



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Medicina
Secretaría de Licenciaturas y Tecnicaturas

A. UBICACIÓN DE LA ASIGNATURA

CARRERA: <i>LICENCIATURA EN KINESIOLOGÍA Y FISIATRÍA</i>		PLAN: <i>1722/22</i>	
ASIGNATURA: <i>SEMIOPATOLOGÍA MÉDICA</i>			
CICLO LECTIVO: <i>2023</i>		DURACIÓN: <i>ANUAL</i>	
UBICACIÓN DE LA ASIGNATURA EN EL PLAN DE ESTUDIOS <i>Segundo año de la carrera</i>			
CARGA HORARIA	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL
	<i>90 hs</i>	<i>90 hs</i>	<i>180 hs</i>

B. CUERPO DOCENTE

Prof. Lic. Sergio Varela
Prof. Lic. Daniel Mudano
Lic. Liliana Colauti
Lic. Nerina Coria
Lic. Miguel Toderi
Lic. Maximiliano Puertas
Lic. Gustavo Olaizola
Lic. Xavier Siles
Lic. Romina Romero
Lic. Federico Villalva
Lic. Pablo Navarrete
Lic. Abel Ciccerone

C. ASPECTOS ESPECÍFICOS

1- Introducción (Fundamentos).

Esta materia tiene como finalidad proveer los conocimientos de patología y semiología, proveer y ordenar los procedimientos para explorar la persona desde un punto de vista kinésico, es decir, con proyección filáctica y terapéutica, interpretando además los diferentes procesos mórbidos, en su etiopatogenia, anatomopatología, fisiopatología, cuadro Clínico, evolución y pronóstico.

2. Objetivos Generales.

- Adquiera conocimientos de Patología y Semiología esenciales para el posterior aprendizaje y adecuada comprensión y fundamentación de los diferentes tratamientos de rehabilitación.
- Adquiera conocimientos básicos y manejo de terminología médica que permita una adecuada comunicación con los otros miembros del equipo de salud.
- Adquiera habilidades en la aplicación de las diferentes técnicas y procedimientos de evaluación.
- Desarrolle un sentido de pensamiento racional para el adecuado aprendizaje y comprensión de los diversos procesos fisiopatológicos que serán estudiados durante la cursada.

Para la comprensión de esta materia es necesario que el alumno tenga:
Conocimiento de: Anatomía, Histología y Fisiología, y a su vez sirve como base fundamental hacia las Clínicas y terapéuticas kinésicas.

- El alumno será capaz al finalizar esta materia de realizar la Historia Clínica y Ficha Kinésica del paciente.

3. Objetivos Específicos.

Que el alumno adquiera destrezas y habilidades, en la evaluación de un paciente, en la confección de la Historia Clínica, que aprenda a realizar un examen físico correcto y obtener información que le permita corroborar el diagnóstico médico y detectar modificaciones en el estado de salud de sus pacientes.

4. Contenidos por Unidades Temáticas.

MODULO I: GENERALIDADES -PIEL

UNIDAD 1:

Terminología semiológica: signo, síntoma, síndrome, enfermedad, diagnóstico, evolución y pronóstico.

Metodología: métodos clínicos y complementarios. Exámenes complementarios: finalidad y objetivo.

Historia Clínica-Ficha Kinésica.

UNIDAD 2:

Patología: finalidad y concepto. Inflamación: concepto, clasificación, curso. Inflamaciones específicas: TBC. - Lepra - Sífilis – Brucelosis - Hepatitis.

Edema – Cianosis - Ictericia: concepto, clasificación, examen semiológico.

Infección: concepto, infecciones quirúrgicas e intra hospitalarias.

UNIDAD 3:

Piel: semiotecnia. Lesiones primarias y secundarias.

Quemaduras: etiología, clasificación, evolución y pronóstico.

**MODULO II: INMUNIDAD-ENDOCRINOLOGIA-METABOLISMO-GENETICA
NEOPLASIA**

UNIDAD 4:

Inmunidad: Concepto. Respuesta inmunitaria. Trastornos del sistema inmunitario.

Clasificación de enfermedades autoinmunes. SIDA: concepto, evolución y pronóstico. Síndrome de impregnación – Fiebre – Nutrición – Sepsis.

UNIDAD 5:

Enfermedades Endócrinas: Diabetes – Gota: concepto, examen semiológico, clasificación, evolución y pronóstico.

UNIDAD 6:

Metabolismo: concepto, clasificación de enfermedades metabólicas.

Genética: herencia, trastornos genéticos.

UNIDAD 7:

Neoplasia: concepto, clasificación, aspecto clínico ,evolución y

pronóstico. **MODULO III: APARATO LOCOMOTOR**

UNIDAD 8:

Examen semiológico de los miembros superiores. Exámenes complementarios.

Examen semiológico de los miembros inferiores. Exámenes complementarios.

Examen semiológico de ATM y columna vertebral. Exámenes complementarios.

Exámenes complementarios: RX-TC-RMN

MODULO IV: APARATO RESPIRATORIO

UNIDAD 9:

Examen semiológico del aparato resp. Exámenes complementarios: RX – TC -
Fibrobroncoscopia.

UNIDAD 10:

Afecciones respiratorias: Bronquitis – Asma – Bronquiolitis –Bronquiectasias -Atelectasia:

concepto, examen semiológico. Exámenes complementarios.

UNIDAD 11:

Afecciones respiratorias: Enfisema – Neumonía – Bronconeumonía – Neumotórax – Pleuritis - Derrame Pleural: concepto, examen semiológico. Exámenes complementarios.

UNIDAD 12:

Insuficiencia respiratoria: concepto, examen semiológico. Exámenes complementarios.
Distrés respiratorio: concepto, examen semiológico. Exámenes complementarios.
Fibrosis Quística: concepto, examen semiológico. Exámenes complementarios.
Enfermedad de la Membrana Hialina: concepto, examen semiológico. Exámenes complementarios.

MODULO V: APARATO CARDIOVASCULAR

UNIDAD 13:

Examen semiológico del aparato cardiovascular. Exámenes complementarios: ECG
Ecocardiograma - Eco doppler - Enzimas séricas.

UNIDAD 14:

Infarto de Miocardio- Síndrome Intermedio-Angina de Pecho: concepto, examen semiológico. Exámenes complementarios.

UNIDAD 15:

Insuficiencia cardíaca: concepto, examen semiológico. Exámenes complementarios.

UNIDAD 16:

Alteraciones del Pulso arterial y Pulso venoso.
Hipertensión arterial: concepto, clasificación, examen semiológico.
Hipotensión arterial: concepto, clasificación, examen semiológico.

UNIDAD 17:

Cardiopatías congénitas: clasificación, examen semiológico.

UNIDAD 18:

Afecciones vasculares venosas de las extremidades: Várices - Flebotrombosis
Tromboflebitis: concepto, clasificación, examen semiológico .

