad de Medicina.  
Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría.

**PROGRAMA ANALITICO Y DE EXAMEN.**

Elaborado en base a la RESOLUCIÓN Nº 2726/06-C.D.

**1. ASIGNATURA:**

**SEMIOPATOLOGIA KINESICA  
MEDICA**

Modalidad: Obligatoria

Áreas (que incluye):

////////////////////////////////////

Departamento:

Tercer Ciclo

Carga Horaria actividades áulicas teórico-prácticas:

4 hs semanales

Total:

150 horas

**2. CONFORMACION DEL EQUIPO DOCENTE:**

Cargo (dedicación)	Situación	Área
1 Titular (S)	Ordinarios	-----
3 JTP (S)	Ordinarios	-----
3 JTP (S)	Adscriptos	-----

**3. DESCRIPCION GENERAL DE LA ASIGNATURA:**

**Síntesis de la asignatura:** Se introduce al alumno al proceso de aprendizaje de la semiología, semiotecnia y nociones de patologías médicas, tratando de adaptarlo a la formación de los alumnos a las funciones que asumirán como trabajadores de un equipo de salud.

**Contenidos mínimos de la asignatura:** Aprendizaje de las técnicas semiológicas con el objetivo de arribar a una conclusión sindrómica. Análisis de la patología y su impacto sobre el organismo. Nociones elementales de terapéuticas.

**4. PRE-REQUISITOS:**

Tener todas las materias del segundo año regularizadas y aprobadas Biomecánica o Fisiología Humana para poder cursar en condición de alumno regular el tercer año de estudios y estar inscriptos en el listado del SIU GUARANÍ.



Universidad Nacional del Nordeste.  
Facultad de Medicina.  
Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría.

## 5. COMPETENCIAS

Demuestra capacidad para comunicarse con el paciente y su familia  
Demuestra una cordial y respetuosa relación kinesiólogo – paciente.  
Realiza las maniobras y procedimientos semiológicos.  
Ejecuta correctamente, y con actitud ética las maniobras y procedimientos semiológicos.  
Confecciona Historias Clínicas.  
Utiliza con solvencia y pertinencia el vocabulario técnico científico.  
Realiza anamnesis profunda en el adulto mayor identificando su capacidad de comunicación.  
Ejecuta las maniobras semiológicas para determinar la funcionalidad del adulto mayor.  
Ejecuta las maniobras semiológicas en niños.

## 6. CONTENIDOS:

### UNIDAD TEMÁTICA Nº 1-

Generalidades. Reseña Histórica. Nociones de salud y enfermedad. Semiotecnia. Semiología. Historia Clínica. Anamnesis. Síntomas y Signos. Síndrome. Enfermedad. Métodos de examen. Inspección. Palpación. Percusión y Auscultación. Normas de Bioseguridad del paciente.

### UNIDAD TEMÁTICA Nº 2-

Disnea. Tos. Expectoración. Vómito. Hemoptisis. Cianosis. Ronquido. Palpitaciones. Normas de Bioseguridad del paciente.

### UNIDAD TEMÁTICA Nº 3-

Mareos. Vértigo. Malestar. Movimientos involuntarios. Astenia. Parálisis. Inconciencia. Sueño. Sincope. Lipotimia. Normas de Bioseguridad del paciente.

### UNIDAD TEMÁTICA Nº 4-

Dolor. Náuseas. Vómitos. Regurgitación. Constipación. Diarrea. Apetito. Sed. Disfagia. Hipo. Eructo. Peso corporal. Tenesmo. Hematemesis. Melena. Enteroquezia. Ictericia. Normas de Bioseguridad del paciente.

### UNIDAD TEMÁTICA Nº 5-

Micción. Diuresis. Libido. Dismenorrea. Poliuria. Oliogonuria. Anuria. Hematuria. Piuria. Disuria. Nicturia. Polaquiuria. Edemas. Tenesmo. Normas de Bioseguridad del paciente.

### UNIDAD TEMÁTICA Nº 6 – SISTEMA NERVIOSO

Estado mental. Como. Escala de Glasgow. Exploración pares craneales. Semiología del tono, coordinación y fuerza. Reflejos superficiales y profundos. Exploración de la sensibilidad y la motilidad. Síndrome de Hipertensión Endocraneana. Síndromes cerebelosos. Síndromes Meníngeos. Síndrome piramidal. Síndromes Extrapiramidal (Parkinson). Síndrome Vestibulares. Nociones elementales de métodos de diagnóstico. Normas de Bioseguridad del paciente.

