

Universidad Nacional

de

EXP-UNC: 10578/2008. Córdoba

República Argentina

VISTO las presentes actuaciones, en las que el H. Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Médicas a través de su Resolución N° 14/10 aprueba las modificaciones realizadas al Plan de Estudios de la Carrera de Especialización en INFECTOLOGÍA; atento lo manifestado por la Subcomisión del Consejo Asesor de Posgrado a fojas 203 y por la Subsecretaría de Posgrado de la Secretaría de Asuntos Académicos a fojas 204; teniendo en cuenta lo aconsejado por las Comisiones de Vigilancia y Reglamento y de Enseñanza,

**EL H. CONSEJO SUPERIOR DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA**

RESUELVE:

ARTÍCULO 1° .- Hacer lugar a lo solicitado por el H. Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Médicas en su Resolución N° 14/10, obrante a fojas 166/200 que forma parte integrante de la presente y, en consecuencia, aprobar las modificaciones realizadas al Plan de Estudios de la Carrera de Especialización en INFECTOLOGÍA.

ARTÍCULO 2° .- Comuníquese y pase para su conocimiento y efectos a la Facultad de origen.

**DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL H. CONSEJO SUPERIOR A LOS
CUATRO DÍAS DEL MES DE MAYO DE DOS MIL DIEZ.**

gc

Mgter. JHON BORETTO
SECRETARIO GENERAL
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

Dra. SILVIA CAROLINA SCOTTO
RECTORA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

RESOLUCIÓN N°:

404



Universidad Nacional de Córdoba
Facultad de Ciencias Médicas
Secretaría de Graduados en Ciencias de la Salud



Córdoba, 19 de Febrero de 2010

EXP-UNC: 0010578/2008

VISTO:

Las modificaciones del Plan de Estudios de la Carrera de Especialización en Infectología que se aprobará según RHCD N° 436/08 y,

CONSIDERANDO:

- La necesidad de realizar modificaciones del Plan de Estudios de acuerdo a las necesidades y pautas actuales de la Infectología y de las consideraciones realizadas por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria;
- La aprobación de la Comisión de Vigilancia y Reglamento y Enseñanza en sesión del día 21 de Mayo de 2009.

EL H. CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
RESUELVE:

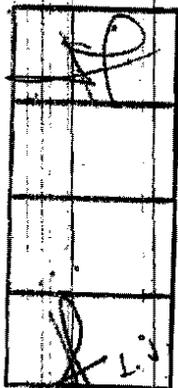
Art.1º) Dejar sin efecto de la RHCD N° 436/08 referida a la aprobación del Programa de la Carrera Especialización en Infectología.

Art.2º) Aprobar las Modificaciones realizadas al Plan de Estudios de la Carrera de Especialización en INFECTOLOGÍA que a fojas 130/161 se adjunta a la presente en 32 fojas.

Art.3º) Protocolizar y elevar las presentes actuaciones al H. Consejo Superior para su aprobación.

Art.4º) Protocolizar y elevar las presentes actuaciones al H. Consejo Superior para que deje sin efecto de la RHCS N° 405/96, referida al programa de Infectología.

DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL H. CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS, EL DIA VEINTIOCHO DE MAYO DE DOS MIL NUEVE.



Prof. CARLOS TABORDA CABALLERO
SECRETARIO TERCERO
CONSEJO DE CIENCIAS MEDICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

Prof. Dr. GUSTAVO L. IRIGO
DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

RESOLUCION N°
Plan de estudios.esp.lj

14-





Programa de la Carrera de Infectología

Prof. CARLOS TABORRA CABALLERO,
SECRETARIO TÉCNICO
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

1. Fundamentación de la Carrera

La Infectología, desde su nacimiento estuvo ligado a la aparición de la bacteriología y a otras ramas conexas y en teoría es más antigua que la medicina tropical. Gracias al descubrimiento del microscopio de luz, al desarrollo y la aparición de la microbiología moderna es que la infectología comienza a cobrar auge a partir de 1870 y se desarrolla más con el descubrimiento de la quimioterapia, especialmente con el descubrimiento de los antibióticos en la Segunda Guerra Mundial. De allí en más, en las últimas dos décadas se impulsa más con los avances en la biología molecular.

La Infectología es la ciencia que estudia las enfermedades producidas por agentes etiológicos como virus, hongos, bacterias y parásitos. Sean agentes medio ambientales o de diversas formas de transmisión, esta Especialidad también se ha desarrollado como consecuencia de las demandas generadas por los avances en otras ramas de la medicina; en particular, los vinculados al trasplante de órganos, cirugías ortopédicas, cardiocirugías, neurocirugías y otras, que conllevan a complicaciones infecciosas frecuentes. Por otro lado, el resurgimiento de patologías que se creía que estaban en vías de erradicación, como tuberculosis, lepra, dengue, cólera, parasitosis, entre otros, han dado un nuevo impulso a la Especialidad, tanto como el de enfermedades infecciosas vinculadas a problemas sociales actuales y el advenimiento de una nueva entidad infectológica como es el SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA y la alta frecuencia de enfermedades que comprometen la vida: como Neutropenia Febril, Sepsis, Meningitis o Endocarditis. Todo esto hace necesario la formación de Especialistas que integren el equipo de salud, para el manejo del paciente en forma integral desde un enfoque diferente, o sea, el abordaje no solo desde lo clínico, sino desde el microorganismo causal.

El manejo adecuado de las patologías infecciosas, no solo permitiría disminuir la Resistencia Antibiótica evitando el uso inadecuado, sino también aumentar la expectativa de vida de los pacientes sometidos a complejos procedimientos como trasplantes de órganos o diálisis, por ejemplo; tanto como las diversas patologías generadas por agentes etiológicos diversos, demandan la formación de profesionales médicos especializados en este campo del conocimiento en Ciencias de la Salud.

2. Metas académicas:

Los propósitos del proceso de enseñanza y aprendizaje en el desarrollo de la Especialidad, se expresan en las metas académicas de la carrera, que se describen a continuación:

- Fundamentar teóricamente y asistir mediante tratamiento las enfermedades infecciosas según la epidemiología de las diferentes patologías.
- Adquirir habilidades y destrezas para lograr optimizar las decisiones diagnósticas y terapéuticas.

- Adquirir habilidades en la toma de muestras de materiales biológicos, su muestra y procesamiento.
- Interpretar los antibiogramas
- Conocer el manejo de las muestras dentro del laboratorio de microbiologías.

- Contextualizar la enfermedad infecciosa del paciente teniendo en cuenta los hábitos socio-culturales de los pacientes.
- Analizar y prescribir la farmacología adecuada a cada patología infecciosa teniendo en cuenta su uso racional.
- Reconocer clínicamente las diferentes Infecciones Oculares, su etiología, formas de diagnóstico y tratamiento.
- Reconocer clínicamente las diferentes Infecciones del tracto respiratorio, gastrointestinal, alimentaria, respiratorias y cardiovasculares, su etiología y tratamiento.
- Adquirir conocimientos para el diagnóstico, manejo y tratamiento de patología infecciosa del Sistema Nervioso en casos de emergencias y pacientes críticos-
- Adquirir destreza en la interpretación de neuroimágenes.
- Adquirir conocimiento sobre la formación y manejo de los Comités de Control de Infecciones y su importancia en el manejo de enfermedades intrahospitalarias.
- Adquirir conocimiento sobre las enfermedades denunciables, confeccionando las planillas de denuncia adecuadamente.
- Adquirir destreza en el control de foco infeccioso
- Tratar de manera ambulatoria a pacientes con VIH/SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA y en contextos de privados de la libertad.
- Desarrollar tareas de extensión a la comunidad atendiendo a patologías de origen infeccioso específicos.
- Promover la prevención de la salud en el campo de la infectología, con conductas sanitarias -
- Estimular el interés por las tareas de propias del servicio en la comunidad médica y como parte de la comunidad hacia la cual extiende la función asistencial
- Desarrollar el interés por la investigación y la comunicación de los desarrollos teóricos y prácticos de la especialidad para el progreso de la misma.

3. Perfil del Egresado:

El título al que accede el cursante cumpliendo el proceso educativo y las instancias de evaluación y acreditación tras los tres años de cursado, será de Especialista en Infectología.

El egresado tendrá competencias integrales para desempeñarse en:

El diagnóstico y tratamiento clínico-infectológico de pacientes con enfermedades infecciosas: diagnóstico y tratamiento.

- ⇒ El Diagnóstico y tratamiento de grupos especiales de enfermedades de origen infeccioso: UDI, embarazadas, pacientes con VIH/SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA, transplantados, asplénicos, neutropénico febril, etc.
- ⇒ La participación en la organización y coordinación de acciones de control de infecciones.
- ⇒ La realización de trabajos en terreno vinculados al estudio, tratamiento y prevención de enfermedades transmisibles con metodología científica.

4. Alcances y actividades profesionales correspondientes al título:

El alumno al final de la carrera, tendrá aptitudes que le permitan desenvolverse en la atención de pacientes con enfermedades infecciosas, realizar métodos de diagnóstico específico y tratamiento especializado. El Especialista en Infectología podrá desempeñarse en forma ambulatoria o en el ámbito de internación, como así también realizar investigación y trabajos de prevención en el área infectología.