UNIDAD 19:

Afecciones vasculares arteriales de las extremidades: Trombosis arterial aguda y crónica.
Arterioesclerosis - Tromboangiítis obliterante: concepto, clasificación, examen semiológico.

UNIDAD 20:

Afecciones linfáticas: Linfedema - Linfagitis: concepto, clasificación, examen semiológico.

UNIDAD 21:

Afecciones vasculares específicas: Enfermedad de Raynaud – Eritromelalgia - Embolia

Aneurisma: concepto, clasificación, examen semiológico.

MODULO VI: APARATO DIGESTIVO

UNIDAD 22:

Digestión: generalidades.

Visceroptosis – Dispepsias - Constipación: concepto, clasificación, examen

semiológico. **MODULO VII: SISTEMA NERVIOSO**

UNIDAD 23:

Sistema nervioso: examen semiológico. Exámenes complementarios.

Examen semiológico del sistema nervioso central y periférico.

Reflejos – Sensibilidad - Tono muscular- Trofismo muscular- Motilidad: concepto, alteraciones, examen semiológico, exámenes complementarios.

UNIDAD 24:

Esclerosis en Placa - Esclerosis Lateral Amiotrófica: concepto, examen semiológico, exámenes complementarios.

UNIDAD 25:

Tabes – Siringomielia - Síndrome de Brown-Sequard - Síndrome de la cola de caballo
Síndrome del cono medular: concepto, examen semiológico, exámenes complementarios.

UNIDAD 26:

Distrofias musculares – Miopatías - Miastenia Gravis: concepto, examen semiológico, exámenes complementarios.

UNIDAD 27:

Pares craneales: examen semiológico.

Neuralgia del V par-Parálisis del V par: concepto, clasificación, examen semiológico.

Parálisis Facial: concepto, clasificación, examen semiológico.

Parálisis del nervio Espinal: concepto, clasificación, examen semiológico.

UNIDAD 28:

Accidente Cerebro Vascular: concepto, clasificación, examen semiológico.

Cuadriplejía – Paraplejía - Diplejía - Hemiplejía - Monoplejía por afecciones centrales: concepto, clasificación, examen semiológico, exámenes complementarios. Coma: niveles. Escala de Glasgow

UNIDAD 29:

Poliomielitis: concepto, examen semiológico, exámenes complementarios.

Cuadriplejía - Paraplejía - Diplejía por afecciones periféricas.

Parálisis Braquial: concepto, clasificación, examen semiológico, exámenes complementarios.

Radiculitis – Multineuritis – Polineuritis - Síndrome de Guillan Barre: concepto,

clasificación, examen semiológico, exámenes complementarios.

Mononeuritis de los miembros superiores e inferiores: concepto, clasificación, examen semiológico, exámenes complementarios.

UNIDAD 30:

Sistema extrapiramidal: examen semiológico.

Parkinson - Parkinsonismos: concepto, clasificación, examen semiológico, exámenes complementarios.

Corea – Atetosis - Hemibalismo -Espasmo de Torsión- Síndrome Cerebeloso: concepto, clasificación, examen semiológico, exámenes complementarios.

UNIDAD 31:

Meningitis – Encefalitis: concepto, clasificación, examen semiológico, exámenes complementarios.

Epilepsia-Síndromes convulsivos

Tétanos: concepto, clasificación, examen semiológico, exámenes complementarios.

Tumores cerebrales intra y extra craneanos

MODULO VIII: PEDIATRÍA

UNIDAD 32:

Examen semiológico en Pediatría. Reflejos pediátricos. Desarrollo psicomotriz.

UNIDAD 33:

Encefalopatía crónica no evolutiva: concepto, clasificación, examen semiológico, exámenes complementarios.

Síndrome de Down: concepto, examen semiológico, exámenes complementarios.

Meningocele - Mielomeningocele: concepto, clasificación, examen semiológico, exámenes complementarios.

MODULO IX: GERIATRÍA

UNIDAD 34:

Examen semiológico en Geriatria. Afecciones más comunes en pacientes añosos.

MODULO X: EXAMENES COMPLEMENTARIOS

UNIDAD 35:

Análisis clínicos: clasificación, alteraciones presentes en los diferentes procesos patológicos.

Exámenes Instrumentales: RX - Tomografía computada - Resonancia Magnética – Electromiografía – Electrocardiograma – Electroencefalograma – Centellograma – Ecografía -Eco Doppler - Mielografía- Arteriografía-Potenciales Evocados: concepto. Biopsia: concepto, utilizaciones específicas.

TRABAJO PRACTICO N°1

1-HISTORIA CLINICA-CONFECCION DE UNA HISTORIA-FICHA KINESICA 2-METODOS CLINICOS:

a) DATOS PERSONALES

b) ANAMNESIS : ENFERMEDAD ACTUAL - ANTECEDENTES PERSONALES - ANTECEDENTES FAMILIARES

c) INSPECCION : ESTATICA – DINAMICA – GENERAL - LOCALIZADA

d) PALPACIÓN GENERAL- LOCALIZADA - ESPECIFICA

e) PERCUSIÓN: DIRECTA – INDIRECTA - SONIDOS NORMALES

f) AUSCULTACIÓN: DIRECTA – INDIRECTA.

3-METODOS COMPLEMENTARIOS: METODOS INSTRUMENTALES - EXAMENES DE LABORATORIO.

4-ESTADO ACTUAL

5-DIAGNOSTICO

6-PRONOSTICO

7-EVOLUCION

8-EPICRISIS

9-UBICACIÓN DE CADA UNO DE LOS DATOS EN LA HISTORIA KINESICA

TRABAJO PRACTICO N°2

SEMIOLÓGÍA DEL MIEMBRO SUPERIOR:

1-INSPECCIÓN GENERAL: ACTITUD REAL Y APARENTE-LONGITUD REAL Y APARENTE.

2-HOMBRO: INSPECCIÓN: LINEAS Y ANGULOS QUE DETERMINAN UNA CORRECTA UBICACIÓN DEL HOMBRO-CLAVICULA-FORMA-SURCO DELTOPECTORAL-ESCAPULA-COLUMNA VERTEBRAL-SIGNO DEL HERIDO SIGNO DE LA LUXACIÓN ERECTA-SIGNO DE LA CHARRETERA-SIGNO DE LA PSEUDO CHARRETERA-SIGNO DEL HACHAZO SUPERIOR E INFERIOR.

3-HOMBRO: PALPACIÓN: JALONES OSEOS: ESCOTADURA SUPRAESTERNAL ARTICULACIÓN ESTERNOCOSTOCLAVICULAR-ARTICULACION ACROMIOCLAVICULAR-CLAVICULA-APOFISIS CORACOIDES-ACROMION-TROQUITER-TROQUIN-SURCO BICIPITAL(MANIOBRA DE FARABEUF)- OMOPLATO-SIGNO DE LA TECLA-SISTEMA VENOSO, ARTERIAL Y LINFÁTICO. TEJIDOS BLANDOS: GRUPOS MUSCULARES-MANGUITO ROTADOR-BOLSA SUBACROMIAL Y SUBDELTOIDEA-AXILA LIMITES-MUSCULOS PROMINENTES DEL CÍNGULO DEL HOMBRO-PUNTOS DOLOROSOS.

