

*Fundación Universitaria Juan N. Corpas  
Programa General Quinto Semestre  
2023-I*



FUNDACIÓN UNIVERSITARIA  
**JUAN N. CORPAS**  
ESCUELA DE MEDICINA

**PROGRAMA GENERAL**  
**V SEMESTRE**  
**2023 - I**

*Fundación Universitaria Juan N. Corpas*  
*Programa General Quinto Semestre*  
 2023-I

**FUNDACION UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS**  
**V SEMESTRE**  
**2023 - I SEMESTRE**

LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES	
7:30	MICROBIOLOGIA <b>SALÓN 403</b>	7:30	MICROBIOLOGIA <b>SALÓN 403</b>	07:30	MICROBIOLOGIA <b>SALÓN 403</b>	09:00	INTRODUCCION A LA CLINICA <b>SALÓN 403</b>	9:00	PATOLOGIA <b>SALÓN 403</b>
09:15		9:15		09:15		10:45		10:45	
9:30	PATOLOGIA <b>SALÓN 403</b>	10:00	TECNICAS DE COMUNICACIÓN III <b>SALÓN 403</b>	9:30	FARMACOLOGIA <b>SALÓN 403</b>	11:00	PSICOLOGIA <b>SALÓN</b> <b>403</b>	01:00	FISIOPATOLOGIA <b>SALÓN 403</b>
11:15		12:00		11:15		12:45		03:00	
01:00	EPIDEMIOLOGIA <b>SALÓN 403</b>	01:00	PATOLOGIA (De acuerdo a programación) <b>SALÓN 403</b>			01:30	ATENCION DE EMERGENCIAS Y DESASTRES II <b>SALÓN 403</b>		
04:45		02:45				05:00			

## MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA

(6 Créditos)

LUNES: 7:30 – 9:15 A.M.

MARTES: 7:30 – 9:15 A.M.

MIÉRCOLES: 7:30 – 9:15 A.M.

(Salón 403)

- |                 |   |
|-----------------|---|
| - 23 DE ENERO   | 1. GENERALIDADES. Introducción e importancia de la Microbiología.- Reseña histórica, Taxonomía. – Epidemiología.  |
| - 24 DE ENERO   | 2. Estructura y fisiología Microbiana.  |
| - 25 DE ENERO   | 3. Bioseguridad, Toma de muestra e importancia del Laboratorio de Microbiología.  |
| - 30 DE ENERO   | 4. Virulencia y Genética Microbiana.  |
| - 31 DE ENERO   | 5. Microbiota normal. TALLER  |
| - 1 DE FEBRERO  | 6. PRÁCTICA GRUPOS A – D, Interpretación del Antibiograma.  |
| - 6 DE FEBRERO  | 7. <b>INFECCIONES DEL SISTEMA GASTROINTESTINAL Y ANEXOS.</b><br><i>Escherichia coli</i>   |
| - 7 DE FEBRERO  | 8. <i>Shigella spp, Salmonella spp</i>  |
| - 8 DE FEBRERO  | 9. <i>Vibrio cholerae, Aeromonas spp, Yersinia spp</i> , ETA – Intoxicación alimentaria: <i>Staphylococcus aureus, Clostridium perfringens, Bacillus cereus</i> .   |
| - 13 DE FEBRERO | 10. <i>Ascaris lumbricoides, Trichuris trichura</i> , Uncinarias ( <i>Ancylostoma duodenale, Necator americanus</i> ), <i>Strongyloides stercoralis, Enterobius vermicularis</i> .                            |
| - 14 DE FEBRERO | 11. Rotavirus, Adenovirus, Coronavirus y otras diarreas virales.  |
| - 15 DE FEBRERO | 12. <i>Entamoeba histolytica, Giardia duodenalis</i> .  |
| - 20 DE FEBRERO | 13. PRACTICA GRUPO A Y B  |
| - 21 DE FEBRERO | 14. PRACTICA GRUPO C Y D  |
| - 22 DE FEBRERO | 15. PRACTICA GRUPO A Y B  |
| - 27 DE FEBRERO | 16. PRACTICA GRUPO C Y D  |
| - 28 DE FEBRERO | 17. <i>Helicobacter pilory, Fasciola hepatica</i> . Infecciones en cavidad oral – <i>Bacillus subtilis, Porphyromonas gingivalis, Prevotella spp, Fusobacterium spp, Streptococcus</i> GRUPO viridans. TALLER |

- 1 DE MARZO 18. **INFECCIONES DE VIAS URINARIAS.** Por bacterias Gram Negativas y Gram positivas.
- 6 DE MARZO 19. Hepatitis viral (A/E, B y C).
- 7 DE MARZO 20. **INFECCIONES DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR.** Filariasis – *Wuchereria bancrofti*, *Onchocerca volvulus*, *Mansonella ozzardii*. TALLER.
- 8 DE MARZO **I PARCIAL TEÓRICO - PRÁCTICO**
- 13 DE MARZO 21. Sépsis por Gram negativos y gram positivos.
- 14 DE MARZO 22. Enfermedad de Chagas – *Tripanosoma cruzi*.
- 15 DE MARZO 23. Mononucleosis infecciosa – Epstein barr, Endocarditis infecciosa, Miocarditis viral. TALLER
- 21 DE MARZO 24. **INFECCIONES DEL SISTEMA RESPIRATORIO.** Infecciones Vía respiratoria superior: Otitis, faringitis – *Streptococcus pyogenes* (beta hemolítica grupo A), Difteria – *Corynebacterium diphtheriae*.
- 22 DE MARZO 25. Neumonías adquiridas en comunidad y hospitalarias – *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae*, *Klebsiella pneumoniae*, *Legionella pneumophila*, *Chlamidophila pneumoniae* y *Mycoplasma pneumoniae*.
- 27 DE MARZO 26. TBC. *Mycobacterium tuberculosis* y MNTBs *M. avium intracelulare*, otros.
- 28 DE MARZO 27. Rinovirus, VSR, Adenovirus, Influenzae y Parainfluenzae, Coronavirus.
- 29 DE MARZO 28. *Echinococcus granulosus*, Larva Migrans Visceral LMV – *Toxocara canis*.

#### **SEMANA SANTA: ABRIL 3– ABRIL 9**

- 10 DE ABRIL 29. **INFECCIONES DE PIEL Y ANEXOS.** Lepra - *Mycobacterium leprae*, Leishmaniosis – *Leishmania spp.*
- 11 DE ABRIL 30. **INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO.** Tétanos *Clostridium tetani*, Botulismo – *Clostridium botulinum*, Encefalitis por Amebas de vida libre – *Acanthamoeba spp*, *Naegleria spp*, *Hartmanella spp*. Meningitis Bacteriana Aguda. TALLER

- 12 DE ABRIL 31. Neurocisticercosis – *Taenia* spp, Polio y Rabia.
- 17 DE ABRIL 32. Herpes, Exantemáticas – Sarampión, Varicela (aguda y zoster) Rubeola (aguda y congénita), Exantema súbito - Roseola. Micosis superficiales – *Malassezia furfur*, *Exophiala werneckii*, *Trichosporum beigelli*,  *piedraia hortae*. Micosis cutáneas *Microsporum* spp, *Trichopyton* spp, *Epidermophyton* spp. Micosis Subcutáneas. TALLER
- 18 DE ABRIL 33. Foliculitis, Piel escaldada - *Staphylococcus aureus*, Impétigo, Escarlatina - *Streptococcus pyogenes*, Antrax – *Bacillus anthracis*, Acne – *Propionibacterium acnes*.
- 19 DE ABRIL 34.- **INFECCIONES OSTEOMUSCULARES.** Triquinosis - *Trichinella spiralis*, Artritis infecciosa, Osteomielitis y fiebre reumática, Gangrena - Mionecrosis – *Clostridium perfringens*, Abscesos – *Bacteroides fragilis* y cocos gram positivos anaerobios estrictos.
- 24 DE ABRIL 35. PRÁCTICA GRUPO A Y B.
- 25 DE ABRIL 36. PRÁCTICA GRUPO C Y D.
- 26 DE ABRIL **II PARCIAL TEÓRICO - PRÁCTICO**
- 2 DE MAYO 37. **INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL.** Sífilis – *Treponema pallidum*, Chancro blando - *Haemophilus ducreyi*, Herpes simple,
- 3 DE MAYO 38. Blenorragia - *Neisseria gonorrhoeae*, Uretritis, LGV, Tracoma - *Chlamydia trachomatis*, Uretritis no gonococcica - *Mycoplasma hominis*, *Ureaplasma urealyticum*.
- 8 DE MAYO 39. Vaginosis bacteriana, Enfermedad Pélvica Inflamatoria, *Trichomonas vaginalis*, Candidiasis vaginal, Donovanosis - *Calymatobacterium granulomatis*, pediculosis Púbrica (*Phthirus pubis*)
- 9 DE MAYO 40. Virus del Papiloma Humano y VIH - SIDA.
- 10 DE MAYO 41. **INFECCIONES OPORTUNISTAS E INTRAHOSPITALARIAS.** *Pseudomonas aeruginosa*, *Acinetobacter* spp, SAMR
- 15 DE MAYO 42. *Toxoplasmosis*, *Toxoplasma gondii*, PCP *Pneumocystis jirovecci*, *Histoplasma capsulatum*.
- 16 DE MAYO 43. PRÁCTICA GRUPO A Y B.
- 17 DE MAYO 44. PRÁCTICA GRUPO C Y D.
- 23 DE MAYO 45. **INFECCIONES ZOONOTICAS.** *Leptospirosis*, *Leptospira interrogans*, *Campylobacter jejuni*, *Brucella* spp.

- .- 24 DE MAYO 46. **ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES.**  
Dengue y Fiebre amarilla, Chikungunya, Zika.
- .- 29 DE MAYO 47. Malaria PRESENCIAL y ET por GARRAPATAS -TALLER.
- .- 30 DE MAYO **EXAMEN FINAL TEÓRICO – PRÁCTICO**

**PATOLOGIA  
(3 Créditos)**

**Lunes: 9:30 – 11:15 a.m.**

**Martes: 1 – 2:45 pm (solo después de festivo)**

**Viernes: 9:00 – 10:45 a.m.  
(Salón 403)**

**ENERO**

- |             |    |  |
|-------------|----|--|
| Lunes 23.   | 1. | Presentación del curso. Introducción al estudio de la patología general. Generalidades de enfermedad. Procedimientos especiales en patología quirúrgica.   |
| Viernes 27. | 2. | <b>9:00 a.m.</b> Procedimientos para envío de muestras al Laboratorio de Patología Procesamiento de un espécimen histopatológico – Elaboración de Solicitud. Procesamiento de piezas de patología y citología.<br>PRACTICAS GRUPOS A Y B |
| Lunes 30.   | 3. | <b>9:30 a.m</b> Procedimientos para envío de muestras al Laboratorio de Patología Procesamiento de un espécimen histopatológico – Elaboración de Solicitud. Procesamiento de piezas de patología y citología.<br>PRACTICAS GRUPOS C Y D  |

**FEBRERO**

- |             |    |   |
|-------------|----|---|
| Viernes 3.  | 4. | Adaptaciones celulares: Atrofia, Hipertrofia, hiperplasia, Metaplasia. Respuestas celulares a la lesión no letal. Acumulaciones intracelulares. Calcificaciones patológicas |
| Lunes 6     | 5. | Lesión y muerte celular. Necrosis y apoptosis.  |
| Viernes 10  | 6. | Envejecimiento y genética. Generalidades y papel en la enfermedad.  |
| Lunes 13    | 7. | <b>9:30 a.m.</b> Práctica microscópica. Adaptación y muerte celular. GRUPOS C y D.  |
| Viernes 17. | 8. | <b>9:00 a.m.</b> Práctica microscópica. Adaptación y muerte celular. GRUPOS A Y B.  |
| Lunes 20.   | 9. | Inflamación Aguda: Fundamentos, Fenómenos vasculares y celulares. Fagocitosis.  |
| Viernes 24. | 10 | inflamación Aguda: Variedades morfológicas de inflamación aguda según las características del exudado. Finalización y evolución de la inflamación aguda                     |

Lunes 27. 11. Inflamación crónica: Mediadores químicos y células de la Inflamación crónica. Lesiones granulomatosas. Tuberculosis.

### **MARZO**

Viernes 3. 12. Inflamación crónica: Mediadores químicos de la inflamación y la curación tisular. Generalidades.

Lunes 6. 13. **9:30 a.m.** Práctica microscópica. Inflamación aguda. GRUPOS A Y B.

Viernes 10. 14. **9:00 a.m** Práctica microscópica. Inflamación aguda. GRUPOS C Y D.

**Lunes 13. 15. PRIMER PARCIAL**

Viernes 17 16. Reparación y regeneración tisular. Alteraciones de la cicatrización.

Martes 21 17. Alteraciones hemodinámicas: Edema, Hemorragia, Congestión.

Viernes 24 18. Alteraciones hemodinámicas: Trombosis, Embolias, Infartos y Shock.

Lunes 27 19. Inmunopatología. Patrones morfológicos de las alteraciones por hipersensibilidad de tipo I, II, III y IV. Amiloidosis.

Viernes 31. 20. **8:00 – 9:45 p.m.**  
Practica Macroscópica: Lesión celular, inflamación aguda y crónica, fenómenos hemodinámicos.  
PRACTICAS GRUPOS A Y B

**10:00 – 11:45 p.m.**  
Practica Macroscópica: Lesión celular, inflamación aguda y crónica, fenómenos hemodinámicos.  
PRACTICAS GRUPOS C Y D

### **ABRIL**

**LUNES 3 A VIERNES 7: SEMANA SANTA.**

Lunes 10. 21. **9:30 a.m** Práctica de microscopía de inflamación crónica  
PRACTICAS GRUPOS A Y B

Viernes 14. 22. **9:00 a.m.** Práctica de microscopía de inflamación crónica  
PRACTICAS GRUPOS C Y D

Lunes 17. 23. Enfermedades de origen ambiental: Xenobioticos. Lesiones por consumo de tabaco, alcohol y otras drogas de uso social.

Viernes 21. 24. Enfermedades de origen ambiental: Lesiones por agentes físicos, desnutrición y obesidad.

**Lunes 24. 25. II PARCIAL PATOLOGIA**

Viernes 28. 26. Neoplasias: definición, clasificación, características microscópicas.

### MAYO

Martes 2. 27. Neoplasias: Nomenclatura tumoral.

Viernes 5. 28. Neoplasias: Epidemiología e incidencia tumoral, Estadificación tumoral, diagnóstico de las neoplasias, síndromes para neoplásicos.

Lunes 8. 29. Neoplasias: Bases moleculares del cáncer. Metástasis. Carcinogénesis química.

Viernes 12. 30. **9:30 a.m.** Práctica de microscopía de Neoplasias benignas  
PRACTICAS GRUPOS C Y D

Lunes 15. 31. **9:00 a.m.** Práctica de microscopía de Neoplasias benignas  
PRACTICAS GRUPOS A Y B

Viernes 19. 32. **9:30 a.m.** Práctica de microscopía de neoplasias malignas  
PRACTICAS GRUPOS A Y B

Lunes 23. 33. **9:30 a.m.** Práctica de microscopía de neoplasias malignas  
PRACTICAS GRUPOS C Y D

Viernes 26. 34. **9:00 – 10:45 p.m.**  
Practica Macroscópica: Neoplasias benignas y malignas.  
PRACTICAS GRUPOS C Y D  
**11:00 – 12:45 p.m.**  
Practica Macroscópica: Neoplasias benignas y malignas.  
PRACTICAS GRUPOS A Y B

**Lunes 29. 35. EXAMEN FINAL**

**Miércoles 31. 36. EXAMEN ACUMULATIVO**  
Todos los grupos

### JUNIO

Viernes 2. **Cierre de notas.**

**EPIDEMIOLOGIA  
(3 Créditos)  
Lunes: 1:00 – 3:45 p.m.  
(Salón 403)**

**ENERO**

- Lunes 23.- 1. La epidemiología, el método científico y la Salud Pública; usos.
- Lunes 30.- 2. Estrategias de la epidemiología Causalidad

**FEBRERO**

- Lunes 6.- 3. Clasificación de los estudios epidemiológicos  
Estudios descriptivos  
Estudios Analíticos  
Estudios experimentales
- Lunes 13.- 4. Historia natural y social de la enfermedad  
Salud, enfermedad  
Estrategias de prevención
- Lunes 20.- 5. Variable epidemiológica  
Indicadores epidemiológicos  
**Perfil Epidemiológico**
- Lunes 27.- 6. Medidas de frecuencia usadas en epidemiología

**MARZO**

- Lunes 6. I PARCIAL –**
- Lunes 13.- 8. Prueba tamiz Generalidades
- Lunes 27.- 9. Taller - Análisis e interpretación  
Análisis de los estudios epidemiológicos  
Análisis de estudios descriptivos  
Análisis de estudios analíticos  
Análisis de estudios experimentales

**ABRIL**

**SEMANA SANTA ABRIL 4 AL 7**

- Lunes 10.- 10. TALLER  
Análisis de los estudios epidemiológicos  
Análisis de estudios descriptivos  
Análisis de estudios analíticos  
Análisis de estudios experimentales

Lunes 17- 11. Vigilancia epidemiológica

Jueves 20.- 12. **II PARCIAL**

Lunes 24.- 13. Investigación de brotes

**MAYO**

Lunes 8- 14. Frecuencia y distribución de la morbilidad de las enfermedades transmisibles, crónicas, cáncer, desnutrición y obesidad en Colombia.  
Prevención y prevención de estos eventos

Lunes 15- 15. Frecuencia y distribución de la morbilidad de las enfermedades transmisibles, crónicas, cáncer, desnutrición y obesidad en Colombia.  
Prevención y prevención de estos eventos

Lunes 29.- **III PARCIAL**

**FINAL DE SEMESTRE: viernes 2 de Junio**

**FARMACOLOGIA III  
(3 Créditos)  
MIÉRCOLES 10:00 – 12:00 A.M.  
(Salón No. 403)**

**ENERO**

Miércoles 25: Antimicrobianos generalidades. Se presenta las características generales de los medicamentos antimicrobianos, algunos aspectos de la farmacodinamia y farmacocinética, clasificaciones y mecanismos generales de resistencia.

**FEBRERO**

Miércoles 01: Bases moleculares de la resistencia antimicrobiana y el impacto en la terapéutica de las enfermedades infecciosas.

Miércoles 08: Antibióticos: Grupo de las sustancias antisépticas. Su origen, mecanismo de acción, espectro, forma de administrar, distribución, metabolismo, excreción, efectos secundarios y toxicidad.

Miércoles 15: Antibióticos betalactámicos I. Se presentan sus generalidades como grupo, su clasificación en las familias que lo componen. Revisión de las penicilinas: Historia, origen, mecanismo de acción, espectro, forma de administrar, distribución, metabolismo, excreción, efectos secundarios y toxicidad.

Miércoles 22: Antibióticos betalactámicos II. Se terminan de presentar las diferentes familias de los betalactámicos, con su origen, mecanismo de acción, espectro, forma de administrar, distribución, metabolismo, excreción, efectos secundarios y toxicidad.

**MARZO**

Miércoles 01: **I PARCIAL**

Miércoles 08: Antibióticos: Grupos aminoglucósidos, tetraciclinas y anfenícolos. Su origen, mecanismo de acción, espectro, forma de administrar, distribución, metabolismo, excreción, efectos secundarios y toxicidad.

Miércoles 15: Antibióticos: Grupo de los macrólidos, lincosamidas, glucopeptidos, lipopéptidos, fosfomicina, tigeciclina, Ketólidos y

linezolid. Su origen, mecanismo de acción, espectro, forma de administrar, distribución, metabolismo, excreción, efectos secundarios y toxicidad.

Miércoles 22. Antibióticos: Grupo de las sulfas y quinolonas. Su origen, mecanismo de acción, espectro, forma de administrar, distribución, metabolismo, excreción, efectos secundarios y toxicidad.

Miércoles 29. Antibióticos: Medicamentos contra la tuberculosis y la lepra. Su origen, mecanismo de acción, espectro, forma de administrar, distribución, metabolismo, excreción, efectos secundarios y toxicidad.

## **ABRIL**

Del 3 al 9: **SEMANA SANTA**

Miércoles 12. Medicamentos antivirales DNA y RNA. Se analiza el comportamiento de los diferentes agentes virales en el organismo y luego la ficha farmacológica de los diferentes grupos de medicamentos para estas enfermedades

Miércoles 19. **II PARCIAL**

Miércoles 26. Medicamentos antiretrovirales. Se revisa primero el comportamiento del VIH, retrovirus en el organismo y a partir de este punto se analiza la ficha farmacológica de los diferentes grupos de medicamentos contra el VIH.

## **MAYO**

Miércoles 03. Grupo de los medicamentos antiparasitarios: Antipalúdicos. Ficha farmacológica de los diferentes grupos de medicamentos antipalúdicos.

Miércoles 10. Grupo de los medicamentos antiparasitarios: Antiprotozoarios. Ficha farmacológica de los diferentes medicamentos antiprotozoarios

Miércoles 17. Grupo de los medicamentos antiparasitarios: Antihelmínticos. Se presenta la ficha farmacológica de los diferentes grupos de medicamentos antihelmínticos.

Miércoles 24. Grupo de los medicamentos antimicóticos. Se presenta la ficha farmacológica de los diferentes grupos de medicamentos antimicóticos.

**JUNIO**

Jueves 01. **III PARCIAL**

**PSICOLOGIA DEL DESARROLLO  
(2 Créditos)  
Jueves: 11:00 – 12:45 p.m.  
(Salón 403)**

**ENERO**

Enero 25: Presentación del programa. Definición de psicología. Escuelas de Psicología

**FEBRERO**

Febrero 8: Escuelas de psicología

Febrero 15: Desarrollo psicológico Neonato y primera Infancia. Desarrollo personalidad

Según Erickson. Desarrollo Inteligencia según Piaget.

Febrero 22: Maltrato Infantil

Febrero 29 : Taller relaciones familiares.

**MARZO**

**Marzo 7: I PARCIAL**

Marzo 14: Desarrollo psicológico Infancia. Según Erickson. Piaget y Erickson

Marzo 21: Desarrollo físico y psicológico pre adolescencia. Según Erickson,

Piaget y Kohlberg

Marzo 28: Desarrollo Psicológico. Preadolescencia y adolescencia. Conversatorio del libro

la senda del perdedor

**ABRIL**

Abril 4: Taller autoestima

Abril 11: Problemáticas adolescencia. Sustancias psicoactivas y culturas urbanas.

**Abril 18: II PARCIAL**

Abril 25 : Desarrollo psicológico edad adulta. Según Erickson, Piaget y Kohlberg

**MAYO**

Mayo 2: Taller de Sexualidad

Mayo 9 : Desarrollo Psicológico edad adulta intermedia.

Jubilación.

Mayo 16 : Desarrollo Psicológico tercera edad. Cambios físicos.

**Mayo 23 : Cine Foro**

**Mayo 30: Parcial**

**ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DESASTRES II  
(1 Crédito)  
Jueves 1:30 p.m. – 4:45 p.m.  
(Salón 403)**

**ENERO**

**Jueves 26.-** 1. Introducción al curso y descripción general: Presentación general, Importancia, Modelo pedagógico, Estrategias pedagógicas, La cadena de supervivencia en el adulto y pediátrica. Actualización de guías AHA. Cambio de la secuencia a CAB

**FEBRERO**

**Jueves 2.-** 2. Fundamentos del soporte vital básico para adultos.

Evaluación y seguridad de la escena, activación del sistema de respuesta a emergencias y localización de un DEA. Comprobación del pulso. Iniciación de los ciclos de compresiones torácicas y ventilaciones 30/2. Técnica de la compresión torácica

**Jueves 9.-** 3. Fundamentos del soporte vital básico para adultos.

Técnica de apertura de la vía aérea. Extensión de la cabeza, elevación del mentón. Ventilación de boca a dispositivo de barrera, boca a mascarilla. Dispositivo bolsa mascarilla. Uso del dispositivo bolsa mascarilla por dos reanimadores

**Jueves 16.-** 4. Fundamentos del soporte vital básico para adultos.

Soporte vital básico en adultos con dos reanimadores. Secuencia de RCP en equipo. Desfibrilador externo automático en adultos y niños.

**Jueves 23. JORNADAS DE INVESTIGACIÓN CORPISTA**

**MARZO**

**Jueves 2.-** 5. Secuencia de soporte vital básico con uno y dos reanimadores y con un DEA. Lista de chequeo de habilidades de SVB en adultos con uno y dos reanimadores con DEA

**Jueves 9.-** 6. Fundamentos del soporte vital básico para niños

SVB. Relación compresión-ventilación para RCP con dos reanimadores. Profundidad de las

compresiones. Técnica de compresión. Activación de respuesta a emergencias. Secuencia de SVB pediátrico con un solo reanimador

**Jueves 16.-** 7. Fundamentos del soporte vital básico para niños Localización del pulso de la arteria femoral. Secuencia de SVB pediátrico con dos reanimadores. Ventilación con dispositivos de barrera en niños. Conceptos críticos

**Jueves 24.-** 8. Fundamentos del soporte vital básico para lactantes. Localización de la comprobación del pulso. Técnica de la realización de las compresiones. Profundidad de las compresiones. Frecuencia y relación compresión ventilación con dos reanimadores. Activación del sistema de respuesta a emergencias

**Jueves 30.- JORNADAS DE INVESTIGACIÓN CORPISTA**

#### **ABRIL**

**Jueves 13.-** 9. RCP para lactantes con 1 reanimador. Secuencia de SVB Ventilación con dispositivos de barrera en lactantes. RCP para lactantes con dos reanimadores. Maniobra de compresión con dos pulgares y manos alrededor del tórax. Secuencia de SVB para lactantes con uno y dos reanimadores. Desfibrilador externo automático para lactantes y niños.

**Jueves 20.-** 10. Prueba de habilidades de SVB en lactantes con 1 y dos reanimadores. Aptitudes críticas

**Jueves 27.- JORNADAS DE INVESTIGACIÓN CORPISTA**

#### **MAYO**

**Jueves 4.-** 11. RCP con dispositivo avanzado para la vía aérea. Ventilaciones técnicas de respiración de boca a boca y de respiración de boca a nariz. Ventilación de rescate en adultos niños y lactantes. Taller de vía aérea:

**Jueves 11.-** 12. Desobstrucción de la vía aérea. Reconocimiento de obstrucción de un adulto o niño consciente. Compresiones abdominales con la víctima en pie o sentada.

Desobstrucción con una víctima inconsciente, víctima embarazadas u obesas,  
desobstrucción en el lactante.

**Jueves 18.-** EVALUACIÓN ESCRITA 1:00pm

**Jueves 25.-** *JORNADAS DE INVESTIGACIÓN CORPISTA*

**TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN III**

**INICIO: ENERO 28**

**FINALIZACIÓN: MAYO 26**

**Martes 10:00 am – 12:00 pm. (Grupo Dra. Angela Ma. Hernández – Salón 403 - FUJNC)**

**Martes 10:30 – 12:30 p.m. (Grupo Dr. Roberto Álvarez – Centro Comunitario Corpas Lisboa - Carrera 152 D # 132 A – 21)**

**DISTRIBUCIÓN DE LOS GRUPOS SE ENVÍA POR COREO ELECTRÓNICO**

**ENERO**

- Martes 24.-** 1. Legislación de la relación médico – paciente  
Parámetros generales de relación médico – paciente  
(TODO EL CURSO Salón No. 108) Dra. Carvajal
- Martes 31.-** 2. Historia Clínica:  
Legislación 1995  
Encabezamiento  
(TODO EL CURSO Salón No. 108) Dra. Carvajal

**FEBRERO**

- Martes 7.-** 3. Historia Clínica:  
Enfermedad actual  
(TODO EL CURSO Salón No. 108) Dra. Carvajal
- Martes 14.-** 4. Taller Historia clínica: Legislación
- Martes 21.-** 4. Taller Historia clínica: Legislación
- Martes 28.-** 5. Taller Historia clínica: Encabezamiento, motivo de consulta