5. Requisitos de ingreso a la carrera

Son requisitos generales para ingresar a la Carrera de Especialización en Infectología, los establecidos en el Reglamento para el Otorgamiento del Título de Especialista de la Secretaría de Graduados en Ciencias de la Salud, a saber:

- Poseer título de médico certificado por alguna Universidad reconocida del país o del extranjero.
- Poseer matrícula profesional
- Certificación de por lo menos un año previo de Clínica Médica, también avalado por alguna Universidad de autoridad reconocida.
- Poseer seguro de mala praxis y de accidentes de trabajo al día.
- Certificado de vacunas dT, para Hepatitis B y certificado de buena salud.
- Certificado de no tener sanciones éticas ni sanciones universitarias por el organismo del control ético correspondiente y la Universidad.
- Examen múltiple opción aprobado.
- Al ser una Especialidad Postbásica se requiere el Título de grado y formación completa (residencia) en áreas troncales en un Centro Formador reconocido de la especialidad, en Clínica Médica.

5.1 Selección de los cursantes

- Se efectuará un examen escrito en base a 100 preguntas de opciones múltiples, que será preparado en las Especialidades troncales con 25 preguntas de Clínica Médica - Clínica Quirúrgica, Pediatría y Tocoginecología respectivamente. En las especialidades Tipo 2 y 3 la totalidad será de Clínica Médica o Cirugía General, según corresponda.

- Se prevé una entrevista personal. Ésta estará a cargo de la SGCS y de los Centros Formadores. Los integrantes del Jurado calificarán individualmente y consensuarán la nota en el mismo acto. El máximo de puntaje no puede superar el 20% del total obtenido con la suma del puntaje del examen y promedio general de la carrera.
- Carpeta de Antecedentes: se tendrá en cuenta como único ítem el promedio general.
- Puntaje Final: surgirá de sumar la nota del examen escrito con el promedio general de la carrera y de la entrevista personal.
- Se confeccionará un orden de mérito en base al cual se cubrirán el número de plazas disponibles acordadas para cada año lectivo entre la SGCS y el Director de cada Centro Formador.

6. Organización del Plan de Estudios

El plan de estudios de la Especialización en Infectología es continuo, con una duración de 3 años. La distribución de las actividades teóricas y prácticas de formación depende del año en curso. Los contenidos teóricos y los prácticos o procedimentales - desarrollados a través de instancias propias de la tarea asistencial y de laboratorio en la Especialización-, se expresan en módulos cada uno de los cuales tiene un temario específico que se deberá abordar, tanto en lo conceptual como en las actividades, destrezas y experiencias de atención que requieran su aprendizaje.

Asimismo, para la formación en su doble dimensión: teórica y práctica, los alumnos asistirán a distintos centros y entidades en los cuales las patologías infecciosas adquieren características propias: otros servicios, hospitales y centros de privados de libertad. Estas instancias de formación, son las que a través de las Rotaciones, permiten sobre casos clínicos, aprender los aspectos teóricos y prácticos directamente sobre los pacientes tomados como casos en contextos específicos de atención o en poblaciones particulares.

Como se desprende de lo anterior, es inherente a la formación del Infectólogo, una formación teórico-práctica a la vez, tal como a continuación se detalla en las siguientes actividades vinculadas al desarrollo del Plan de Estudios.

1) Actividades teóricas-prácticas:

⇒ Clases teóricas con docentes de la carrera:

En cada módulo se expondrán los conceptos y se trabajará sobre los procedimientos teniendo como eje la discusión de casos clínicos abordados asistencialmente o desde los pacientes que la bibliografía provee en su desarrollo.

⇒ Búsqueda bibliográfica: tendiente a ejercitar búsqueda y análisis bibliográfico, mantener una información actualizada para la presentación y discusión en las clases. Dichas clases serán supervisadas por Instructor y/o profesional invitado con una duración de 60 minutos.

⇒ Curso de Bacteriología: se dictarán cada 15 días, con modalidad de presentación teórica con resumen clínico y bacteriológico, discusión de conducta a seguir y actualización bibliográfica.

⇒ Curso actualización de Ciencias Afines: actualización y formación en ciencias tales como clínica médica, neurología, neumonología, diagnóstico por imágenes, entre otros, tendiente a la formación integral necesaria para el desempeño de la especialidad.

2) Vinculación entre la formación teórica y práctica: se realizará en las Instancias de:

⇒ Ateneos: participación activa en la presentación de casos clínicos que presenten interés epidemiológico, diagnóstico y/o terapéutico. Duración de 1 hora semanal

⇒ Reuniones anatómo-clínicas: se participa en forma activa en la presentación de casos o pasiva en la discusión de los mismos, realizados 2 veces al mes con duración de 2 hs al mes.

⇒ Discusión de Casos Clínicos: se discutirán casos clínicos obtenidos de Revistas Médicas en conjunto con cursantes y expertos de otras especialidades. Estas actividades se realizarán una vez por semana.

⇒ Presentación de Trabajos científicos: realización y publicación de trabajos prospectivos y retrospectivos anuales, sin subsidio de empresas farmacológicas.

⇒ Reuniones Bibliográficas: presentación resumida de trabajos científicos, con el objetivo de incentivar la búsqueda bibliográfica y desarrollar la actividad crítica en cuanto al análisis de los mismos; cada 15 días.

⇒ Talleres de VIH/SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA: actualización y formación en VIH/SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA, mediante clases teóricas y presentación de casos con resolución de problemas. Realizados semanalmente.

3) Actividades de asistencia:

⇒ Tareas en Guardia Central: participación activa en atención de pacientes de la guardia, la cual será de 24hs una vez por semana y un fin de semana al mes.

⇒ Tareas en sala general: participación activa en todas las tareas de la sala, como atención de pacientes, revista de sala, etc., supervisados por jefe de la misma y/o instructor, durante 4hs diarias.

⇒ Consultorio Externo: asistencia de pacientes ambulatorios, el equipo estará integrado por un residente del nivel superior y uno de primer nivel, realizado dos veces por semana con una duración de 6hs semanales.

⇒ Tarea Asistencial en Cárceles para pacientes con HIV/SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA: se asistirá a pacientes en las diferentes cárceles de la ciudad, supervisados por especialistas del nosocomio.

⇒ Tareas de Extensión a la comunidad: testeo de serologías en diferentes zonas de la comunidad, charlas a los colegios sobre ITS, control de foco epidemiológicos de patologías re-emergentes en distintas partes de la provincia; realizadas generalmente fuera del horario de cursado.

4) Rotaciones:

Neurología:

Duración: 1 mes, cumplimiento de 5 horas diarias, realizando consultas de pacientes ambulatorios e internados.

Evaluación: escrita, preguntas de opción múltiple y a desarrollar, debiendo aprobarse con el 70% de las respuestas correctas.

Terapia Intensiva: desarrollo de actividades teórico-prácticas en UTI

Duración: de 4 a 5 meses; cumplimiento de 6 horas diarias y 6 guardias mensuales de 24hs.

Evaluación: escrita, preguntas de opción múltiple, debiendo aprobarse con el 70% de las respuestas correctas.

Rotación en otros nosocomios: durante 2 meses en otros hospitales donde se realice atención de pacientes con patologías infectológicas. Cursado de 7hs diarias.

Evaluación: monografía o trabajo de investigación, designado al comenzar la rotación, y examen múltiple opción u oral.

Rotación conjunta en: Comité de Infecciones Intrahospitalarias, Comité de Epidemiología, atención de pacientes en cárceles y consultorio de ITS: duración de 2 meses, cumplimiento de 6hs diarias.

Evaluación:

Escrita, preguntas de opción múltiple y a desarrollar, debiendo aprobarse con el 70% de las respuestas correctas.

Trabajo

Presentación de las Denuncias Epidemiológicas realizadas en ese lapso.

Microbiología Clínica: durante 3 meses, con el cumplimiento de 7hs diarias, para adquirir conocimiento en procesamiento de muestras y métodos de diagnóstico microbiológico.

Evaluación: escrita, preguntas de opción múltiple, debiendo aprobarse con el 70% de las respuestas correctas

Rotación libre: El alumno podrá rotar 2 meses por Servicio/Departamento de una Institución a elección, relacionada con la Carrera de Infectología.

Rotación por Hepatología: El alumno podrá rotar 2 meses por Servicio de Gastroenterología, consultorio de Hepatología para adquirir destrezas y conocimientos en el tratamiento y diagnóstico de hepatitis virales.



Los módulos organizadores del Plan de Estudios de La Carrera, son los siguientes:

⇒ Módulo 1: Antimicrobianos
⇒ Módulo 2: Microorganismos
⇒ Módulo 3: Infecciones del Tracto respiratorio superior e Inferior
⇒ Módulo 4: Infecciones del Tracto Urinario
⇒ Módulo 5: Infecciones intrabdominales
⇒ Módulo 6: Infecciones Gastrointestinales e Intoxicaciones alimentarias
⇒ Módulo 7: Infecciones Cardiovasculares
⇒ Módulo 8: Infecciones del Sistema Nervioso Central y periférico
⇒ Módulo 9: Infecciones de Piel y Tejidos Blandos
⇒ Módulo 10: Infecciones Óseas y Articulares
⇒ Módulo 11: Infecciones de los Órganos Reproductores e ITS
⇒ Módulo 12: Infecciones Oculares
⇒ Módulo 13: Síndrome de inmunodeficiencia Adquirida
⇒ Módulo 14: Infecciones en Huéspedes Especiales
⇒ Módulo 15: Generalidades sobre inmunización
⇒ Módulo 16: Sepsis. Shock séptico. Infecciones intrahospitalarias
⇒ Módulo 17: Parasitosis
⇒ Módulo 18: Enfermedades emergentes y reemergentes

Distribución de actividades según los diferentes años de curso:

Primer Año:

A) Actividades teóricas descriptas

B) Actividades prácticas:

- 1) Tareas en sala: de lunes a viernes.
- 2) Tareas en guardia: día a designar, con duración de 24hs, durante a semana, y fines de semana según equipo designado.

Prof. CARLOS TABORDA CABALLERO
SECRETARÍA TÉCNICA
FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA



- 3) Consultorio externo general: con residente o concurrente de nivel superior, días martes y jueves
- 4) Tareas de Extensión a la Comunidad
- 5) Investigación (trabajos científicos)

Segundo Año: A) Actividades teóricas descriptas

C) Actividades prácticas:

- 1) Tareas en sala: de lunes a viernes.
- 2) Tareas en guardia: día a designar, con duración de 24hs, durante la semana, y fines de semana según equipo designado.
- 3) Consultorio externo general: dos veces por semana, 3hs aproximadamente cada día.
- 4) Rotación por Microbiología Clínica: con duración de 3 meses y rotación por las diferentes áreas del Laboratorio de Microbiología. Cursado de 5hs diarias.
- 5) Tareas de Extensión a la Comunidad
- 6) Rotación por neurología: duración de 1 mes
- 7) Rotación en otro nosocomio: 2 meses de duración, para manejo de enfermedades no habituales en lugar de formación.
- 8) Investigación (trabajos científicos)

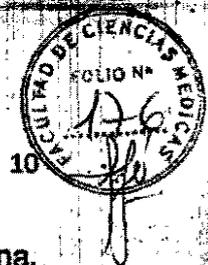
Tercer Año:

A) Actividades teóricas descriptas

D) Actividades prácticas:

- 1) Tareas en sala: de lunes a viernes.
- 2) Tareas en guardia: día a designar, con duración de 24hs, durante la semana, y fines de semana según equipo designado.

Prof. CARLOS TABOADA CAMARERO
SECRETARIO TÉCNICO
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA



- 3) Consultorio externo general: dos veces por semana, 3hs aproximadamente cada día.
- 4) Rotación por Consultorio de Hepatología: duración 2 meses, 3 hs semanales, para manejo de paciente con hepatitis virales.
- 5) Rotación por Terapia Intensiva: con duración de 4-5 meses, cumpliendo 6 guardias a mes de 24hs y 5hs diarias el resto de los días.
- 6) Rotación Combinada por Comité de Epidemiología, Infecciones Intrahospitalarias, y Consultorio de ITS: todas las actividades supervisadas por especialistas y/o instructor.
- 7) Rotación Libre: 2 meses de duración, por Servicio de Infectología a elección, que cumpla con requisitos para dicha rotación.
- 8) Investigación (trabajos científicos)
- 9) Tarea Asistencial en Cárcel para pacientes con HIV/SIDA
- 10) Tareas de Extensión a la Comunidad

7. Evaluación:

1 Evaluaciones parciales: Se realizarán con una periodicidad de por lo menos de 6 (seis) meses para evaluar habilidades y destrezas adquiridas. Serán teóricas (orales y / o escritas) y prácticas y se receptorán en fecha a decidir por el Director del Centro Formador.

Las evaluaciones de las pasantías en otras Cátedras o Servicios a desarrollarse durante el programa de formación deben ser consideradas en las evaluaciones parciales.

2. Evaluaciones promocionales: Se realizarán con una periodicidad anual para evaluar habilidades y destrezas adquiridas.

- El examen teórico constará de 120 preguntas de opción múltiple con cinco respuestas. De las cuales solo una será la correcta y el alumno deberá contestar 72 preguntas en forma correcta (el 60 %). La evaluación promocional con reprobación dará lugar a una evaluación recuperatoria dos semanas después, su reprobación es causal de exclusión de la residencia.

Prof. CARLOS TABORDA BADAÑO
SECRETARIO GENERAL
VICERRECTOR DE ASUNTOS ACADÉMICOS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

14

- La evaluación práctica de destrezas y habilidades quedará a criterio del Director o Responsable del Curso, teniendo en cuenta el desempeño práctico anual. Se receptorán durante el último mes del año lectivo del programa.

- Trabajo Científico: se elaborará como único autor. Durante su formación se evaluarán los avances logrado en el desarrollo programado del Trabajo Científico.

A tal fin los Centros Formadores podrán incluir en sus programas, opcionalmente, rotación en Centros de Investigación. La coordinación de estas actividades se hará a través de la Secretaría de Ciencia y Técnica. (FCM)

- La interpretación de texto en idioma Inglés, debe receptorarse con la evaluación promocional correspondiente al primer año del programa.

3. Evaluación final: Se realizará al finalizar el último año.

Evaluará el cumplimiento de los objetivos específicos.

Serán teóricas escritas y prácticas, con una modalidad similar a la utilizada para los exámenes para optar al título de especialista.

La evaluación del trabajo científico del cual será único autor, es parte de la evaluación final. Se receptorá durante el último mes del último año de capacitación.

Del Examen Final

El examen final de la especialidad deberá contemplar, como requisitos mínimos, los siguientes: (La confección de las preguntas se hará de acuerdo al instructivo aprobado por resolución HCD 420/03 – Anexo XI):

Examen escrito de 120 interrogantes por test de respuestas múltiples de la especialidad con alternativas de cinco respuestas y una sola correcta.

- Las preguntas deberán ser confeccionadas con un grado de complejidad que *califique y clasifique* a quien responda. ✓

- En el grupo debe haber un 70% de preguntas "regulares" (que todos los postulantes de la especialidad con los conocimientos básicos, podrán responder) un 20% son más complejas y un 10% son clasificatorias.

- La complejidad no se refiere al enunciado sino al espíritu de la pregunta que siempre deberá ser claro y comprensible. (no usar siglas y evitar cifras con valores demasiados estrechos entre sí) siempre deberán tener una exposición clara en su redacción.

- El 90 % de las preguntas deberán ser extraídas *siempre* de una bibliografía de textos previamente reconocidos nacional e internacionalmente y el 10% restante basada en consensos, protocolos o guías publicadas en revistas científicas de la especialidad.

Se deberá proporcionar a los postulantes la lista de la bibliografía utilizada en la confección de las preguntas en el momento de inscribirse para el examen, como así también al inicio de la capacitación programada (residencias, cursos, etc.)

Prof. CARLOS TABORDA CADILLERO
SECRETARIO TÉCNICO
ESCUELA DE CIENCIAS MÉDICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

- Adquirir conocimiento sobre el tratamiento

Contenido: Infecciones Cardiovasculares: Endocarditis. Miocarditis. Pericarditis. Tromboflebitis y arteritis, Infecciones protésicas. Infecciones cardiovasculares en pacientes VIH. Mediastinitis. Infección de catéter.

Metodología de enseñanza: clases teóricas, discusión de casos clínicos para evaluar objetivos conceptuales, procedimentales y actitudinales. Ateneos y reuniones bibliográficas y anátomo clínicas. Guardias y asistencia en consultorio.

Evaluación: examen escrito para evaluar los contenidos conceptuales y examen oral con caso clínico, donde se evalúan objetivos procedimentales y actitudinales, con tribunal evaluador.

Bibliografía:

- Konman, W; Winn. Diagnóstico microbiológico. Editorial Panamericana. 6ta edición. Buenos Aires. 2000.
- Mandell, G; Bennett, J. Enfermedades Infecciosas. Principios y Prácticas. Volumen 1. Parte 2. Capítulo 74 a 78. Sexta edición. Editorial Panamericana. España. 2006.
- Pérez Arellano, J; Blasco, A. Guía de autoformación en Enfermedades Infecciosas. Capítulo 25-26. Editorial Panamericana. Madrid. España. 2000.

Fuentes de actualización bibliográfica

- American Journal of Cardiology (<http://www.ajconline.org>)
- Clinical Infectious Diseases (<http://www.journals.uchicago.edu>)
- Upto Date (base de datos informática, renovada cada 6 meses) (<http://www.uptodate.com/home>)

Módulo 8: Infecciones del Sistema Nervioso Central y Periférico

Objetivos:

- Reconocer clínicamente las diferentes Infecciones del Sistema Nervioso
- Conocer la etiología de dichas infecciones y de acuerdo a ellas, emplear los métodos de diagnóstico adecuados.
- Evaluar los criterios de internación
- Adquirir conocimiento sobre el tratamiento

Contenido: Infecciones del Sistema Nervioso Central y periférico: Técnica de PL. Enfoque del paciente con Infecciones del Sistema Nervioso Central. Métodos de diagnóstico en Neuroinfecciones. Meningitis aguda y crónica. Encefalitis. Mielitis. Infecciones post-quirúrgicas. Absceso de cerebro. Empiema subdural. Neuritis. Infecciones lentas del SNC. Tromboflebitis intracraneal. Tétanos. Rabia. Neuroinfecciones en VIH.

Metodología de enseñanza: clases teóricas, discusión de casos clínicos para evaluar objetivos conceptuales, procedimentales y actitudinales. Trabajos de laboratorio, reuniones anatómo clínicas, discusión de casos. Rotación en el servicio de Neurología. Rotación en Terapia Intensiva.

Evaluación: examen escrito y caso clínico.

Bibliografía:

- Gorbach, S; Bartlett, J. Infectious diseases. Parte III. Cap. 285 a 297. Editorial Saunders Company. EEUU. 2000.
- Konman, W; Winn. Diagnóstico microbiológico. Editorial Panamericana. 6ta edición. Buenos Aires. 2008.
- Mandell, G; Bennett, J. Enfermedades Infecciosas. Principios y Prácticas. Volumen 1. Parte 2. Capítulo 79 a 85. Sexta edición. Editorial Panamericana. España. 2006.
- Pérez Arellano, J; Blasco, A. Guía de autoformación en Enfermedades Infecciosas. Capítulo 42 a 45. Editorial Panamericana. Madrid. España. 2000.

Fuentes de actualización bibliográfica

- Archives of Neurology (<http://archneur.ama-assn.org>)
- Clinical Infectious Diseases (<http://www.journals.uchicago.edu>)
- Upto Date (base de datos informática, renovada cada 6 meses) <http://www.uptodate.com/home>)

Módulo 9: Infecciones de la piel y tejidos blandos.

Objetivos:

- Reconocer clínicamente las diferentes Infecciones de Piel y Tejidos Blandos.
- Conocer la etiología de dichas infecciones
- Manejar adecuadamente los diferentes métodos diagnósticos
- Evaluar los criterios de internación
- Adquirir conocimiento sobre el tratamiento

Contenido: Infecciones de Piel y Tejidos Blandos: Piodermitis. Linfangitis. Celulitis. Erisipela. Infecciones necrotizantes. Abscesos. Infecciones de herida quirúrgica. Infecciones por mordedura de animales y humana. Exantemáticas. Shock tóxico estafilocócico. Pie diabético

Metodología de enseñanza: clases teóricas, discusión de casos clínicos para evaluar objetivos conceptuales, procedimentales y actitudinales. Asistencia a laboratorio, consultorio externo, discusión en sala. Trabajos comunitarios de análisis y prevención.

En la confección de los exámenes se deben incluir preguntas que comprendan todos los temas o capítulos que involucra la especialidad no debiendo tener predominio ningún capítulo en especial.

Las preguntas no deberán tener entre las opciones de la respuesta, *ninguna ambigüedad o interpretación dudosa.*

Las preguntas no serán elaboradas *por lo negativo.*

Entre las respuestas no estarán las opciones: *"ninguna es cierta"* o *"todas son correctas"*.

Trabajo final aprobado previamente por el Director del Centro Formador

8. Plan de Estudios de la Carrera

Módulo 1: Antimicrobianos

Objetivos:

- Conocer farmacocinética y farmacodinamia de los antimicrobianos
- Aprender el uso racional de los mismos
- Conocer los diferentes mecanismos de resistencia

Contenido: Antimicrobianos: principios básicos del tratamiento antiinfeccioso, farmacocinética y farmacodinamia, mecanismo de Resistencia Bacteriana.

Estudio de antimicrobianos en grupo (Antibióticos, Antivirales, Antifúngicos, Antiparasitarios)

Clasificación, Mecanismo de acción, Reacciones adversas, interacciones, contraindicaciones, profilaxis con antimicrobianos, criterios de elección.

Metodología de enseñanza: clases teóricas, discusión de casos clínicos sala de guardia y consultorio externo.

Evaluación: examen escrito para evaluar los contenidos conceptuales y examen oral con caso clínico, donde se evalúan objetivos procedimentales y actitudinales, con tribunal evaluador.

Bibliografía:

- Mandell, G; Bennett, J. Enfermedades Infecciosas. Principios y Prácticas. Volumen 1. Parte 1. Capítulo 16 a 46. Sexta edición. Editorial Panamericana. España. 2006.
- Pérez Arellano, J; Blasco, A. Guía de autoformación en Enfermedades Infecciosas. Capítulo 16 a 23. Editorial Panamericana. Madrid. España. 2000.
- Las bases farmacológicas de la terapéutica. Goodman y Gilman. Volumen II. McGraw-Hill Interamericana. Mexico. 2002.



Fuentes de actualización bibliográfica

- Antimicrobial Agents and Chemotherapy. (<http://aac.asm.org>)
- British Journal of Pharmacology. (<http://www.nature.com/bjp/index.html>)
- Upto Date (base de datos informática, renovada cada 6 meses). <http://www.uptodate.com/home>.
- Journal of Pharm and Pharmacology. <http://www.aapspharmaceutica.com/publications/journal>

Módulo 2: Microorganismos

Objetivos:

- Conocer las diferentes clasificaciones de microorganismos, sus características generales y propiedades biológicas.
- Conocer métodos para aislamiento y microbiológicos.
- Conocer los diferentes mecanismos de resistencia antibiótica en nuestro medio.

Contenido: Microorganismos (Virus, Bacterias, Hongos y Parásitos). Características generales. Patogenicidad bacteriana. Factores de virulencia. Morfología. Métodos de aislamiento y clasificación. Estudios serológicos y microbiológicos para su detección. Flora normal. Genética bacteriana. Mecanismos de resistencia.

Metodología de enseñanza: clases teóricas, discusión de casos clínicos con búsqueda bibliográfica para evaluar objetivos conceptuales, procedimentales y actitudinales. Discusión en Ateneos.

Evaluación: examen escrito para evaluar los contenidos conceptuales y examen oral con caso clínico, donde se evalúan objetivos procedimentales y actitudinales, con tribunal evaluador.

Bibliografía:

- Gorbach, S; Bartlett, J. Infectious diseases. Parte VII. Editorial Saunders Company. EEUU. 2000.
- Konman, W; Winn. Diagnóstico microbiológico. Editorial Panamericana. 6ta edición. Buenos Aires. 2008.
- Mandell, G; Bennett, J. Enfermedades Infecciosas. Principios y Prácticas. Volumen 2, Parte 3. Capítulo 128 a 296. Sexta edición. Editorial Panamericana. España. 2006.
- Pérez Arellano, J; Blasco, A. Guía de autoformación en Enfermedades Infecciosas. Capítulo 2-3-4. Editorial Panamericana. Madrid. España. 2000.

Fuentes de actualización bibliográfica

- Clinical Infectious Diseases (<http://www.journals.uchicago.edu>)
- Journal of General Microbiology (<http://journalseek.net>)

- Microbiological Reviews (<http://www.pubmedcentral.nih.gov>)
- Revista Latinoamericana de Microbiología (<http://www.medigraphic.com/espanol/>)
- Upto Date (base de datos informática, renovada cada 6 meses)
<http://www.uptodate.com/home>.

Módulo 3: Infecciones del Tracto respiratorio superior e inferior.

Objetivos:

- Reconocer clínicamente las diferentes Infecciones del Tracto respiratorio, en sus distintas etiologías.
- Manejar adecuadamente los diferentes métodos diagnósticos y tratamiento de las infecciones del tracto respiratorio.
- Evaluar los criterios de internación

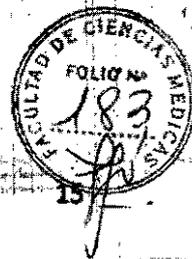
Contenido: Infecciones del Tracto respiratorio superior e inferior: Anatomía y fisiología de Aparato Respiratorio. Métodos imagenológicos normales y patológicos. Infecciones de la cavidad oral, cabeza y cuello. Resfrío común y Síndrome gripal. Otitis Externa, Media y mastoiditis. Bronquiolitis. Sinusitis, Laringotraqueobronquitis, epiglottitis, laringitis aguda. Toracocentesis y Líquidos pleurales. Bronquitis aguda. Exacerbación de EPOC y Fibrosis quística. Bronquiectasia. Neumonía aguda. Neumonía Crónica. Tuberculosis pulmonar. Neumonía asociada a ARM e intrahospitalaria. Empiema pleural. Absceso de pulmón.

Metodología de enseñanza: clases teóricas, discusión de casos clínicos para evaluar objetivos conceptuales, procedimentales y actitudinales. Tareas asistenciales en consultorio externo y tareas en sala.

Evaluación: examen escrito para evaluar los contenidos conceptuales y examen oral con caso clínico, donde se evalúan objetivos procedimentales y actitudinales, con tribunal evaluador.

Bibliografía:

- Konman, W; Winn. Diagnóstico microbiológico. Editorial Panamericana. 6ta. edición. Buenos Aires. 2008.
- Mandell, G; Bennett, J. Enfermedades Infecciosas. Principios y Prácticas. Volumen 1. Parte 2. Capítulo 50 a 65. Sexta edición. Editorial Panamericana. España. 2006.
- Pérez Arellano, J; Blasco, A. Guía de autoformación en Enfermedades Infecciosas. Capítulo 46-74-74. Editorial Panamericana. Madrid. España. 2000.
- Gorbach, S; Bartlett, J. Infectious diseases. Cap.53 a 65. Editorial Saunders Company. EEUU. 2000
- Neumonía adquirida en la comunidad; (COMITE INTERSOCIEDADES) 2003; 63: 319-343 - Sociedad Argentina de Infectología.
- Neumonía Intrahospitalaria, guía clínica aplicable a Latinoamérica. 2005. Sociedad Argentina de Infectología.



Fuentes de actualización bibliográfica

- American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine. (<http://ajrccm.atsjournals.org>)
- Archives of Otolaryngology (<http://archotol.ama-assn.org>)
- Chest (<http://www.chestjournal.org>)
- Clinical Infectious Diseases (<http://www.journals.uchicago.edu>)
- Upto Date (base de datos informática, renovada cada 6 meses) <http://www.uptodate.com/home>.

Módulo 4: Infecciones del Tracto urinario.

Objetivos:

- Reconocer clínicamente las diferentes Infecciones del Tracto urinario en sus causas etiológicas.
- Manejar adecuadamente los diferentes métodos diagnósticos y tratamiento.
- Evaluar los criterios de internación

Contenido: Infecciones Urinarias: Cistitis. Pielonefritis. Bacteriuria asintomática. Absceso renal. Prostatitis. Orquiepididimitis y orquitis. Infecciones en hemodiálisis. Infecciones urológicas post-quirúrgicas.

Metodología de enseñanza: clases teóricas, discusión de casos clínicos para evaluar objetivos conceptuales, procedimentales y actitudinales.

Evaluación: examen escrito para evaluar los contenidos conceptuales y examen oral con caso clínico, donde se evalúan objetivos procedimentales y actitudinales, con tribunal evaluador.

Bibliografía:

- Gorbach, S; Bartlett, J. Infectious diseases. Cap 106 a 108. Editorial Saunders Company. EEUU. 2000.
- Konman, W; Winn. Diagnóstico microbiológico. Capítulo 6. Editorial Panamericana. 6ta edición. Buenos Aires. 2008.
- Mandell, G; Bennett, J. Enfermedades Infecciosas. Principios y Prácticas. Volumen 1. Parte 2. Capítulo 66. Sexta edición. Editorial Panamericana. España. 2006.
- Pérez Arellano, J; Blasco, A. Guía de autoformación en Enfermedades Infecciosas. Capítulo 36-37. Editorial Panamericana. Madrid. España. 2000.
- Recomendaciones para el diagnóstico y tratamiento de las infecciones urinarias. Sociedad Argentina de Infectología. 2007.

Fuentes de actualización bibliográfica

- Clinical Infectious Diseases (<http://www.journals.uchicago.edu>)
- Clinical Nephrology (<http://www.clinneuropathol.com>)
- Journal of Urology (<http://www.jurology.com>)

-Upto Date (base de datos informática, renovada cada 6 meses)
(<http://www.uptodate.com/home>)

Módulo 5: Infecciones intraabdominales.

Objetivos:

- Reconocer clínicamente las diferentes Infecciones intraabdominales.
- Conocer la etiología de dichas infecciones y los diferentes métodos diagnósticos.
- Evaluar los criterios de internación
- Adquirir conocimiento sobre el tratamiento

Contenido: Peritonitis. Infecciones intraabdominales (colecistitis, colangitis, apendicitis, diverticulitis, abscesos viscerales)

Metodología de enseñanza: clases teóricas, discusión de casos clínicos para evaluar objetivos conceptuales, procedimentales y actitudinales. Tareas de consultorio, sala, ateneos y discusión en base a la búsqueda bibliográfica.

Evaluación: examen escrito para evaluar los contenidos conceptuales y examen oral con caso clínico, donde se evalúan objetivos procedimentales y actitudinales, con tribunal evaluador.

Bibliografía:

- Gotbach, S; Bartlett, J. Infectious diseases. Cap. 85 a 88. Editorial Saunders Company. EEUU. 2000.
- Konman, W; Winn. Diagnóstico microbiológico. Editorial Panamericana. 6ta edición. Buenos Aires. 2008.
- Mandell, G; Bennett, J. Enfermedades Infecciosas. Principios y Prácticas. Volumen 1. Parte 2. Capítulo 68 a 73. Sexta edición. Editorial Panamericana. España. 2006.
- Pérez Arellano, J; Blasco, A. Guía de autoformación en Enfermedades Infecciosas. Capítulo 41. Editorial Panamericana. Madrid. España. 2000.

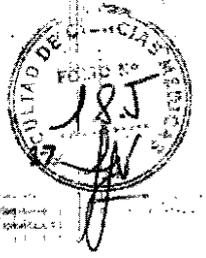
Fuentes de actualización bibliográfica

- Infections (guías IDSA) (<http://www.journals.uchicago.edu>)
- Upto Date (base de datos informática, renovada cada 6 meses)
(<http://www.uptodate.com/home>)

Módulo 6: Infecciones Gastrointestinales e Intoxicaciones alimentarias.

Objetivos:

- Reconocer clínicamente las diferentes Infecciones Gastrointestinales e Intoxicaciones Alimentarias, su etiología y métodos diagnósticos.



- Evaluar los criterios de internación.
- Adquirir destrezas en el manejo epidemiológico de las intoxicaciones alimentarias.
- Adquirir conocimiento sobre el tratamiento.

Contenido: Infecciones Gastrointestinales e Intoxicaciones alimentarias. Diarrea infecciosa aguda y crónica. Diarrea del viajero y en inmunodeprimido. Cólera. Fiebre Tifoidea. Colitis asociada a antibióticos. Esprue tropical. Enfermedad de Whipple. Infecciones transmitidas por alimentos. Botulismo. Infecciones por *Helicobacter pylori*. Enteroparasitosis. Hepatitis virales.

Metodología de enseñanza: clases teóricas, discusión de casos clínicos para evaluar objetivos conceptuales, procedimentales y actitudinales. Tareas de asistencia en consultorio. Guardia central y Sala. Ateneos clínicos de discusión. Laboratorio.

Evaluación: examen escrito para evaluar los contenidos conceptuales y examen oral con caso clínico, donde se evalúan objetivos procedimentales y actitudinales, con tribunal evaluador.

Bibliografía:

- Gorbach, S; Bartlett, J. Infectious diseases. Cap. 71 a 99. Editorial Saunders Company. EEUU. 2000.
- Konman, W; Winn. Diagnóstico microbiológico. Editorial Panamericana. 6ta edición. Buenos Aires. 2008.
- Mandell, G; Bennett, J. Enfermedades Infecciosas. Principios y Prácticas. Volumen 1. Parte 2. Capítulo 89 a 97. Sexta edición. Editorial Panamericana: España. 2006
- Pérez Arellano, J; Blasco, A. Guía de autoformación en Enfermedades Infecciosas. Capítulo 27 a 35. Editorial Panamericana. Madrid. España. 2000.

Fuentes de actualización bibliográfica

- American Journal of Gastroenterology (<http://www.amjgastro.com>)
- Annals of Tropical Medicine and Parasitology (<http://www.ingentaconnect.com>)
- Clinical Infectious Diseases (<http://www.journals.uchicago.edu>)
- International Journal for Parasitology (<http://www.elsevier.com>)
- Journal of Parasitology (<http://asp.unl.edu>)
- Upto Date (base de datos informática, renovada cada 6 meses) (<http://www.uptodate.com/home>)

Módulo 7: Infecciones Cardiovasculares.

Objetivos:

- Reconocer clínicamente las diferentes Infecciones Cardiovasculares.
- Conocer la etiología de dichas infecciones, los métodos diagnósticos y su tratamiento.
- Evaluar los criterios de internación

- Adquirir conocimiento sobre el tratamiento

Contenido: Infecciones Cardiovasculares: Endocarditis, Miocarditis, Pericarditis, Tromboflebitis y arteritis. Infecciones protésicas. Infecciones cardiovasculares en pacientes VIH. Mediastinitis. Infección de catéter.

Metodología de enseñanza: clases teóricas, discusión de casos clínicos para evaluar objetivos conceptuales, procedimentales y actitudinales. Ateneos y reuniones bibliográficas y anátomo clínicas. Guardias y asistencia en consultorio.

Evaluación: examen escrito para evaluar los contenidos conceptuales y examen oral con caso clínico, donde se evalúan objetivos procedimentales y actitudinales, con tribunal evaluador.

Bibliografía:

- Konman, W; Winn. Diagnóstico microbiológico. Editorial Panamericana. 6ta edición. Buenos Aires. 2000.
- Mandell, G; Bennett, J. Enfermedades Infecciosas. Principios y Prácticas. Volumen 1. Parte 2. Capítulo 74 a 73. Sexta edición. Editorial Panamericana. España. 2006.
- Pérez Arellano, J; Blasco, A. Guía de autoformación en Enfermedades Infecciosas. Capítulo 25-26. Editorial Panamericana. Madrid. España. 2000.

Fuentes de actualización bibliográfica

- American Journal of Cardiology (<http://www.ajconline.org>)
- Clinical Infectious Diseases (<http://www.journals.uchicago.edu>)
- Upto Date (base de datos informática, renovada cada 6 meses) (<http://www.uptodate.com/home>)

Módulo 8: Infecciones del Sistema Nervioso Central y Periférico

Objetivos:

- Reconocer clínicamente las diferentes Infecciones del Sistema Nervioso
- Conocer la etiología de dichas infecciones y de acuerdo a ellas, emplear los métodos de diagnóstico adecuados.
- Evaluar los criterios de internación
- Adquirir conocimiento sobre el tratamiento

Contenido: Infecciones del Sistema Nervioso Central y periférico: Técnica de PL. Enfoque del paciente con Infecciones del Sistema Nervioso Central. Métodos de diagnóstico en Neuroinfecciones. Meningitis aguda y crónica. Encefalitis. Mielitis. Infecciones post-quirúrgicas. Absceso de cerebro. Empiema subdural. Neuritis. Infecciones lentas del SNC. Tromboflebitis intracraneal. Tétanos. Rabia. Neuroinfecciones en VIH.

Metodología de enseñanza: clases teóricas, discusión de casos clínicos para evaluar objetivos conceptuales, procedimentales y actitudinales. Trabajos de laboratorio, reuniones anátomo clínicas, discusión de casos. Rotación en el servicio de Neurología. Rotación en Terapia Intensiva.

Evaluación: examen escrito y caso clínico.

Bibliografía:

- Gorbach, S; Bartlett, J. Infectious diseases. Parte III. Cap. 285 a 297. Editorial Saunders Company. EEUU. 2000.
- Konman, W; Winn. Diagnóstico microbiológico. Editorial Panamericana. 6ta edición. Buenos Aires. 2008.
- Mandell, G; Bennett, J. Enfermedades Infecciosas. Principios y Prácticas. Volumen 1. Parte 2. Capítulo 79 a 85. Sexta edición. Editorial Panamericana. España. 2006.
- Pérez Arellano, J; Blasco, A. Guía de autoformación en Enfermedades Infecciosas. Capítulo 42 a 45. Editorial Panamericana. Madrid. España. 2000.

Fuentes de actualización bibliográfica

- Archives of Neurology (<http://archneur.ama-assn.org>)
- Clinical Infectious Diseases (<http://www.journals.uchicago.edu>)
- Upto Date (base de datos informática, renovada cada 6 meses) <http://www.uptodate.com/home>

Módulo 9: Infecciones de la piel y tejidos blandos.

Objetivos:

- Reconocer clínicamente las diferentes Infecciones de Piel y Tejidos Blandos.
- Conocer la etiología de dichas infecciones
- Manejar adecuadamente los diferentes métodos diagnósticos
- Evaluar los criterios de internación
- Adquirir conocimiento sobre el tratamiento

Contenido: Infecciones de Piel y Tejidos Blandos: Piodermitis. Linfangitis. Celulitis. Erisipela. Infecciones necrotizantes. Abscesos. Infecciones de herida quirúrgica. Infecciones por mordedura de animales y humana. Exantemáticas. Shock tóxico estafilocócico. Pie diabético

Metodología de enseñanza: clases teóricas, discusión de casos clínicos para evaluar objetivos conceptuales, procedimentales y actitudinales. Asistencia a laboratorio, consultorio externo, discusión en sala. Trabajos comunitarios de análisis y prevención.

Pro. CARLOS TABORDA CABALLERO
SECRETARIO TÉCNICO
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA



Evaluación: examen escrito para evaluar los contenidos conceptuales y examen oral con caso clínico, donde se evalúan objetivos procedimentales y actitudinales, con tribunal evaluador.

Bibliografía:

- Gorbach, S; Bartlett, J. Infectious diseases. Cap.138 a 145. Editorial Saunders Company. EEUU. 2000.
- Konman, W; Winn. Diagnóstico microbiológico. Editorial Panamericana. 6ta edición. Buenos Aires. 2008.
- Mandell, G; Bennett, J. Enfermedades Infecciosas. Principios y Prácticas. Volumen 1. Parte 2. Capítulo 86 a 88. Sexta edición. Editorial Panamericana. España. 2006.
- Pérez Arellano, J; Blasco, A. Guía de autoformación en Enfermedades Infecciosas. Capítulo 54. Editorial Panamericana. Madrid. España. 2000.

Fuentes de actualización bibliográfica

- Clinical Infectious Diseases (<http://www.journals.uchicago.edu>)
- Upto Date (base de datos informática, renovada cada 6 meses) (<http://www.uptodate.com/home>)

Módulo 10: Infecciones Óseas y Articulares

Objetivos:

- Reconocer clínicamente las diferentes Infecciones Óseas y Articulares.
- Conocer la etiología de dichas infecciones
- Manejar adecuadamente los diferentes métodos diagnósticos, delinear tratamientos y evaluar los casos que requieran internación.

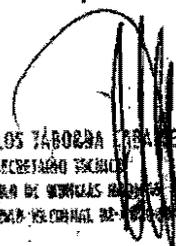
Contenido: Infecciones Óseas y Articulares: Técnica de artrocentesis. Métodos diagnóstico en patología infecciosa ósea y articular. Osteomielitis aguda y crónica. Osteomielitis Vertebral. Infección de prótesis. Artritis infecciosas.

Metodología de enseñanza: clases teóricas, discusión de casos clínicos para evaluar objetivos conceptuales, procedimentales y actitudinales. Búsqueda y discusión bibliográfica sobre casos clínicos. Rotación en microbiología clínica.

Evaluación: examen escrito para evaluar los contenidos conceptuales y examen oral con caso clínico, donde se evalúan objetivos procedimentales y actitudinales; con tribunal evaluador.

Bibliografía:

- Gorbach, S; Bartlett, J. Infectious diseases. Cap. 153-154. Editorial Saunders Company. EEUU. 2000.


 DR. CARLOS TABORDA TABORDA
 SECRETARIO ESCUELA
 FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE BUENOS AIRES

- Konman, W; Winn. Diagnóstico microbiológico. Editorial Panamericana. 6ta edición. Buenos Aires. 2008.
- Mandell, G; Bennett, J. Enfermedades Infecciosas. Principios y Prácticas. Volumen 2. Parte 2. Capítulo 98 a 100. Sexta edición. Editorial Panamericana. España. 2006.
- Pérez Arellano, J; Blasco, A. Guía de autoformación en Enfermedades Infecciosas. Capítulo 48-49. Editorial Panamericana. Madrid. España. 2000.

Fuentes de actualización bibliográfica

- Clinical Infectious Diseases (<http://www.journals.uchicago.edu>)
- Clinical Orthopaedics and Related Research (<http://www.springer.com/medicine/orthopedics/journal>)
- Journal of Trauma Injury, Infection and Critical Care (<http://www.jtrauma>)
- Upto Date (base de datos informática, renovada cada 6 meses) (<http://www.uptodate.com/home>)

Módulo 11: Infecciones de los Órganos Reproductores e ITS

Objetivos:

- Reconocer clínicamente las diferentes Infecciones de los Órganos Reproductores e ITS.
- Conocer la etiología de dichas infecciones
- Manejar adecuadamente los diferentes métodos diagnósticos
- Evaluar los criterios de internación
- Adquirir conocimiento sobre el tratamiento

Contenido: Infecciones de los Órganos Reproductores e ITS: Lesiones genitales cutáneas y mucosas. Uretritis. Vaginitis y vulvovaginitis. ITS (sífilis, herpes genital, linfogranuloma venéreo, chancroide). Enfermedad inflamatoria pélvica. Prostatitis. Epididimitis. Orquitis. Infecciones en embarazo y post-parto. Aborto séptico. Infecciones congénitas.

Metodología de enseñanza: clases teóricas, discusión de casos clínicos para evaluar objetivos conceptuales, procedimentales y actitudinales. Consultorio externo, terapia intensiva y rotaciones.

Evaluación: examen escrito para evaluar los contenidos conceptuales y examen oral con caso clínico, donde se evalúan objetivos procedimentales y actitudinales, con tribunal evaluador.

Bibliografía:

- Konman, W; Winn. Diagnóstico microbiológico. Editorial Panamericana. 6ta edición. Buenos Aires. 2008.
- Gorbach, S; Bartlett, J. Infectious diseases. Cap. 109 a 119. Editorial Saunders Company. EEUU. 2000.

- Mandell, G; Bennett, J. Enfermedades Infecciosas. Principios y Prácticas. Volumen 2. Parte 2. Capítulo 101 a 105. Sexta edición. Editorial Panamericana. España. 2006.
- Pérez Arellano, J; Blasco, A. Guía de autoformación en Enfermedades Infecciosas. Capítulo 38 a 40. Editorial Panamericana. Madrid. España. 2000.

Fuentes de actualización bibliográfica

- Clinical Infectious Diseases (<http://www.journals.uchicago.edu>)
- Upto Date (base de datos informática, renovada cada 6 meses) <http://www.uptodate.com/home>)

Módulo 12: Infecciones Oculares.

Objetivos:

- Reconocer clínicamente las diferentes Infecciones Oculares, su etiología, formas de diagnóstico y tratamiento.
- Evaluar los criterios de internación.

Contenido: Infecciones Oculares: Anatomía y fisiología normal del globo ocular. Métodos diagnósticos: TAC – RMN y Ecografía ocular. Técnica e interpretación del Fondo de Ojo. Patología infecciosa extraocular (orzuelo, chalazión, blefaritis, eccemas, herpes oftálmico y celulitis). Afección conjuntival, de sacos lagrimales y córnea. Uveitis e iridociclitis. Coriorreinitis y endoftalmitis. Patología ocular en pacientes con VIH/SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA. Complicaciones infecciosas de la cirugía ocular y antibióticos de uso oftalmológico

Metodología de enseñanza: clases teóricas, discusión de casos clínicos para evaluar objetivos conceptuales, procedimentales y actitudinales. Trabajo en consultorio externo, sala, guardias y rotaciones de servicios. Lectura de bibliografía.

Evaluación: examen escrito para evaluar los contenidos conceptuales y examen oral con caso clínico, donde se evalúan objetivos procedimentales y actitudinales, con tribunal evaluador.

Bibliografía:

- Gorbach, S; Bartlett, J. Infectious diseases. Editorial Saunders Company. EEUU. 2000.
- Konman, W; Wiñn. Diagnóstico microbiológico. Editorial Panamericana. 6ta edición. Buenos Aires. 2008.
- Mandell, G; Bennett, J. Enfermedades Infecciosas. Principios y Prácticas. Volumen 2. Parte 2. Capítulo 106 a 110. Sexta edición. Editorial Panamericana. España. 2006.
- Pérez Arellano, J; Blasco, A. Guía de autoformación en Enfermedades Infecciosas. Capítulo 50. Editorial Panamericana. Madrid. España. 2000.

Fuentes de actualización bibliográfica

- American Journal of Ophthalmology (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov>)
- Clinical Infectious Diseases (<http://www.journals.uchicago.edu>)
- Upto Date (base de datos informática, renovada cada 6 meses) (<http://www.uptodate.com/home>)

Módulo 13: VIH/SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA.