ARCOS DE MOVILIDAD :PRUEBAS ACTIVAS: RASCADO DE APPEY-PRUEBAS PASIVAS: MANIOBRA DE DESSAULT-PRUEBAS ESPECIALES: YERGARSON-DE LA CAIDA DEL BRAZO

MANIOBRA DE ADSON - RADIGRAFIAS

TRABAJO PRACTICO N°3

1-BRAZO: INSPECCION :LIMITES-REGION ANTERIOR Y POSTERIOR-SURCO BICIPITAL INTERNO Y EXTERNO-BICEPS-TRICEPS.

PALPACIÓN :REGION ANTERIOR: SURCOS-BICEPS-NERVIOS MEDIANO ARTERIA HUMERAL. REGION POSTERIOR :SURCO TRICIPITAL-TRICEPS CANAL DE TORSIÓN-NERVIOS RADIAL-ARTERIA HUMERAL PROFUNDA.

2-CODO: INSPECCION: ANGULO DE CARGA: CUBITO EN VARO Y EN VALGO EPITROClea-EPICONDIOLO-OLECRANON-BORDE CUBITAL-FOSA DEL OLECRANON-CABEZA RADIAL-SURCO BICIPITAL INTERNO Y EXTERNO.

PALPACIÓN: EPITROClea-LINEA SUPRAEPITROCLEAR DEL HUMERO OLECRANON-BORDE CUBITAL-FOSA DEL OLECRANON-EPICONDIOLO-LINEA SUPRACONDILEA DEL HUMERO-CABEZA RADIAL-ARTICULACION RADIOCUBITAL SUPERIOR.

TEJIDOS BLANDOS: NERVIOS CUBITAL-GRUPOS MUSCULARES-GANGLIOS LINFÁTICOS SUPRAEPITROCLEARES-BOLSA DEL OLECRANON-TRICEPS TENDON DEL BÍCEPS-ARTERIA HUMERAL-NERVIOS MEDIANO. ARCOS DE MOVILIDAD: PRUEBAS PASIVAS Y ACTIVAS-PRUEBAS ESPECIALES: PRUEBA DE LA ESTABILIDAD LIGAMENTOSA-SIGNO DEL TINEL-MANIOBRA DE MILLS-MANIOBRA DE THOMSEN.

3-MUÑECA :INSPECCION: SUPERFICIE PALMAR Y DORSAL-LIMITES-SURCOS APOFISIS ESTILOIDES RADIAL Y CUBITAL-TABAQUERA ANATOMICA TENDONES DEL PALMAR MAYOR Y MENOR-SIGNO DE LAUGIER.

PALPACIÓN: HUESOS DEL CARPO-APOFISIS ESTILOIDES RADIAL Y CUBITAL TABAQUERA ANATOMICA-PULSO RADIAL Y CUBITAL-CANAL DE GUYON CANAL DEL PULSO-TEJIDOS BLANDOS.

ARCOS DE MOVILIDAD: PRUEBAS PASIVAS Y ACTIVAS-PRUEBAS ESPECIALES: PHALEN-ALLEN-FILKEINSTEN.

4-MANO Y DEDOS: INSPECCION: EMINENCIA TENAR E HIPOTENAR-PLIGUES CUTÁNEOS(RELACION DE LOS MISMOS CON LOS VASCULARES)-SURCOS INTERFALANGICOS. ALTERACIONES EN LA ACTITUD DE LA MANO Y DE LOS DEDOS.

PALPACIÓN: METACARPANOS-ARTICULACIONES METACARPOFALANGICAS FALANGES-ARTICULACIONES INTERFALANGICAS.

ARCOS DE MOVILIDAD :PRUEBAS PASIVAS Y ACTIVAS-PRUEBAS ESPECIALES: DEL MÚSCULO FLEXOR SUPERFICIAL DE LOS DEDOS-DEL MÚSCULO FLEXOR PROFUNDO DE LOS DEDOS-DE BUNNEL-LITTLER-DE LOS LIGAMENTOS RETINACULARES.

5-RADIOGRAFIAS: NORMALES Y PATOLOGICAS

TRABAJO PRACTICO N°4

SEMIOLOGIA DEL MIEMBRO INFERIOR:

1-INSPECCION GENERAL: ACTITUD REAL Y APARENTE-LONGITUD REAL Y APARENTE MEDICIONES

2-CADERA :INSPECCIÓN: LIMITES Y FORMA

-PALPACION: JALONES OSEOS: EIAS-CRESTA ILIACA-TUBERCULO ILIACO TROCANTER MAYOR-TUBERCULOS PUBICOS-EIPS-TUBEROSIDAD ISQUIATICA-ARTICULACION SACROILIACA.

-TEJIDOS BLANDOS: LIGAMENTO INGUINAL-ARTERIA FEMORAL NERVIOCRURAL-VENA FEMORAL-MUSCULO SARTORIO-PRIMER ADUCTOR NERVIIO CIATICO.

-LINEAS DE CADERA :SHOEMAKER-NELATON ROSER-SUPRASINFISARIA DE PETER-TRIANGULO DE SCARPA.

-ARCOS DE MOVILIDAD PRUEBAS ACTIVAS Y PASIVAS-PRUEBAS ESPECIALES: THOMAS-SIGNO DE TRENDELEMBURG.

3-MUSLO :INSPECCION: LIMITES Y FORMA-CARA ANTERIOR Y POSTERIOR.

-PALPACION: RECTO ANTERIOR-TENDONES DE LA PATA DE GANSO-ARTERIA FEMORAL-PROYECCION DEL NERVIIO CIATICO-MUSCULOS ANTERIORES Y POSTERIORES DEL MUSLO.

4-RODILLA: INSPECCION: LIMITES-ROTULA-TUBEROSIDAD ANTERIOR DE LA TIBIA-TUBEROSIDAD MEDIAL DE LA TIBIA-TUBERCULO DE GERDY TUBEROSIDAD MEDIAL DE LA TIBIA-CABEZA DEL PERONE-HUECO POPLITEO-GENU VALGO FISIOLÓGICO-GENU VARO Y VALGO PATOLÓGICO.

-PALPACION: JALONES OSEOS :CONDILOS FEMORALES-ROTULA TUBEROSIDAD ANTERIOR DE LA TIBIA-TUBEROSIDAD MEDIAL DE LA TIBIA TUBERCULO DE GERDY-TUBEROSIDAD MEDIAL DE LA TIBIA-CABEZA DEL PERONE-MESETAS TIBIALES-INTERLINEA ARTICULAR

-TEJIDOS BLANDOS :TENDÓN Y LIGAMENTO ROTULIANO-BOLSAS INFRAROTULIANA SUPERFICIAL-PREROTULIANA-DE LA PATA DE GANSO—LIGAMENTO MEDIAL Y LATERAL-TENDONES DE LA PATA DE GANSO TENDON DEL BÍCEPS CRURAL Y DEL SEMITENDINOSO-HUECO POPLITEO-PAQUETE VASCULO NERVIOSO-MUSCULOS GEMELOS-NERVIIO CIATICO POPLITEO EXTERNO E INTERNO.

