

CARTA DESCRIPTIVA (FORMATO MODELO EDUCATIVO UACJ VISIÓN 2020)

I. Identificadores de la asignatura

| | |
|---|------------------------------|
| Instituto: Instituto de Ciencias Biomédica | Modalidad: Presencial |
| Departamento: Depto. Químico Biológicas | Créditos: 08 |
| Materia: Patología | Carácter: Obligatorio |
| Programa: Licenciatura de Químico Farmacéutico Biólogo | Tipo: Teórico |
| Clave: BAS600202 | |
| Nivel: Avanzado | |
| Horas: 64 | Teoría: 64 |
| | Práctica: 0 |

II. Ubicación

| | |
|----------------------|---------------|
| Antecedentes: | Clave: |
| Fisiología General | BAS323000 |
| Bioquímica II | BAS315608 |
| Consecuente: | |

III. Antecedentes

Conocimientos: Tener conocimientos básicos de histología, bioquímica, fisiología y microbiología en lesiones celulares, inflamación, neoplasias, etc.

Habilidades: Correlacionar los conocimientos de anatomía- funcionales con sus patologías por aparatos y sistemas.

Actitudes y valores: Valorar los conocimientos previamente adquiridos y mantener una actitud de responsabilidad, disciplina, asistencia, puntualidad y estudio.

IV. Propósitos Generales

Desarrollar un curso teórico-práctico que facilite la incorporación de los conocimientos de la materia al acervo del alumno para efectuar convenientemente relaciones clínico-patológicas.

V. Compromisos formativos

Intelectual:

El alumno aprenderá las bases fundamentales concepto de patología, así como los componentes internos y externos que influyen en el organismo que dan origen a las patologías; diferenciara lo que es una autopsia y biopsia; definirá los que es una lesión y muerte celular, inflamación, clasificación y causas de las neoplasias, inmunológicas y trastornos vasculares comunes. Patologías del aparato genitourinario masculino y femenino, patologías genéticas.

Humano: El alumno será capaz de identificar los cambios anatómicos y fisiológicos de los fenómenos patológicos más frecuentes.

Social: El alumno reforzará sus conocimientos Fisiopatológicos en relación a su medio ambiente.

Profesional:

Mantendrá una disciplina adecuada a su nivel escolar.

VI. Condiciones de operación

Espacio: Típica Aula: Seminario

Laboratorio: No aplica

Mobiliario: 1 Máximo

Población: 30 Máximo

Material de uso frecuente: Proyector Multimedia

Condiciones especiales:

VII. Contenidos y tiempos estimados

| Temas | Contenido | Actividades |
|---|--|--|
| 1.- Introducción | Definición de patología, como ciencia. | <p>Las actividades se realizaran dentro del salón de clases, proporcionando al alumno, carta Descriptiva, así como bibliografías. Para el desarrollo de cada uno de los temas los cuales se discutirán por medio de presentación. En grupo o individual.</p> |
| 2.-Autopsia y biopsia | Definición y su uso Definición y su clasificación. | |
| 3.-Lesión y muerte celular | Definición y clasificación, componente externo e interno que la originan. | |
| 4.-Inflamación | Proceso bioquímicos que desencadena inflamación. | |
| 5.-Reparación | Fases que se llevan a cabo para reparación. | |
| 6.-Neoplasias | Definición de factores. | |
| 7.-Trombosis | Definición y factores desencadenantes, factores embolia e infarto de la coagulación. | |
| 8.-Inmunología | Enfermedades patológicas más frecuentes. | |
| 9.-Transtornos genéticos y hereditarios | Enfermedades más frecuentes por trastornos genéticos. | |
| 10.-Patologías del Genito/urinario, Masc./ Fem. | Patologías más frecuentes del aparato geniurinario. | |

VIII. Metodología y estrategias didácticas

Metodología Institucional: 1. Metodología Institucional:

- a) Elaboración de ensayos, monografías e investigaciones (según el nivel) consultando fuentes bibliográficas, hemerográficas, y "on line"

- b) Elaboración de reportes de lectura de artículos actuales y relevantes a la materia en lengua inglesa

2. Metodología y estrategias recomendadas para el curso:

IX. Criterios de evaluación y acreditación

a) **Institucionales de acreditación:** Acreditación mínima de 80 % de las clases programadas.

Entrega oportuna de trabajos

Pago de derechos

Calificación ordinaria mínima de 7.0

Permite examen único:

SI

b) **Evaluación del curso**

| | |
|-------------------------------------|------|
| Ensayos: | 5% |
| Otros trabajos de Investigación: | 10 % |
| Exámenes parciales: | 50 % |
| Reportes de lectura: | 5% |
| Exposiciones | 20 % |
| Participación: | 10 % |

X. Bibliografía

A) Bibliografía obligatoria

1. Patología estructural y funcional; Dr. Stanley R. Robbins; Interamericana

B) Bibliografía de lengua extranjera

1. Andersons Pathology; Anderson; Mosby 8va. Edición; ;
2. Ackermans Surgical Pathology; Ackerman; Mosby 10ma edición

American Journal of clinical pathology, cáncer;

XI. Perfil deseable del docente

Médico general

XII. Institucionalización

Responsable del Departamento: Dr. Ph. Antonio de la Mora Covarrubias

Coordinador/a del Programa: Dra. Katya Aimeé Carrasco Urrutia

Fecha de elaboración:

Elaboró: Dr. Sergio Avila Gamboa

Fecha de rediseño: abril del 2016

Rediseñó: