

PROGRAMA DE ESTUDIO

I.- IDENTIFICACIÓN

ASIGNATURA : **PATOLOGÍA MÉDICA**

AÑO : **CUARTO**

SEMESTRE : **ANUAL**

CORRELATIVIDAD : **FISIOPATOLOGIA**

HORAS RELOJ : **120** TEÓRICAS: **120**

II.- FUNDAMENTACIÓN

El Médico se enfrenta día a día a un sin fin de enfermedades que se comportan de distinta manera en cada paciente en particular. Esta Heterogeneidad de situaciones está enmarcada principalmente por tres factores esenciales, el primer factor es la capacidad biológica del Huésped, ya sus caracteres genéticos le brindan cierta capacidad de enfrentar el desequilibrio que le producen los factores externos que atentan a sus salud, carácter dependiente de la edad del individuo, así como experiencia inmunológica que haya adquirido; el segundo factor está determinado por el Agente Causal o Agentes Causales, que pudieran desencadenar el proceso de enfermedad, su daño estará determinado por una pulseada entre su capacidad de causar daño al Huésped, versus su capacidad de defenderse. El Tercer factor es el Medio de Contaminación, o la vía por la que el Agente Causal toma contacto con el Huésped.

Una vez que el Agente Causal entre en contacto con el Huésped, pondrá en marcha una cascada de sucesos determinados por la capacidad del Agente de causar daño y la capacidad del Huésped de defenderse frente a este daño. Estos sucesos expresaran en el organismo una serie de comportamientos funcionales que se expresaran como signos y síntomas en el paciente, así como cambios humorales, que pueden tener dos fines, el primero es que el Huésped sea capaz de revertir el cambio totalmente, recuperando la salud; y segundo sería que el Huésped no fuera capaz de revertirlo, lo que ocasionaría en el organismo un daño permanente o inclusive conducirlo a la muerte.

La Patología Médica, es la Ciencia encargada de describir y analizar los cambios que producen en el cuerpo, la interacción del/los Agente/s Causal/es, y la evolución del proceso sin que ocurra ninguna intervención de nuestra parte.

III.- OBJETIVOS GENERALES

El Objetivo de la Patología Médica es brindar a los Alumnos el conocimiento del comportamiento de respuesta funcional del organismo a la interacción de un/os Agente/s Externo/s, y las repercusiones generales sobre el organismo, con el fin de comprender la expresión clínica y laboratorial del proceso patológico, de manera que el Alumno comprenda al momento de evaluar al paciente, el estado en que se encuentra el paciente al momento de la examinación y sea capaz de trazar la estrategia más adecuada para restaurar la salud o evitar complicaciones que pudieran conllevar el proceso morbido.

IV.- CONTENIDO PROGRAMÁTICO

UNIDAD I. ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO

- Contenido I:** ASMA BRONQUIAL AGUDA Y BRONQUITIS AGUDA.
- Contenido II:** BRONQUITIS CRÓNICA Y TABAQUISMO.
- Contenido III:** CÁNCER DEL PULMÓN.
- Contenido IV:** NEUMONÍA, BRONCONEUMONÍA Y NEUMONITIS
- Contenido V:** PLEURESÍA
- Contenido VI:** NEUMOTÓRAX
- Contenido VII:** ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA
- Contenido VIII:** MÉTODOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO

UNIDAD II. CARDIOVASCULAR

- Contenido IX:** INSUFICIENCIA CARDIACA
- Contenido X:** CARDIOPATÍA ISQUÉMICA
- Contenido XI:** HIPERTENSIÓN ARTERIAL
- Contenido XII:** SHOCK
- Contenido XIII:** FIEBRE REUMÁTICA Y CARDIOPATÍA REUMÁTICA
- Contenido XIV:** CARDIOMIOPATÍAS
- Contenido XV:** MUERTE SÚBITA
- Contenido XVI:** MÉTODOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO

UNIDAD III. GASTROENTEROLOGÍA

- Contenido XVII:** HEMORRAGIA DIGESTIVA ALTA
- Contenido XVIII:** DUODENITIS PARASITARIA
- Contenido XIX:** HERNIA HIATAL. ESOFAGITIS
- Contenido XX:** DIARREA AGUDA Y CRÓNICA
- Contenido XXI:** CONSTIPACIÓN. ESTREÑIMIENTO.
- Contenido XXII:** ENFERMEDAD DIVERTICULAR CRÓNICA
- Contenido XXIII:** PANCREATITIS AGUDA