-ARCOS DE MOVILIDAD: PRUEBAS PASIVAS Y ACTIVAS-PRUEBAS ESPECIALES: CHOQUE ROTULIANO-BOSTEZO ARTICULAR-MANIOBRA DEL CAJON-PRUEBA DE LACHMAN-PRUEBA DEL RESALTO O PÍVOT SHIFT PRUEBAS DE COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DE APPLEY-BRAGARD I BRAGARD II-STEIMAN I-STEIMAN II-FERRERO ROCHER-BOHLER-MC MURRIA BADO-DEL SALTO.

5-PIERNA :INSPECCION: LIMITES Y FORMA-REGION ANTERIOR :CRESTA TIBIAL Y MUSCULOS ANTEROEXTERNOS-RETGION POSTERIO :MUSCULOS DE LA PANTORILLA.

-PALPACION: CRETA TIBIAJ-MUSCULOS ANTEROEXTERNOS Y DE LA PANTORRILLA-PERONE

6-RADIOGRAFIAS :NORMALES Y PATOLÓGICAS-RMN

TRABAJO PRACTICO N°5

1-TOBILLO Y PIE: INSPECCION: LIMITES-ANGULOS-MALEOLO TIBIAL Y PERONEO-TENDON DE AQUILES-FOSAS RETROMALEOLARES Y PREMALEOLARES-TENDON DEL TIBIAL ANTERIOR-TENDONES EXTENSORES VENA SAFENA INTERNA-BOVEDAS PLANTARES.

- PALPACION: JALONES OSEOS. MALEOLO TIBIAL Y PERONEO-INTERLINEA ARTICULAR-ASTRAGALO-ESCAFOIDES-METATARSIANOS-ARTICULACIONES METATARSOFALANGICAS-ARTICULACION TIBIOPERONEA-FALANGES CABEZAS DE LOS MATATARSIANOS.

-TEJIDOS BLANDOS: TENDÓN DE AQUILES-TENDON DEL TIBIAL ANTERIOR Y DEL TIBIAL POSTERIOR-MUSCULOS FLEXORES-TENDONES PERONEOS NERVIOS Y ARTERIA TIBIAL POSTERIOR-ARTERIA TIBIAL ANTERIOR Y PEDIA VENA SAFENA INTERNA-DEDOS DEL PIE: EN GARRA-EN MARTILLO-HALLUX VALGUS.

-ARCOS DE MOVILIDAD: PRUEBAS PASIVAS Y ACTIVAS-PRUEBAS ESPECIALES: DEL PIE RIGIDO O FLEXIBLE-DEL CHOQUE ASTRAGALINO.

2-RADIOGRAFIAS: NORMALES Y PATOLÓGICAS

CABEZA-COLUMNA CERVICAL-ATM

1-RECUERDO ANATOMOFUNCIONAL

2-SINTOMAS RELACIONADOS CON EL INTERROGATORIO: DOLOR: TIPOS NATURALEZA-LOCALIZACION-CEFALEAS RELACIONADAS CON LA COLUMNA CERVICAL.

3-INSPECCION: RELACION CABEZA-COLUMNA CERVICAL Y SISTEMA ESTOMATOGMATICO-POSICION DE LA CABEZA CON RESPECTO A LA COLUMNA CERVICAL Y ESTA RESPECTO AL RESTO DE LA COLUMNA.

4-CABEZA: MACRO Y MICRO CEFALIA-HIDROCEFALIA-AGENESIAS PARCIALES-FALLA DE CIERRE-LABIO LEPORINO-PERSISTENCIA DE LAS FONTANELAS.}-CARA: REGION ORBITARIA: PTOSIS Y ELEVACIÓN PALPAEBRAL-ECTROPION-ENTROPION-EPICANTO-EXOFTALMIA ENOFTALMIA-MIOSIS-MIDRIASIS.

5-REGION NASAL-AURICULAR-MASTOIDEA-BUCAL-ATM.

-PALPACION: REGION ANTERIOR: HIOIDES-CARTILAGO TIROIDEO-ANILLO CRICOIDEO-TUBERCULO CAROTIDEO-ECOM-LINFATICOS-FOSA SUPRACLAVICULAR-ESCALENOS.

REGION POSTERIOR :PROTUBERANCIA OCCIPITAL EZTERNA-MASTOIDES

APOFISIS ESPINOSAS-CARILLAS ARTICULARES-TRAPECIO-LINFATICOS
NERVIO SUBOCCIPITAL DE ARNOLD.
-PALPACION DE LA ATM: MUSCULOS PTERIGOIDEOS-MASETEROS
TEMPORALES.
-EVALUACION DE LA MOVILIDAD DE LA COLUMNA CERVICAL. PRUEBAS
ESPECIALES: DE COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN.
6-RADIOGRAFIAS DE COLUMNA CERVICAL: NORMALES Y PATOLÓGICAS.

TRABAJO PRACTICO N°6

COLUMNA DORSAL Y LUMBAR:

1-INSPECCION: ACTITUD-POSICION-DEFORMIDAD-EJES-ANGULOS-LINEAS
JALONES OSEOS-TRIANGULO DE LA TALLA-INTERRELACION DE LOS
MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES CON LA COLUMNA DORSAL Y
LUMBAR.
2-PALPACION: DERMOGRAFIA-APOFISIS ESPINOSAS-PROTUBERANCIA
OCCIPITAL EXTERNA-7° CERVICAL- 9° DORSAL-12° DORSAL-ARTICULACION
SACROILIACA-EIAS-EIPS-RELACION DE LOS REPAROS OSEOS:3° DORSAL-7°
DORSAL -10° DORSAL-3° LUMBAR-4° LUMBAR-2° SACRA.
3-COLUMNA DORSAL: CURVATURA NORMAL-CIFOSIS-GIBA COSTAL-ARCOS
DE MOVILIDAD.
4-COLUMNA LUMBAR :CURVATURA NORMAL-LORDOSIS-HIPERLORDOSIS
SIGNOS CUTÁNEOS: LIPOMA-NEUROFIBROMAS-HIPERTRICOSIS.
-PALPACION: REGION ANTERIOR :PROMONTORIO SACRO-PULSO AORTICO
REGION POSTERIOR: APÓFISIS ESPINOSAS-SUPERFICIE POSTERIOR-SACRO
COCCIX-MANIOBRA DE ADAMS-MANIOBRA DE SCHEBER. 5-ARTICULACION
SACROILIACA: PRUEBA DE ESTREMECIMIENTO PÉLVICO PRUEBA DE
GAENSLIN-PRUEBA DE PATRICK O FABERE.
6-RADIOGRAFIAS Y RMN: NORMALES Y PATOLÓGICAS

TRABAJO PRACTICO N°7

REPASO

LOS ALUMNOS DEBERAN CONFECCIONAR UNA HISTORIA KINESICA QUE
SERA EXPLICADA EN EL PARCIAL ORAL. EN ESTA CLASE DE REPASO PODRA
CONSULTARSE ACERCA DE LA MISMA.