#### UNIDAD TEMÁTICA Nº 7- GERIATRIA

Introducción. Definiciones .Etapas. Teorías del envejecimiento. Evaluación multidimensional. Conceptos. Evaluación Biomédica. Evaluación Funcional .Evaluación Cognitiva. Evaluación Social. Escalas. Gigantes de la Geriatria: inmovilidad, inestabilidad, caídas, incontinencia, deterioro intelectual. Desnutrición y obesidad. Síndrome confusional agudo. Problemática social y medica asociadas a geriatría: medidas preventivas en la vejez, en la sociedad y en la familia, barreras arquitectónicas. Sistemas de atención Geriátrica: el equipo multidisciplinario.

#### UNIDAD TEMÁTICA Nº 8- SISTEMA RESPIRATORIO

Examen Físico. Topografía. Reparos anatómicos. Inspección. Palpación. Percusión. Auscultación. Frecuencia. Ritmos Normales y Patológicos. Ruidos normales y patológicos. Normas de Bioseguridad del paciente.

#### UNIDAD TEMÁTICA Nº 9- SISTEMA RESPIRATORIO

Síndromes Bronquiales: Bronquitis Aguda, Crónica, Bronquiectasia, Broncoestenosis. Asma Bronquial. Síndromes Pulmonares: S. Condensación, S. Cavitario, S. Tumoral. Síndromes Pleurales: Neumotórax, Hidrotorax, Hemotórax, Pitorax, Pleuresías, Tumor pleural. Semiología de Diafragma y Mediastino. Normas de Bioseguridad del paciente.

#### UNIDAD TEMÁTICA Nº 10- SISTEMA RESPIRATORIO

Insuficiencia Respiratoria y Ventilatoria. Causas. Estado Ácido - Base. Nociones de Oxigenoterapia. Nociones de asistencia Respiratoria Mecánica. Concepto de Rehabilitación Respiratoria. Nociones de radiología torácica normal y patológica. Normas de Bioseguridad del paciente.

#### UNIDAD TEMÁTICA Nº 11- SISTEMA CARDIOVASCULAR

Examen físico cardiovascular. Examen del precordio. Inspección. Palpación. Percusión. Auscultación. Topografía cardiaca. Soplos. Pulsos, Características generales. Ritmo cardiaco, Arritmia. Presión Arterial. Hipertensión Arterial. Normas de Bioseguridad del paciente.

#### UNIDAD TEMÁTICA Nº 12- SISTEMA CARDIOVASCULAR

Cardiopatía isquémica. Insuficiencia coronaria. Valvulopatias. Cor Pulmonar. Patologías más frecuentes de arterias y venas (Arteriosclerosis, Ateroescclerosis, Varices). Cardiopatías congénitas Pediátricas (Detección precoz). Normas de Bioseguridad del paciente.

#### UNIDAD TEMÁTICA Nº 13- SISTEMA CARDIOVASCULAR

Insuficiencia Cardiaca. Edema Agudo de Pulmón. Trombo Embolismo Pulmonar. Nociones elementales de Métodos de diagnóstico, Radiología cardiovascular normal. Concepto de Reanimación Cardio – Pulmonar y Rehabilitación Cardio vascular. Normas de Bioseguridad del paciente.

#### UNIDAD TEMÁTICA Nº 14- SISTEMA GASTROINTESTINAL

Reparos Anatómicos. Topografía Abdominal. Inspección. Palpación. Percusión. Auscultación. Síndromes Abdominales: Esofágicos. Gastroduodenales. Intestinales. Meteorismo. Ascitis. Ileon. Tumores. Peritonitis. Nociones Básicas de métodos de diagnóstico. Normas de Bioseguridad del paciente.

#### UNIDAD TEMÁTICA Nº 15- SISTEMA NEFROURINARIO

Semiología del sistema Urinario. Inspección. Palpación. Percusión. Alteración en la formación y evacuación de orina. Síndromes: Nefritis. Nefrótico. Insuficiencia Renal Aguda y Crónica. Síndrome Urémico. Normas de Bioseguridad del paciente.

#### UNIDAD TEMÁTICA Nº 16- SÍNDROME INFECCIOSO

Síndrome Febril. Síndrome de Respuesta Inflamatoria Sistemática. Síndrome Séptico. Bacteriemia. Shock, clasificación. Normas de Bioseguridad del paciente.



Universidad Nacional del Nordeste.  
Facultad de Medicina.  
Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría.