UNIVERSIDAD SANTA CLARA DE ASÍS "USCA"

Servicio Social, Sabiduría y Calidad Educativa

Contenido XXIV:	ICTERICIAS
Contenido XXV:	HEPATITIS AGUDA
Contenido XXVI:	HEPATITIS CRÓNICA
Contenido XXVII:	CIRROSIS. HIPERTENSIÓN PORTAL
Contenido XXVIII:	MÉTODOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO

UNIDAD IV. ENDOCRINOLOGÍA

Contenido XXIX:	GLÁNDULAS DE SECRECIÓN INTERNA. GENERALIDADES. HIPÓFISIS. ENF. DE SHEEHAN. ENF. DE SIMMONDS. HIPOFISITISMO. ENANISMO HIPOFISARIO.
Contenido XXX:	ADENOMAS HIPOFISARIOS. ACROMEGALIA Y GIGANTISMO
Contenido XXXI:	TIROIDES. FISIOLÓGIA TIROIDEA. HIPERTIROIDISMO
Contenido XXXII:	HIPERPARATIROIDISMO. HIPOPARATIROIDISMO. HIPOTIROIDISMO. BOCIO ENDÉMICO
Contenido XXXIII:	HIPERFUNCIÓN CORTICO-SUPRARRENAL. ENFERMEDAD Y SÍNDROME DE CUSHING
Contenido XXXIV:	INSUFICIENCIA SUPRARRENAL AGUDA Y CRÓNICA. ENFERMEDAD DE ADDISON
Contenido XXXV:	DIABETES SACARINA/MELLITUS. ÁCIDOS Y COMA DIABÉTICO.
Contenido XXXVI:	COMA HIPEROSMOLAR. COMA HIPO GLICÉMICO
Contenido XXVII:	MÉTODOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO

UNIDAD V. HEMATOLOGÍA

Contenido XVIII:	HEMATOLOGÍA. GENERALIDADES. INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DE LAS ANEMIAS.
Contenido XXIX:	ANEMIAS POR ALTERACIÓN DEL METABOLISMO DEL HIERRO: ANEMIAS HIPÓCROMAS. ANEMIAS POR ALTERACIÓN DEL METABOLISMO DE LA VITAMINA B12 Y ACIDO FÓLICO: ANEMIAS MACROCÍTICAS
Contenido XXX:	ANEMIAS HEMOLÍTICAS. FISIOPATOLOGÍA Y DIAGNOSTICO GENERAL. ANEMIAS HEMOLÍTICAS CRONSTITUCIONALES Y ADQUIRIDAS
Contenido XXXI:	INSUFICIENCIAS MEDULARES
Contenido XXXII:	SÍNDROME MIELOPROLIFERATIVO CRÓNICO POLIGLOBULIAS. ENFERMEDAD DE VÁZQUEZ OSLER.
Contenido XXXIII:	INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DE LA LEUCEMIA
Contenido XXXIV:	LEUCÉMICAS CRÓNICAS: MIELOIDEA Y LINFOIDEA
Contenido XXXV:	INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DE LA PATOLOGÍA

UNIVERSIDAD SANTA CLARA DE ASÍS "USCA"

Servicio Social, Sabiduría y Calidad Educativa

GANGLIONAR. POBLACIONES LINFOCITARIAS HUMANAS Y SU CARACTERIZACIÓN. ENFERMEDAD DE HOGDKIN

**Contenido XXXVI: LINFOMAS NO HOGDKINIANOS. RASGOS
GENERALES Y DESCRIPCIÓN DE SUS DISTINTAS VARIEDADES**

Contenido XXXVII: MIELONA MÚLTIPLE

**Contenido XXXVIII: INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DE LAS
ENFERMEDADES HEMORRAGIPARAS. CLASIFICACIÓN. SÍNDROME
PURPÚRICO (VASCULARES Y PLAQUETARIAS)**