TRABAJO PRACTICO N°1

1-SINTOMAS Y SIGNOS FUNDAMENTALES:

-TOS
-EXPECTORACION
-DISNEA
-HEMOPTISIS

- VOMICA
- CIANOSIS
- DOLOR TORACICO
- EDEMA

2-EXAMEN OBJETIVO: INSPECCION ESTATICA: FACIES-ASPECTO GENERAL-ACTITUD.

TORAX NORMAL: FORMA Y TIPO.

3-ALTERACIONES PRIMARIAS DEL TORAX:

- TORAX PARALITICO
- TORAX CONICO
- TORAX RAQUITICO
- TORAX INFUNDIBULIFORME
- TORAX CIFOESCOLIOTICO
- TORAX EN QUILLA
- TORAX PIRIFORME
- TORAX ENFISEMATOSO

4-ALTERACIONES SECUNDARIAS DEL TORAX:-DILATAACION TOTAL DEL TORAX -DILATAACION O ABOVEDAMIENTO UNILATERAL DEL TORAX.

- DILATAACION CIRCUNSCRIPTA DEL TORAX.
- RETRACCION UNILATERAL DEL TORAX.
- RETRACCION CIRCUNSCRIPTA DEL TORAX

5-CARACTERES DEL REVESTIMIENTO TORACICO: PIEL- TCS MUSCULATURA.

6-EXAMEN OBJETIVO: INSPECCION DINAMICA:

- FORMA Y TIPOS DE RESPIRACION:-COSTODIAFRAGMATICA
 - COSTAL SUPERIOR
 - ABDOMINAL: SUPERFICIAL-PROFUNDA
- FRECUENCIA DE LA RESPIRACION
- RITMO DE LA RESPIRACION: NORMAL. ALTERACIONES PATOLOGICAS: RESP. DE CHEYNE-STOKES. RESP DE BIOT. RESP DE KUSSMAULL
- MODIFICACIONES FISIOLÓGICAS Y PATOLÓGICAS: SUSPIRO -BOSTEZO HIPO-ESTORNUDO-TOS-DISNEA.

TRABAJO PRACTICO N° 2

1-TOPOGRAFIA TORACICA

- PUNTOS OSEOS DE REFERENCIA
- LINEAS DE REFERENCIA
- REGIONES ANATOMICAS
- PROYECCION TORACICA DE:-LOBULOS

- CISURAS
- FONDO DE SACOS PLEURALES

2-EXAMEN OBJETIVO:-PALPACION: GENERALIDADES -TECNICAS:
-PIEL-TCS

- EDEMA
- EMPIEMA-FLUCTUACION
- ENFISEMA SUBCUTANEO-CREPITACION
- GANGLIOS
- SENSIBILIDAD DEL TORAX
- CONTRACTURAS-ATROFIAS
- FIEBRE

3-PALPACION:-ELASTICIDAD TORACICA:-CONCEPTO
-MANIOBRAS BILATERALES Y UNILATERALES
-MANIOBRA DE LASSEGE

- EXPANSION TORACICA:-CONCEPTO**
- EXPANSION DE VERTICES:-RUAAULT-NEUMANN
- EXPANSION DE LAS REGIONES INFRACLAVICULARES BILATERAL Y UNILATERAL.
- MANIOBRA DE HOOVER
- EXPANSION DE LAS BASES ANTERIORES Y POSTERIORES.
- VIBRACIONES VOCALES:-CONCEPTO-SIGNIFICADO SEMIOLÓGICO -ALTERACIONES PATOLOGICAS**
- FREMITOS TORACICOS:-DE LA TOS**
 - BRONQUIALES
 - PLEURALES

TRABAJO PRÁCTICO N° 3

4-EXAMEN OBJETIVO:-PERCUSION: TECNICA: MEDIATA O INDIRECTA INMEDIATA O DIRECTA.

- 5-SONORIDAD NORMAL TORACICA:**
- PERCUSION DE LOS CAMPOS DE KRÖNIG
 - PERCUSION DE LAS CLAVICULAS-ESTERNON Y COLUMNA VERTEBRAL.
 - PERCUSION DE LOS CAMPOS PULMONARES(ANTERIOR-POSTERIOR LATERAL)

- 6-ALTERACIONES Y HALLAZGOS ANORMALES DURANTE LA PERCUSION:**
- MATIDEZ Y SUBMATIDEZ
 - TIMPANISMO
 - HIPERSONORIDAD
 - SIGNOS Y CARACTERISTICAS ESPECIALES DE ACUERDO A LAS DISTINTAS PATOLOGIAS RESPIRATORIAS O EXTRARESPIRATORIAS

7-EXAMEN OBJETIVO: AUSCULTACION: TÉCNICA MEDIATA O INDIRECTA

INMEDIATA O DIRECTA.

8-AUSCULTACION TORACICA: FENOMENOS AUSCULTATORIOS NORMALES.

- MURMULLO VESICULAR
- RESPIRACION BRONCOVESICULAR
- RESPIRACION BRONQUICA
- VOZ Y TOS

TRABAJO PRACTICO N°4

1-MODIFICACIONES PATOLOGICAS DE LOS RUIDOS RESPIRATORIOS:

- CORNAJE
- SOPLOS: TUBARIO-BRONQUICO-CAVITARIO-ANFORICO-PLEURITICO
- ALTERACIONES DEL MURMULLO VESICULAR
- ALTERACIONES DE LA VOZ Y LA TOS AUSCULTADA

2-RUIDOS AGREGADOS AUSCULTATORIOS:

- ESTERTORES BRONQUIALES:-SECOS: RONCUS Y SIBILANCIAS
- HUMEDOS:-BURBUJA SIMPLE,
MODIFICADOS,

CAVITARIOS.

- CRUJIDOS
- RETINTIN METALICO
- ESTERTOPRES ALVEOLARES: CREPITANTES Y
SUBCREPITANTES(FISIOLOGICOS Y PATOLOGICOS).
- FROTES PLEURALES: CARACTERISTICAS
- SUCUSION HIPOCRATICA: CARACTERISTICAS

3-PERCUSION AUSCULTADA :CARACTERISTICAS Y SIGNOS ESPECIALES DE ACUERDO A LAS DIFERENTES ALTERACIONES.