Objetivos:

- Conocer el manejo de los pacientes con Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida
- Conocer la epidemiología de esta enfermedad
- Manejar adecuadamente los diferentes métodos diagnósticos
- Adquirir conocimiento sobre el tratamiento del VIH y otras enfermedades derivadas.

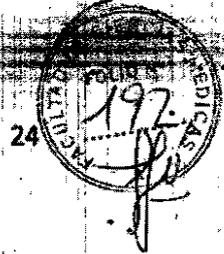
Contenido: Síndrome de inmunodeficiencia Adquirida: Virología y mecanismos de infección. Sistema de estadificación. Diagnóstico. Tratamiento antirretroviral. Resistencia. Infecciones oportunistas y su manejo. Seguimiento del paciente VIH. Profilaxis post-exposición. VIH en embarazadas.

Metodología de enseñanza: clases teóricas, discusión de casos clínicos para evaluar objetivos conceptuales, procedimentales y actitudinales. Rotaciones y trabajos comunitarios. Exposiciones dialogadas en base a la discusión de casos clínicos y la lectura de bibliografía. Trabajos en terapia intensiva.

Evaluación: examen escrito para evaluar los contenidos conceptuales y examen oral con caso clínico, donde se evalúan objetivos procedimentales y actitudinales, con tribunal evaluador.

Bibliografía:

- Consenso Argentino de VHC y VIH. Intersociedades. Sociedad Argentina de Infectología. 2005.
- Gorbach, S; Bartlett, J. Infectious diseases. Parte III. Cap. 285 a 297. Editorial Saunders Company. EEUU. 2000.
- Korman, W; Winn. Diagnóstico microbiológico. Editorial Panamericana. 6ta edición. Buenos Aires. 2008.
- Mandell, G; Bennett, J. Enfermedades Infecciosas. Principios y Prácticas. Volumen 2. Parte 2. Capítulo 113 a 128. Sexta edición. Editorial Panamericana. España. 2006.
- Pérez Arellano, J; Blasco, A. Guía de autoformación en Enfermedades Infecciosas. Capítulo 78 a 85. Editorial Panamericana. Madrid. España. 2000.
- Recomendaciones para el tratamiento y profilaxis de las infecciones oportunistas y otras enfermedades relacionadas en pacientes HIV +. 2008. Sociedad Argentina de Infectología.



Fuentes de actualización bibliográfica

- Clinical Infectious Diseases (<http://www.journals.uchicago.edu>)
- Upto Date (base de datos informática, renovada cada 6 meses) (<http://www.uptodate.com/home>)

Módulo 14: Infecciones en Huéspedes Especiales.

Objetivos:

- Conocer las enfermedades prevalentes en pacientes con determinadas patologías
- Manejar adecuadamente los diferentes métodos diagnósticos
- Adquirir conocimiento sobre el tratamiento
- Adquirir conocimientos en patologías en grupos de riesgo para trabajar a nivel preventivo.

Contenido: Infecciones en Huéspedes Especiales: embarazadas, transplantados, usuarios de drogas endovenosas (UDI), pacientes en diálisis, neutropenia febril, y pacientes asplénicos.

Metodología de enseñanza: clases teóricas, discusión de casos clínicos para evaluar objetivos conceptuales, procedimentales y actitudinales. Rotaciones y trabajos comunitarios. Atención en consultorio externo y trabajo asistencial en sala. Ateneos. Reuniones anátomo-clínicas.

Evaluación: examen escrito para evaluar los contenidos conceptuales y examen oral con caso clínico, donde se evalúan objetivos procedimentales y actitudinales, con tribunal evaluador.

Bibliografía:

- Avances en Prevención, Diagnóstico y Tratamiento de Infecciones en Pacientes con Cáncer. Sociedad Argentina de Infectología 2008.
- American Journal of Transplantation. Chamberlain, C.E.; Penzak, S.R.; Alfaro, R.M. Wesley, R.; Daniels, C.E.; Hale, D.; Kirk, A.D.; Mannon, R.B Vol: 8 Nro: 6 Págs: 1297-1302.2008.
- Evaluación Infectológica para Donantes de Órganos Sólidos. Sociedad Argentina de Infectología 2007.
- Gorbach, S; Bartlett, J. Infectious diseases. Parte III. Cap. 132 a 137. Editorial Saunders Company. EEUU. 2000.
- Konman, W; Winn. Diagnóstico microbiológico. Editorial Panamericana, 6ta edición. Buenos Aires. 2008.
- Mandell, G; Bennett, J. Enfermedades Infecciosas. Principios y Prácticas. Volumen 3. Parte 3. Capítulo 306 a 315. Sexta edición. Editorial Panamericana. España. 2006.
- Pérez Arellano, J; Blasco, A. Guía de autoformación en Enfermedades Infecciosas. Capítulo 77. Editorial Panamericana. Madrid. España. 2000.

Prof. CARLOS...
SECRETARÍA TÉCNICA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

Fuentes de actualización bibliográfica

- Clinical Infectious Diseases (<http://www.journals.uchicago.edu>)
- Upto Date (base de datos informática, renovada cada 6 meses) (<http://www.uptodate.com/home>)

Módulo 15: Generalidades sobre Inmunización.

Objetivos:

- Adquirir conocimientos en vacunación.
- Conocer las indicaciones y contraindicaciones de las diferentes vacunas
- Conocer las indicaciones y contraindicaciones de la vacunación en los diferentes grupos poblacionales

Contenido: Generalidades sobre inmunización. Calendario de vacunación. Vacunas. Gammaglobulinas. Vacunación en embarazadas, viajeros, transplantados, usuarios de drogas endovenosas (UDI), pacientes insuficientes renales en fase terminal, y pacientes asplénicos.

Metodología de enseñanza: clases teóricas, discusión de casos clínicos para evaluar objetivos conceptuales, procedimentales y actitudinales. Rotaciones y trabajos en laboratorio. Reuniones anatómo clínicas. Congresos de la Especialidad.

Evaluación: examen escrito para evaluar los contenidos conceptuales y examen oral con caso clínico, donde se evalúan objetivos procedimentales y actitudinales, con tribunal evaluador.

Bibliografía:

- Gorbach, S; Bartlett, J. Infectious diseases. Parte III. Cap. 41. Editorial Saunders Company. EEUU. 2000.
- Konman, W; Winn. Diagnóstico microbiológico. Editorial Panamericana. 6ta edición. Buenos Aires. 2008.
- Mandell, G; Bennett, J. Enfermedades Infecciosas. Principios y Prácticas. Volumen 3. Parte 4. Capítulo 319. Sexta edición. Editorial Panamericana. España. 2006.
- Pérez Arellano, J; Blasco, A. Guía de autoformación en Enfermedades Infecciosas. Capítulo 24. Editorial Panamericana. Madrid. España. 2000.

Fuentes de actualización bibliográfica

- CDC. Health information for international travel 2003-2004. Atlanta, GA, 2003. (<http://www.cdc.gov/vaccines>)
- Clinical Infectious Diseases (<http://www.journals.uchicago.edu>)
- Upto Date (base de datos informática, renovada cada 6 meses) (<http://www.uptodate.com/home>)
- World Health Organization, 2005. International Health Regulations. (<http://www.who.int/csr/ihrl/>)



Módulo 16: Sepsis. Shock séptico. Infecciones Intrahospitalarias.

Objetivos:

- Reconocer clínicamente las diferentes Infecciones Intrahospitalarias, su etiología y formas de tratamiento.
- Emplear diferentes métodos diagnósticos para detectar infecciones intrahospitalarias.
- Adquirir destreza en el manejo de pacientes críticos
- Adquirir conocimiento sobre la formación y manejo de los Comités de Control de Infecciones.
- Comprender la importancia de dichos Comité en el control de las Infecciones intrahospitalarias
- Manejo racional de los antibióticos

Contenido: Sepsis. Shock séptico. Fiebre en pacientes post-quirúrgicos. Fiebre en terapia intensiva. Organización del Comité de Control de Infecciones. Aislamiento. Medidas de bioseguridad. Esterilización y desinfección. Infecciones intrahospitalarias. Infecciones en pacientes quemados.

Metodología de enseñanza: clases teóricas, discusión de casos clínicos para evaluar objetivos conceptuales, procedimentales y actitudinales. Trabajo en el Comité de Control de Infecciones. Rotaciones en Servicios. Guardias y Terapia Intensiva.

Evaluación: examen escrito para evaluar los contenidos conceptuales y examen oral con caso clínico, donde se evalúan objetivos procedimentales y actitudinales, con tribunal evaluador.

Bibliografía:

- Durlach, R.; Castillo, M. Epidemiología y Control de Infecciones en el Hospital. Sección 3 y 4. Editorial Guadalupe. Argentina. 2006.
- Gorbach, S; Bartlett, J. Infectious diseases. Parte III. Cap. 66-67. Editorial Saunders Company. EEUU. 2000.
- Konman, W; Winn. Diagnóstico microbiológico. Editorial Panamericana. 6ta edición. Buenos Aires. 2008.
- Mandell, G; Bennett, J. Enfermedades Infecciosas. Principios y Prácticas. Volumen 1. Parte 2. Capítulo 67. Sexta edición. Editorial Panamericana. España. 2006.
- Pérez Arellano, J; Blasco, A. Guía de autoformación en Enfermedades Infecciosas. Capítulo 58. Editorial Panamericana. Madrid. España. 2000.