**UNIDAD TEMÁTICA Nº 17- SÍNDROME HEMATOLÓGICO**

Síndromes Hematológicos. Síndromes Anémicos. Piel, Tejido celular subcutáneo, ganglios linfáticos. Co de Exámenes de laboratorio. Normas de Bioseguridad del paciente.

**UNIDAD TEMÁTICA Nº 17- SEMIOLOGIA PEDIATRICA**

Semiología pediátrica: diferencias anatómicas y fisiológicas con respecto al adulto, tipo de respiración, su justificación. Patologías respiratorias más frecuentes en pediatría: bronquiolitis

Escalas de puntuación de gravedad de la dificultad respiratoria en niños: puntaje de TAL, score de Wood.

Confección de Historia Clínica Kinésica en pacientes pediátricos. Normas de Bioseguridad del paciente.

**UNIDAD TEMÁTICA Nº 18- SISTEMA GLANDULAR**

Examen físico glandular, Hipertiroidismo. Hipotiroidismo. Hiperparatiroidismo. Hipoparatiroidismo. Síndrome de Addison. Síndrome Cushing. Trastornos Hipofisarios. Normas de Bioseguridad del paciente.

**CONTENIDOS RELACIONADOS CON EL EJE TRANSVERSAL Nº 1: PRESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA.** Se presentarán los beneficios de lo expuesto en este eje al relacionarlo con la semiología respiratoria, cardiovascular y osteoarticular.-

**CONTENIDOS RELACIONADOS CON EL EJE TRANSVERSAL Nº 2: ABORDAJE INTEGRAL DE LA DISCAPACIDAD.** Se mencionarán el abordaje semiológico en las diferentes discapacidades.

**CONTENIDOS RELACIONADOS CON EL EJE TRANSVERSAL Nº 3: SEGURIDAD DEL PACIENTE.** Se aborda las Normas de Bioseguridad: Lavado de Manos.

**CONTENIDOS RELACIONADOS CON EL EJE TRANSVERSAL Nº 4: AMBIENTE Y SALUD.** Importancia del entorno favorable.

Los contenidos se relacionarán además prioritariamente con la **PEDIATRÍA** y con la **GERIATRÍA**, teniendo en cuenta la semiología y patologías frecuentes de ambas.

**7- ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE**

- Actividades teóricas: clases magistrales con apoyo multimedia.

- Actividades prácticas: En Gabinete de Simulación de la Facultad de Medicina UNNE comienzan los prácticos donde se trabaja con juego de roles: un alumno hace de profesional y el otro de paciente a los fines de aplicar la semiología. Luego el alumno ya se familiariza con un paciente real en ámbito de hospitales, aplicándose con presencia del JTP la semiología correspondiente. La cátedra también posee Aula Virtual.



Universidad Nacional del Nordeste.  
Facultad de Medicina.  
Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría.

#### **8-AMBITOS DE ACTIVIDADES TEORICO-PRACTICAS DE LA ASIGNATURA:**

Las Clases teóricas se realizan en el salón I y los prácticos en el salón de usos múltiples del SUK (Servicio Universitario de Kinesiología), Gabinete de simulación y en diferentes hospitales.

#### **9. PROPUESTAS DE ARTICULACION:**

Esta materia se articula en forma directa, verticalmente con patología general de segundo año y con Clínica Kinésica Medica I y II de cuarto y quinto año respectivamente. Se articula horizontalmente con la asignatura Semiopatología Kinésica Quirúrgica, con la cual comparte, e integran contenidos, horarios de trabajos prácticos etc., optimizando el aprovechamiento del tiempo, de oportunidades de aprendizaje, para alumnos y docentes y con diagnóstico por imágenes, a partir de que los contenidos se complementan mutuamente y se desarrolla en el primer cuatrimestre. Por lo cual nuestra materia se beneficia con los conocimientos adquiridos en la materia diagnóstico por imágenes, reforzándolos con la práctica.

Se profundizará la articulación con las clínicas médicas para optimizar la adquisición de los conocimientos que ellas requieran, lo que le permitirá abordar los procedimientos terapéuticos con mayor solvencia y profundidad, evitando además la superposición de contenidos. Este hecho se intensificará en los aspectos semiológicos.

#### **10. EVALUACION:**

Se llevarán a cabo 2 (dos) evaluaciones parciales con una instancia recuperatoria cada una, debiendo el alumno aprobar el 100% de las mismas.-

Consistirán en una prueba escrita teórico en el aula virtual, semiestructurada y/u opciones múltiples; y una prueba practica en el Gabinete de simulación, evaluada con una lista de cotejo.