TRABAJO PRACTICO N°5

1-EXAMENES COMPLEMENTARIOS:

- GASES EN SANGRE
- ESPIROMETRIA
- RADIOGRAFIAS DE TORAX

TRABAJO PRACTICO N° 6

-DIAGNOSTICO DIFERENCIAL DE LAS DIFERENTES SINDROMES Y PATOLOGIAS RESPIRATORIAS A TRAVES DE LOS EXAMENES COMPLEMENTARIOS

REPASO

LOS ALUMNOS DEBERAN CONFECCIONAR UNA HISTORIA KINESICA, QUE SERA EXPLICADA EN EL PARCIAL ORAL .EN ESTA CLASE DE REPASO PODRA CONSULTARSE ACERCA DE LA MISMA.

SEMIOPATOLOGIA MEDICA
APARATO CARDIOVASCULAR

SEMINARIOS:

- PRESION ARTERIAL-HIPERTENSION-HIPOTENSION
- CARDIOPATÍAS ISQUÉMICAS: GENERALIDADES - INFARTO DE MIOCARDIO
- CARDIOPATIAS CONGENITAS
- INSUFICIENCIA CARDIACA
- ARRITMIAS
- EDEMA AGUDO DE PULMON-CORAZON PULMONAR
CRONICO -ENFERMEDAD TROMBOEMBOLICA: TEP. / TVP.
- ENFERMEDADES ARTERIALES-VENOSAS-LINFATICAS
- ANEURISMA – EMBOLIA - TROMBOSIS
- ARTERIOESCLEROSIS
- TROMBOANGEITIS OBLITERANTE
- SINDROME Y ENFERMEDAD DE RAYNAUD-ERITROMELALGIA
- FLEBOTROMBOSIS-TROMBOFLEBITIS
- LINFEDEMA-LINFAGITIS
- LABORATORIO
- ECOCARDIOGRAMA-ECODOPPLER-RADIOGRAFIA TORAX-TOMOGRFIA
COMPUTADA.

- KINESIOLOGIA NEUMO-CARDIOLOGICA DE CUELLO
- SEMILOGIA DE LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES DE CAINO
SANCHEZ

TRABAJO PRACTICO N°1

- INTERROGATORIO SIGNOS FUNCIONALES
 - VERTIGOS
 - CEFALEAS
 - DISNEA
 - TOS
 - HEMOPTISIS
 - DOLOR TORACICO
 - EDEMA
 - PALPITACIONES
 - LIPOTIMIA-SINCOPE
 - CIANOSIS
- INSPECCION GENERAL:-FASCIES
 - ACTITUD
 - PIEL(COLORACION)Y FANERAS.
 - DEDOS EN PALILLO DE TAMBOR.
- REGION PRECORDIAL:-ELEVACIONES Y DEPRESIONES.

-CHOQUE DE PUNTA.

**LATIDOS PATOLOGICOS EN REGION PRECORDIAL Y PREAORTICA
(LATIDOS LOCALIZADOS POSITIVOS Y NEGATIVOS-LATIDOS
GENERALIZADOS)**

-PALPACION:-CHOQUE DE PUNTA NORMAL -DESPLAZAMIENTOS DE CAUSA
CARDIACA Y EXTRACARDIACA.

-FREMITOS-VIBRACIONES Y FROTES.

TRABAJO PRACTICO N° 2

-PERCUSION:-DELIMITACION DEL AREA CARDIACA.

-MATIDEZ RELATIVA Y MATIDEZ ABSOLUTA.

-ALTERACIONES Y DESPLAZAMIENTOS DEL AREA DE MATIDEZ
ABSOLUTA.

-AUSCULTACION:-FOCOS Y AREAS CARDIACAS NORMALES.

-RUIDOS CARDIACOS NORMALES.

-ALTERACIONES DE LOS RUIDOS CARDIACOS.

-SOPLO:

DEFINICION-CLASIFICACION-CARACTERISTICAS -RADIOGRAFIA DE
TORAX :DELIMITACION DEL AREA
CARDIACA(ALTERACIONES).

TRABAJO PRACTICO N° 3

-PULSO VENOSO :CONCEPTO-LOCALIZACION

-PULSO ARTERIAL: CONCEPTO .EXAMEN DEL PULSO :PULSOS DEL MIEMBRO
SUPERIOR, MIEMBRO INFERIOR Y CABEZA.CARACTERISTICAS:FRECUENCIA
AMPLITUD-IGUALDAD-RITMO-FORMA-TENSION.ALTERACIONES DEL PULSO.

-PRESION ARTERIAL: CONCEPTO. ESFIGNOMETRIA: METODOS,
VALORES NORMALES.

-HIPERTENSION E HIPOTENSION: CONCEPTO- CLASIFICACION.

-ELECTROCARDIOGRAMA :CONCEPTO

TRABAJO PRACTICO N°4

-EXAMEN VASCULAR PERIFERICO:

-INTERROGATORIO :DOLOR(EN LA MARCHA ,ARTICULAR ,EN REPOSO)

-CLAUDICACION INTERMITENTE. PARESTESIAS.

-INSPECCION: ACTITUD. PIEL(COLOR-TRASTORNOS

TROFICOS). -PALPACION: TEMPERATURA. PULSO ARTERIAL

-CARACTERISTICAS SEMIOLOGICAS DE LAS ALTERACIONES ARTERIALES,
VENOSAS Y LINFATICAS PERIFERICAS.

TRABAJO PRACTICO N° 5

REPASO

LOS ALUMNOS DEBERAN REALIZAR UNA FICHA KINESICA QUE DEBERA SER

EXPLICADA EN EL PARCIAL ORAL.

SISTEMA NERVIOSO

SEMINARIOS:

- ESCLEROSIS EN PLACAS
- ESCLEROSIS LATERAL AMIOTROFICA
- TABES-SIRINGOMIELIA
- ATROFIAS-MIOPATIAS
- MIASTENIA GRAVIS
- POLIOMIELITIS
- POLINEURITIS-RADICULITIS
- SINDROME DE GUILLAN BARRE
- PARAPLEJIAS-MONOPLEJIAS-CUADRIPLAJIAS
- ACV-COMA-HEMIPLEJIAS
- PARES CRANEANOS: EXPLORACIÓN
- PARÁLISIS FACIAL-PARALISIS Y NEURALGIA DEL TRIGEMINO
- PARKINSON-COREA-ATETOSIS-HEMIBALISMO
- SINDROME CEREBELOSO
- MENINGITIS
- MENINGOCELE-MIELOMENINGOCELE
- EXAMEN PEDIÁTRICO-REFLEJOS PEDIÁTRICOS
- PARALISIS CEREBRAL-SINDROME DE DOWN
- EPILEPSIA-SINDROMES CONVULSIVOS
- EXAMEN EN GERIATRIA
- TUMORES ENDO Y EXOCRANEALES
- EXAMENES COMPLEMENTARIOS EN NEUROLOGÍA:
- ELECTROENCEFALOGRAMA-ELECTROMIOGRAFIA-POTENCIALES EVOCADOS-RX-TC-RMN