**Contenido XXXIX: ENFERMEDADES HEMORRÁGICAS POR
TRASTORNOS DE LA COAGULACIÓN HEMOFILIA POR DEFICIENCIA
DEL FACTOR VIII Y FACTOR IX**

Contenido XL: COAGULACIÓN DE CONSUMO

Contenido XLI: MÉTODOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO

UNIDAD VI. NEFROLOGÍA

**Contenido XLII: FISIOLÓGÍA RENAL. EXPLORACION
FUNCIONAL RENAL. EXAMEN CLÍNICO DE UN ENFERMO RENAL.
EXPLORACIÓN RADIOLÓGICA, ECOGRAFÍA Y TOMOGRAFÍA DEL
APARATO URINARIO. BIOPSIA RENAL.**

**Contenido XLIII: GLOMERULOPATÍAS.
CLASIFICACIÓN. GLOMERULONEFRITIS POST-
ESTREPTOCOCCICA**

Contenido XLIV: SÍNDROME NEFRÓTICO

Contenido XLV: GLOMERULONEFRITIS CRÓNICA.

INSUFICIENCIA RENAL. UREMIA

Contenido XLVI: NEFROPATÍAS INTERSTICIALES. PIELONEFRÍTIS

Contenido XLVII: NEFROPATÍAS OBSTRUCTIVAS. LITIASIS RENAL.

INFECCIONES URINARIAS

**Contenido XLVIII: TUMORES MALIGNOS DEL RIÑÓN. RIÑÓN
POLIQUÍSTICO**

Contenido XLIX: HEMODIÁLISIS. DIÁLISIS PERITONEAL.

TRASPLANTE RENAL

Contenido L: MÉTODOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO

UNIDAD VII. INFECCIOSO

Contenido LI: SIDA

Contenido LII: TÉTANOS

Contenido LIII: MENINGITIS

Contenido LIV: NEUMONÍAS TÍPICAS Y ATÍPICAS

**Contenido LV: SÍNDROME FEBRIL PROLONGADO. FIEBRE
TIFOIDEA**

Contenido LVI: SEPSIS

UNIVERSIDAD SANTA CLARA DE ASÍS “USCA”

Servicio Social, Sabiduría y Calidad Educativa

Contenido LVII:	VIRUS NEUROTROPOS: RABIA. ENCEFALITIS
Contenido LVIII:	VIRUS HERPÉTICOS
Contenido LIX:	OFIDISMO
Contenido LX:	TOXOPLASMOSIS
Contenido LXI:	ENDOCARDITIS INFECCIOSA

UNIDAD VIII. REUMATOLOGÍA

Contenido LXII:	ARTRITIS REUMATOIDEA
Contenido LXIII:	ARTRITIS SERONEGATIVAS
Contenido LXIV:	MESENQUIMOPATÍAS
Contenido LXIV:	VASCULITIS
Contenido LXV:	MÉTODOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO

UNIDAD IX. NEUROLOGÍA

Contenido LXVI:	ACCIDENTE VASCULAR CEREBRAL
Contenido LXVII:	COMAS
Contenido LXVIII:	POLINEURITIS Y ALCOHOLISMO
Contenido LXIX:	MÉTODOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO

UNIDAD X. ENFERMEDADES METABÓLICAS

Contenido LXX:	DISLIPIDEMIAS
Contenido LXXI:	HIPERURICEMIA
Contenido LXXII:	MÉTODOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO

V.- BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía Básica

- Principios De Medicina Interna. Harrison 18° Edición. Editorial Mc Graw Hill.2012
- Medicina Interna. Vol I-Ii. Farrreras-Rozman. 18° Ed. Elsevier 2016.

Bibliografía Complementaria

- Anatomía Humana. Testut L. Latarjet. Editorial Salvat.
- Robbins Y Cotran. Patología Estructural Y Funcional Patología Estructural Y Funcional: , 9 Edición Kumar, Abbas & Aster – 2015
- Histología. Finn Geneser Editorial Médica. Panamericana.
- Fisiología Médica. Guyton-Hall Editorial Mc Graw Hill. Interamericana.
- Semiología Médica Y Técnica Exploratoria. J. Surós Editorial Salvat.