Fuentes de actualización bibliográfica

- Clinical Infectious Diseases (<http://www.journals.uchicago.edu>)
- Upto Date (base de datos informática, renovada cada 6 meses) (<http://www.uptodate.com/home>)

Prof. CARLOS TABOZZA CALABRO
SECRETARIO ESCUELA
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

Módulo 17: Parasitosis

Objetivos:

- Reconocer clínicamente las diferentes parasitosis, sus aspectos epidemiológicos y etiológicos.
- Manejar adecuadamente los diferentes métodos diagnósticos y tratamiento.
- Adquirir destreza en la prevención

Contenido: Parasitosis: Enfermedades por protozoos. Enfermedades por helmintos. Ectoparásitos

Metodología de enseñanza: clases teóricas, discusión de casos clínicos para evaluar objetivos conceptuales, procedimentales y actitudinales. Asistencia en consultorio externo, seguimiento de pacientes y rotaciones en servicios. Guardia y reuniones anátomo-clínicas. Rotaciones libres.

Evaluación: examen escrito para evaluar los contenidos conceptuales y examen oral con caso clínico, donde se evalúan objetivos procedimentales y actitudinales, con tribunal evaluador..

Bibliografía:

- Consenso de Toxoplasmosis Congénita. Asociación Argentina de Zoonosis. Sociedad Argentina de Infectología. 2007.
- Konman, W; Winn. Diagnóstico microbiológico. Apéndice I y II. Editorial Panamericana. Buenos Aires. Argentina. 2008.
- Mandell, G; Bennett, J. Enfermedades infecciosas. Principios y Prácticas. Volumen 3. Parte 3. Capítulo 284 a 295. Sexta edición. Editorial Panamericana. España. 2006.
- Pérez Arellano, J; Blasco, A. Guía de autoformación en Enfermedades Infecciosas. Capítulo 68 a 73. Editorial Panamericana. Madrid. España. 2000.
- Gorbach, S; Bartlett, J. Infectious diseases. Parte III. Cap. 285 a 297. Editorial Saunders Company. EEUU. 2000.
- Manual de diagnóstico y tratamiento de la Enfermedad de Chagas-Mazza. Sociedad Argentina de Infectología. 2007.

Fuentes de actualización bibliográfica

- Clinical Infectious Diseases (<http://www.journals.uchicago.edu>)
- International Journal for Parasitology (<http://www.istor.org>)
- Upto Date (base de datos informática, renovada cada 6 meses) (<http://www.uptodate.com/home>)

Módulo 18: Enfermedades emergentes y reemergentes.

Objetivos:

Prof. Cristian...
SECRETARÍA DE...
MINISTERIO DE...
RECTORÍA DE...

14-

- Conocer las diferentes emergentes y reemergentes, sus aspectos etiológicos y manifestaciones epidemiológicas.
- Conocer la importancia de las zoonosis en la práctica
- Manejar adecuadamente los diferentes métodos diagnósticos y emplearlos en formas correctas de tratamiento.

Contenido: Enfermedades emergentes y reemergentes: Enfermedades transmitidas por garrapatas. Hantavirus. Legionella. Leptospira. Tuberculosis. Cólera. Dengue. Paludismo, Sífilis, Chagas, etc.

Metodología de enseñanza: clases teóricas, discusión de casos clínicos para evaluar objetivos conceptuales, procedimentales y actitudinales. Trabajo asistenciales en consultorio, discusiones bibliográficas. Trabajos comunitarios en base a rotaciones en servicios. Rotaciones libres.

Evaluación: examen escrito para evaluar los contenidos conceptuales y examen oral con caso clínico, donde se evalúan objetivos procedimentales y actitudinales, con tribunal evaluador,

Bibliografía:

- Gorbach, S; Bartlett, J. Infectious diseases. Cap. 169 a 183. Editorial Saunders Company. EEUU. 2000.
- Konman, W; Winn. Diagnóstico microbiológico. Editorial Panamericana. Buenos Aires. Argentina. 2008.
- Manual de diagnóstico y tratamiento de la Enfermedad de Chagas-Mazza. Sociedad Argentina de Infectología. 2007.
- Pérez Arellano, J; Blasco, A. Guía de autoformación en Enfermedades Infecciosas. Capítulo 64 Editorial Panamericana. Madrid. España. 2000.

Fuentes de actualización bibliográfica

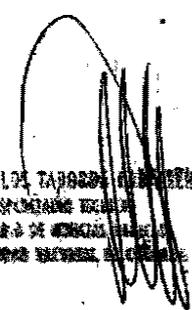
- Clinical Infectious Diseases (<http://www.journals.uchicago.edu>)
- International Journal for Parasitology (<http://www.istoc.org>)
- Upto Date (base de datos informática, renovada cada 6 meses) <http://www.uptodate.com/home>

Prof. CARLOS TABORDA CABALLERO
SECRETARIO TECNICO
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

**PLAN DE ESTUDIOS
 1º AÑO**

MÓDULO	DEDICACION	CARGA HORARIA ANUAL (hs)		TOTAL
		TEÓRICO	PRACTICA	
Modulo de Antimicrobianos	Anual	46		46
Modulo de Microorganismos	Anual	46		46
Modulo de Infecciones del Tracto respiratorio superior e inferior	Bimestral	24		24
Modulo de Infecciones del Tracto urinario	Bimestral	10		10
Modulo de Infecciones intraabdominales	Bimestral	10		10
Modulo de Infecciones de piel y tej. blandos	Bimestral	15		15
Modulo de Infecciones Óseas y Articulares	Bimestral	10		10
Curso de actualización ciencias afines	Anual	46		46
Bibliograficas	Anual	30		30
Conjunta con Bacteriología	Anual	30		30
Discusión de Casos Clínicos	Anual	46		46
Tareas en Sala General	Anual		960	960
Tareas en Guardia Central	Anual		960	960
Tareas en Consultorio Externo	Anual		192	192
Investigación (trabajos científicos)	Anual	40	40	80
Talleres de VIH/SIDA	Anual	46		46
Tareas de Extensión a la Comunidad	Anual		40	40
TOTAL HS ANUALES PRIMER AÑO		399	2192	2591

Prof. CARLOS TABOZZA
 SP. MEDICINA INTERNA
 FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA



			CARGA HORARIA ANUAL (hs)	
--	--	--	---------------------------------	--

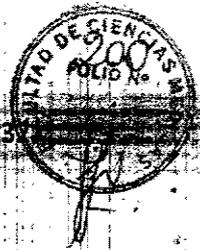
**PLAN DE ESTUDIOS
 2º AÑO**

			TEÓRICO	PRACTICA	
Modulo de Infecciones Gastrointestinales e Intoxicaciones alimentarias	Bimestral	24			24
Modulo de Infecciones Cardiovasculares	Bimestral	24			24
Modulo de Infecciones del Sistema Nervioso	Bimestral	24			24
Modulo de Infecciones Organos Reproductores e ITS	Bimestral	15			15
Modulo de Infecciones Oculares	Bimestral	10			10
Talleres de VIH/SIDA	Anual	46			46
Tareas de Extensión a la Comunidad	Anual			40	40
Curso de actualización ciencias afines	Anual	46			46
Bibliograficas	Anual	30			30
Conjunta con Bacteriología	Anual	30			30
Discusión de Casos Clínicos	Anual	46			46
Tareas en Sala General	Anual			960	960
Tareas en Guardia Central	Anual			960	960
Tareas en Consultorio Externo	Anual			192	192
Investigación (trabajos científicos)	Anual	40	40		80
Rotación en Neurología	1 Mes			100	100
Rotación en otro nosocomio	2 Meses			280	280
Rotación por Microbiología Clínica	3 Meses			300	300
TOTAL HS ANUALES SEGUNDO AÑO			335	2872	3207

[Faint text and signature]

PLAN DE ESTUDIOS

		CARGA HORARIA ANUAL (hs)		
3º AÑO				
			TEÓRICO	PRACTICA
Modulo de Síndrome de Inmunodeficiencia adquirida	Bimestral	24		24
Modulo de Infecciones en Huéspedes Especiales	Bimestral	20		20
Modulo de Inmunización	Bimestral	15		15
Modulo de Infecciones Intrahospitalarias	Bimestral	20		20
Modulo de Parasitosis	Bimestral	10		10
Módulo de Enfermedades emergentes y reemergentes	Bimestral	20		20
Investigación (trabajos científicos)	Anual	40	40	80
Curso de actualización ciencias afines	Anual	46		46
Bibliográficas	Anual	30		30
Conjunta con Bacteriología	Anual	30		30
Discusión de Casos Clínicos	Anual	46		46
Tareas en Sala General	Anual		960	960
Tareas en Guardia Central	Anual		960	960
Tareas en Consultorio Externo	Anual		192	192
Rotación Combinada	2 meses		200	200
Rotación en Terapia Intensiva	5 meses		742	742
Rotación por Hepatología	2 meses		24	24
Tarea Asistencial en Cárceles para pacientes con HIV/SIDA	6 meses		48	48
Talleres de VIH/SIDA	Anual	46		46
Tareas de Extensión a la Comunidad	Anual		40	40
Rotación Libre	2 meses		320	320
TOTAL HS ANUALES TERCER AÑO		347	3526	3873



Resumen de Hs totales de la Carrera de Infectología

CARRERA DE INFECTOLOGÍA	PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO	TERCER AÑO	TOTAL HS EN 3 AÑOS
HORAS TEORICAS	399	335	347	1081
HORAS PRACTICAS	2192	2872	3526	8590
TOTAL	2591	3207	3873	9671

Prof. CARLOS BARRERA GALLEGO
DIRECTOR GENERAL
MÓDULO DE INFECCIONES
UNIVERSIDAD DE CHILE

14-