TRABAJO PRACTICO N°1

- 1-REFLEJOS: CONCEPTO, FUNDAMENTOS ANATOMOFISIOLÓGICOS.
CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS: SUMA, FACILITACIÓN, OCLUSIÓN,
INHIBICIÓN, INHIBICIÓN RECÍPROCA.
- REFLEJOS PROFUNDOS: DE LA CABEZA, DEL MIEMBRO SUPERIOR, DEL MIEMBRO INFERIOR Y DEL TRONCO.
 - REFLEJOS SUPERFICIALES: DE LA CABEZA ,DEL MIEMBRO INFERIOR Y DEL TRONCO.
 - REFLEJOS DEL AUTOMATISMO MEDULAR.
 - REFLEJOS DE POSTURA O TÓNICOS.
- 2-SENSIBILIDAD :GENERALIDADES .EXPLORACIÓN: TÉCNICAS: DISTRIBUCIÓN METAMÉRICA Y PERIFÉRICA
- SENSIBILIDAD SUPERFICIAL:-TÁCTIL-TÉRMICA-DOLOROSA

.INSTRUMENTOS ,TÉCNICAS EXPLORACIÓN.

-SENSIBILIDAD PROFUNDA:-PALESTESIA-BARESTESIA

BATIESTESIA:CINESTESIA-ESTATOSTESIA. INSTRUMENTOS, TÉCNICAS Y EXPLORACIÓN.

-SENSIBILIDAD COMBINADA:-BAROGNOSIA-ESTEROGNOSIA

GRAFOESTESIA.INSTRUMENTOS, TÉCNICAS Y EXPLORACIÓN. -

DOLOR:CONCEPTO,LOCALIZACIÓN,CALIDAD,DURACIÓN,INTENSIDAD,CLASIFICACIÓN.

-PARESTESIAS. DISESTESIAS. SINESTESIAS. ALOQUIRIA. TOPOGNOSIA.

-EXÁMEN SEMIOLÓGICOS EN GRANDES SINDROMES SENSITIVOS:-

DISOCIACIÓN SIRINGOMIÉLICA-DISOCIACIÓN TABÉTICA-DISOCIACIÓN PERIFÉRICA-SINDROME DE BROWN-SEQUARD-SINDROME DE LOS CORDONES POSTERIORES MEDULARES-SINDROME DEL CONO MEDULAR-SINDROME DE LA COLA DE CABALLO-SINDROMES HEMIANESTÉSICOS.

TRABAJO PRACTICO N° 2

-TONO :REGULACIÓN, DEFINICIÓN .REFLEJO MIOTÁTICO. CENTROS FACILITADORES E INHIBIDORES .INSPECCIÓN. PALPACIÓN.

PRUEBAS ESPECIALES DE PASIVIDAD Y EXTENSIBILIDAD.

ALTERACIONES :ATONÍA-HIPOTONO-HIPERTONO-DISTONÍA. SIGNO DE LA NAVAJA-SIGNO DE LA RUEDA DENTADA. MANIOBRA DE STEWART-HOLMES.

-TROFISMO :DEFINICIÓN .MECANISMOS DE REGULACIÓN.

INSPECCIÓN .PALPACIÓN. EXÁMENES COMPLEMENTARIOS.

-TRASTORNOS TRÓFICOS DE LA PIEL Y ANEXOS :MAL PERFORANTE PLANTAR- ESCARAS, ULCERAS POR DECÚBITO, AMPOLLAS, PANADIZO ANALGÉSICO, GLOSSY SKIN.

-EXÁMEN SEMIOLÓGICO EN SÍNDROMES TRÓFICOS MUSCULARES Y OSTEO ARTICULARES

TRABAJO PRACTICO N° 3

-MOTILIDAD

-DIFERENTES SISTEMAS QUE ACTÚAN EN LA MOTILIDAD. SISTEMA PIRAMIDAL Y EXTRAPIRAMIDAL

-EXPLORACIÓN DE LA MOTILIDAD VOLUNTARIA Y DE LA FUERZA MUSCULAR

-CUADRO CLÍNICO ASOCIADO: SINCINESIAS-CLONUS-SIGNO DE BABINSKI Y SUCEDÁNEOS-MODIFICACIÓN DE LOS REFLEJOS PROFUNDOS Y CUTÁNEOS MODIFICACIÓN DEL TONO Y TROFISMO

-PRUEBAS PARA LA EXPLORACIÓN DEL DÉFICIT MOTOR EN MIEMBRO

SUPERIOR:

- *PRUEBA DE LOS BRAZOS EXTENDIDOS DE MINGAZZINI
- *PRUEBA DE APARTAMIENTO DE LOS DEDOS DE BARRÉ
- *PRUEBA DE LA EXTENSIÓN DE LA MUÑECA DE STRAUSS *PRUEBA DE LA CAÍDA DE LOS DEDOS Y DE LA MANO DE RAIMISTE

-PRUEBAS PARA LA EXPLORACIÓN DEL DÉFICIT MOTOR EN MIEMBRO INFERIOR:

- *MANIOBRA DE LA PIERNA DE BARRÉ
- *MANIOBRA DE LA POSICIÓN OBSTÉTRICA DE MINGAZZINI *PRUEBA DE LA CAÍDA DE LA RODILLA DE WARTEMBERG

-NEURONA MOTRIZ PERIFÉRICA :CONCEPTO, EXPLORACIÓN ,CUADRO CLÍNICO ASOCIADO

-DIFERENCIAS EN EL CUADRO CLÍNICO DE LAS ALTERACIONES DE LA NEURONA MOTRIZ PERIFERICA Y NEURONA CENTRAL

-CUADRIPLÉJIAS-MONOPLEJÍAS-PARAPLEJIAS: EXPLORACIÓN CLASIFICACIÓN

TRABAJO PRACTICO N° 4

- AFASIA: DEFINICIÓN-CONCEPTO-CLASIFICACIÓN
- APRAXIAS :DEFINICIÓN-CONCEPTO-CLASIFICACIÓN
- AGNOSIAS :DEFINICIÓN-CONCEPTO-CLASIFICACIÓN
- TAXIA: EXPLORACIÓN-CONCEPTO-CLASIFICACIÓN-ATAXIAS
- PARES CRANEALES: RECUERDO ANATÓMICO-EXPLORACIÓN ALTERACIONES ANTE LESIONES.