**MARZO**

- Martes 7.-** 5. Taller Historia clínica: Encabezamiento, motivo de consulta
- Martes 14.-** 6. Taller Historia clínica: Enfermedad actual
- Martes 21.-** 6. Taller Historia clínica: Enfermedad actual
- Martes 28.-** 7. Taller Historia clínica: Enfermedad actual

**ABRIL**

**SEMANA SANTA ABRIL 3-7**

- Martes 11.-** 7. Taller Historia clínica: Enfermedad actual
- Martes 18.-** 8. Taller Historia clínica: Enfermedad actual

**Martes 25.-**            **8.**    Taller Historia clínica: Enfermedad actual

**MAYO**

**Martes 2.-**            **9.**    Examen Final Oral – Escrito.

**Martes 9.-**            **10.**   Examen Final Oral – Escrito.

**Martes 16.-**          **11.**   Examen Final Oral – Escrito.

**Martes 23.-**          **12.**   Examen Final Escrito.

**La distribución de los grupos para los talleres se informará a través de la página de cursos virtuales o correo electrónico.**

**FISIOPATOLOGIA I  
(1 Crédito)  
SALON 403  
VIERNES 1:00 – 4:00 PM**

La cátedra de Fisiopatología se desarrolla de manera transversal en V y VI semestre, desarrollando casos clínicos de las patologías agrupadas por diagnóstico sindromático.

La cátedra se desarrolla con casos clínicos cada tres (3) semanas, los cuales son preparados durante este tiempo por cada estudiante con un grupo y un tutor. En las plenarios programadas, cada grupo presenta el caso clínico y defiende la hipótesis de diagnóstico y manejo. Posterior a estas plenarios se realiza una síntesis de temas en clase magistral.

El horario de las tutorías lo define cada grupo en compañía del tutor asignado.

Después de cada plenaria de discusión, se realizará una clase en la cual se revisará el síndrome correspondiente.

**ENERO**

**Viernes 26.-** Introducción General al curso

**FEBRERO**

**Viernes 17-** Plenaria Caso clínico 1.

**Viernes 24.-** Clase Caso No. 1

**MARZO**

**Viernes 10.-** Plenaria Caso clínico 2.

**Viernes 17.-** Clase Caso No. 2

**ABRIL**

**Viernes 14-** Plenaria Caso clínico 3.

**Viernes 21.-** Clase Caso No. 3

**MAYO**

**Viernes 12-** Plenaria Caso clínico 4.

**Viernes 19-** Clase Caso clínico 4.

**FINAL DE SEMESTRE: VIERNES 2 DE JUNIO**

**INTRODUCCION A LA CLINICA (1 Crédito)**

**Jueves 9:00 am a 10:45 am**

**SALON 403**

**Coordinador de cátedra: Doctor Denny Luengas Suárez**

**ENERO**

- Jueves 26.-                    1. **Sesión 1: General para todos los estudiantes.**  
Bienvenida. Presentación Programa.  
Doctora Luz Angela Carvajal P.

**FEBRERO**

- Jueves 2.-                    2. **Sesión 2: General para todos los estudiantes.**  
Distribución Grupos de Exposiciones. Marco Teórico.  
Doctora Luz Angela Carvajal P.

- Jueves 9.-                    3.    Sesión Grupal 1

- Jueves 16.-                   4.    Sesión Grupal 2

- Jueves 23.-                   5.    Sesión Grupal 3

**MARZO**

- Jueves 2.-                    6.    Sesión Grupal 4

- Jueves 9.-                    7.    Sesión Grupal 5

- Jueves 23.-                   8.    Sesión Grupal 6

**ABRIL**

**SEMANA SANTA: Abril 3 a Abril 7.**

- Jueves 20.-                   9.    Sesión grupal 7

**MAYO**

- Jueves 4.-                    10.   Sesión Grupal 8

- Jueves 11.-                   11.   Sesión Grupal 9

- Jueves 18.-                   12.   Sesión Grupal 10

**FINAL DE SEMESTRE: VIERNES 2 DE JUNIO**