Para aprobar deberá responder correctamente el 80% de las preguntas-

#### **11. REGIMEN DE REGULARIDAD/APROBACION/ PROMOCION CON EXAMEN FINAL**

**Requisitos para la Regularización de la Asignatura:** El alumno deberá aprobar cada una de las evaluaciones parciales y/o su recuperatorio, y contar con el 75% anual de asistencia a clases teórico-prácticas.

#### **12. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO**

Equipamiento de multimedia – Retroproyector. Salones Facultad de Medicina y Gabinete de Simulación.



Universidad Nacional del Nordeste.  
Facultad de Medicina.  
Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría.

### 13. PROGRAMACION DE ACTIVIDADES:

SEMANAS	CLASES TEORICAS	CLASES PRACTICAS
1	CLASE INAUGURAL. HISTORIA CLINICA	METODOS DE EXAMEN
2	<b>FERIADO</b>	
3	NORMAS DE BIOSEGURIDAD	NORMAS DE BIOSEGURIDAD
4	SINTOMAS Y SIGNOS	SINTOMAS Y SIGNOS
5	SIGNOS VITALES	SIGNOS VITALES
6	<b>FERIADO</b>	
7	SEMIOLOGIA CARDIOVASCULAR	SEMIOLOGIA CARDIOVASCULAR
8	SEMIOLOGIA PEDIATRICA	SEMIOLOGIA PEDIATRICA
9	RUIDOS RESPIRATORIOS	RUIDOS RESPIRATORIOS
10	PATOLOGIAS RESPIRATORIAS	
11	SEMIOLOGIA SISTEMA NERVIOSO	
12	<b>1 PARCIAL TEORICO- PRACTICO</b>	
13	PATOLOGIAS NEUROLOGICAS	RECUPERATORIO 1 PARCIAL
14	SISTEMA NERVIOSO	SISTEMA NERVIOSO
15	ESTADO MENTAL	ESTADO MENTAL
16	PARES CRANEALES	PARES CRANEALES
17	PARES CRANEALES	PARES CRANEALES
18	COORDINACION- TONO	COORDINACION- TONO
19	SEMIOLOGIA GERIATRICA	EXPERIENCIAS SEMIOLOGICAS CON PACIENTES
20	SEMIOLOGIA GERIATRICA	EXPERIENCIAS SEMIOLOGICAS CON PACIENTES



Universidad Nacional del Nordeste.  
Facultad de Medicina.  
Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría.

21	SEMIOLOGIA GERIATRICA	EXPERIENCIAS SEMIOLOGICAS CON PACIENTES
22	HIPERTENSION ENDOCRANEANO	EXPERIENCIAS SEMIOLOGICAS CON PACIENTES
23	SENSIBILIDAD	EXPERIENCIAS SEMIOLOGICAS CON PACIENTES
24	<b>2 PARCIAL TEORICO- PRACTICO</b>	
25	INSUFICIENCIA CARDIACA	EXPERIENCIAS SEMIOLOGICAS CON PACIENTES
26	HIPERTENSION ARTERIAL	EXPERIENCIAS SEMIOLOGICAS CON PACIENTES
27	VALVULOPATIAS	EXPERIENCIAS SEMIOLOGICAS CON PACIENTES
28	REPASO SISTEMA CARDIOVASCULAR	EXPERIENCIAS SEMIOLOGICAS CON PACIENTES
29	SISTEMA GASTROINTESTINAL	EXPERIENCIAS SEMIOLOGICAS CON PACIENTES
30	SISTEMA NEFROURINARIO	EXPERIENCIAS SEMIOLOGICAS CON PACIENTES
31	EXPOSICION HISTORIAS CLINICAS. DEBATES	EXPERIENCIAS SEMIOLOGICAS CON PACIENTES
32	EXPOSICION HISTORIAS CLINICAS. DEBATES	EXPERIENCIAS SEMIOLOGICAS CON PACIENTES
33	<b>EXPOSALUD</b>	
34	<b>TUTORIAS</b>	

**14. BIBLIOGRAFIA DE BASE/ FUENTES DE INFORMACION SUGERIDAS:**

- COSSIO PEDRO – SEMIOLOGÍA
- SCHAPOSNICK, FIDEL - SEMIOLOGÍA
- SUROS, JUAN – SEMIOLOGÍA
- BARE, CALIFANO – SEMIOTECNIA
- CAINO – SÁNCHEZ – SEMIOLOGÍA CARDIOVASCULAR

**Med. OMAR DISANTO**

**TITULAR**

**Cátedra de Semiopatología Kinesica Médica**

**Carrera de Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría**

**Facultad de Medicina. UNNE**