TRABAJO PRACTICO N°5

- TRAUMATISMOS DE LOS NERVIOS PERIFÉRICO: GRADOS
- PLEXO CERVICAL: RECUERDO ANATÓMICO-LESIONES
- PLEXO BRAQUIAL: RECUERDO ANATÓMICO-EXPLORACIÓN-LESIONES. SÍNDROME SUPERIOR ,MEDIO E INFERIOR
- NERVIOS PERIFÉRICOS DEL MIEMBRO SUPERIOR: RECUERDO ANATÓMICO, LESIONES: FRÉNICO-SERRATO MAYOR-CIRCUNFLEJO-MUSCULOCUTÁNEO RADIAL-MEDIANO-CUBITAL-BRAQUIAL CUTÁNEO INTERNO. -PLEXO LUMBAR Y SACRO: RECUERDO ANATÓMICO LESIONES. -NERVIOS PERIFÉRICOS DEL MIEMBRO INFERIOR: RECUERDO ANATÓMICO, LESIONES. ABDOMINOGENITALES-FEMORACUTÁNEO OBTURADOR-CRURAL-GLÚTEO SUPERIOR-CIÁTICO MENOR-CIÁTICO MAYOR-CIÁTICO POPLÍTEO INTERNO Y EXTERNO.
- LUMBALGIA-CIATALGIA
- LUMBOCIATALGIA:ETIOLOGÍA,EXPLORACIÓN,CLASIFICACIÓN.PUNTOS DE VALLEIX.
- PRUEBAS ESPECIALES: LASEGUE-GOWERS BRAGARD-TURYN-NERI

FEUERSTEIN-MANIOBRA DE NAFFZIGER JONES-MANIOBRA DE VALSALVA

TRABAJO PRACTICO N°6

- EXAMEN PEDIÁTRICO
- EXAMEN EN GERIATRIA

TRABAJO PRACTICO N°7

-EXÁMEN SEMIOLÓGICO EN SÍNDROMES Y ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS -INTERPRETACION DE LOS DIFERENTES EXAMENES COMPLEMENTARIOS EN NEUROLOGÍA E INTERRELACION EN SÍNDROMES Y ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS.

REPASO

LOS ALUMNOS DEBERAN REALIZAR UNA FICHA KINESICA QUE DEBERA SER EXPLICADA EN EL PARCIAL ORAL EN ESTA CLASE DE REPASO PODRA CONSULTARSE ACERCA DE LA MISMA

5. Características metodológicas.

El curso está organizado en 4 módulos: Semiopatología General y del aparato Locomotor, Semiopatología del aparato Respiratorio. Semiopatología del aparato Cardiovascular y Semiopatología del Sistema Nervioso.

Cada módulo incluye clases teóricas, trabajos prácticos, y trabajos prácticos en hospital, donde se explican las diferentes maniobras semiológicas que el alumno debe aprender a realizar durante la exploración física de un paciente real.

Se tomaran 4 evaluaciones parciales al finalizar cada Módulo, con el propósito de comprobar el aprovechamiento de las clases,.

SEMINARIOS y TEORICOS:

Se dictarán los días lunes y sábados.

Lunes de 17 a 20 horas 3° Piso Edificio Costa Buero.

Sábados de 9 a 12 horas aula 9 del subsuelo de la Facultad de Medicina (Cuando sea necesario).

Por ser clases teóricas, no se tomará lista aunque se recomienda su asistencia.

PRACTICAS HOSPITALARIAS:

Se realizarán en el Hospital de Clínicas 1° Cátedra de Medicina Interna salas 2 y 4 de lunes a viernes de 14 a 16.

Fecha de inicio: Se informará en cartelera y por la página web la organización de la comisiones y los diferentes días en que deberán concurrir.

La concurrencia será quincenalmente, respetando el día asignado a cada comisión. Al Hospital deberán concurrir con guardapolvo o ambo, en buenas condiciones de aseo personal y con zapatos. (Sin zapatillas ni Ojotas).

Materiales: los alumnos deberán llevar para mejor aprovechamiento de los trabajos prácticos: Etetoscopio, tensiómetro, goniómetro, martillo de reflejos, cinta métrica, y guía de TP.

VACUNAS SUGERIDAS:

- BCG, ANTITETÁNICA, HEPATITIS B, INFLUENZA. **OPCIONAL (CONSULTAR CON SU MÉDICO):** MENINGITIS, VARICELA.

6. Evaluación:

Para regularizar la materia el alumno deberá rendir correctamente cuatro exámenes parciales modalidad oral, los que incluirán los temas teóricos y prácticos vistos hasta la fecha; tener al menos un 80% de asistencia a las clases prácticas, el total de asistencia a las prácticas hospitalarias. Cada examen parcial tendrá tres fechas de recuperatorio: a los 15 días de la fecha del parcial, en el mes de noviembre, o en el mes de febrero, el alumno podrá optar para cada parcial solo por una fecha, pudiéndose recuperar los cuatro exámenes parciales. La nota de aprobación de todos los exámenes es 4 (CUATRO).

FINALES:

Alumnos en condición de Regular: El alumno que rinda el examen final, será evaluado por dos docentes, en caso de aprobar con uno y resultar aplazado con otro docente, se realizará un desempate (repechaje) con un tercer docente

Alumnos en condición de Libre: Para los alumnos en condición de Libres en la asignatura el examen consta de:

- 1- EVALUACIÓN PRÁCTICA HOSPITALARIA.
- 2- EXAMEN PRÁCTICO DE LOS 4 PARCIALES.
- 3- EXAMEN TEÓRICO MODALIDAD ORAL DE LOS TEMAS DEL PROGRAMA OFICIAL DE LA MATERIA.

Todos los alumnos deberán concurrir al examen Final con **guardapolvo o ambo, Libreta Universitaria**, con la **regularidad firmada** si rinde en calidad de alumno Regular y todos los **elementos necesarios para el examen práctico** si se encuentra en condición de Libre.

7. Bibliografía obligatoria y complementaria

- MEDICINA INTERNA DE COSSIO
- MEDICINA INTERNA DE FARRERAS
- MEDICINA INTERNA DE SANGUINETI
- MEDICINA INTERNA DE STEIN
- PATOLOGIA DE ROBINS
- SEMIOLOGIA DEL APARATO RESPIRATORIO DE FONGI
- KINESIOLOGIA NEUMOCARDIOLOGICA DE CUELLO
- FISIOLOGIA RESPIRATORIA DE WEST
- FISIOPATOLOGIA PULMONAR DE WEST
- FUNCION PULMONAR APLICADA DE AGUSTÍ

- SEMIOLOGIA Y FISIOPATOLOGIA DEL APARATO RESPIRATORIO DE PERGOLA
- SEMIOLOGIA DEL SISTEMA NERVIOSO DE FUSTINONI
- NEUROLOGIA DE POCH
- NEUROLOGIA DE LORD BRAIN
- MANUAL DE NEUROLOGÍA DE CAMBIER
- NEUROLOGIA DE
- NEUROFISIOLOGIA DE RUSH PATHON
- FUNCIONES MOTORAS DE OLIVER
- PARALISIS
- DIAGNOSTICO DIFERENCIAL NEUROLÓGICO DE PATTEN
- ORTOPEDIA PEDIATRICA DE LOVEL
- NEUROLOGIA ORTOPEDICA DE HOPPENFELD
- NEUROLOGIA EN ESQUEMAS DE FUSTINONI