



UNAP



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA
UNIDAD DE POSTGRADO**

**UNIDAD DE POST GRADO DE LA FACULTAD DE MEDICINA
HUMANA**

**PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL EN
MEDICINA HUMANA, VÍA RESIDENTADO MÉDICO CON
MENCIÓN EN MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS
Y TROPICALES**

SILABO

INFECTOLOGÍA I

COD: UPG 031



**Responsable del curso:
Dr. Juan Carlos Celis Salinas
FMH-UNAP**

IQUITOS-PERÚ

-2024-

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA
UNIDAD DE POSTGRADO
UNIDAD DE POST GRADO DE LA FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL EN MEDICINA HUMANA, VÍA
RESIDENTADO MÉDICO CON MENCIÓN EN MEDICINA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS
Y TROPICALES
SILABO

Infectología I



I. DATOS GENERALES

Asignatura	:	Infectología I
Duración	:	20 sesiones / 48 horas académicas
Créditos	:	03
Código	:	UPG 031
Tipo de asignatura	:	Obligatoria
Fecha de Inicio	:	febrero 2024
Fecha de término	:	Setiembre 2024
Docente	:	Dr. Juan Carlos Celis Salinas
Equipo docente	:	Dr. Martin Casapía Morales Dr. Edgar Ramírez García.
Sede Docente	:	Hospital Regional de Loreto.

II. SUMILLA:

La asignatura de Infectología I es un curso teórico- práctico que se dicta en el PRIMER año Académico del Plan de Estudios de Segunda Especialidad Profesional en Medicina Humana, vía residentado médico con mención en Enfermedades Infecciosas y Tropicales.

Tiene por finalidad brindar conocimientos que permitan asegurar que los residentes de Enfermedades infecciosas y Tropicales adquieran las habilidades, y los conocimientos para evaluar las diferentes enfermedades infecciosas y tropicales, prevalentes en el medio, cimentando y reforzando bases de etiología, fisiopatología, manifestaciones clínicas, diagnóstico y tratamiento. Es de modalidad semipresencial.

III. COMPETENCIAS

COMPETENCIAS GENERALES		
COGNITIVAS	PROCEDIMENTALES	ACTITUDINALES
El médico residente de Enfermedades Infecciosas y Tropicales (EIT) desarrollará conocimientos actualizados y basados en la mejor evidencia científica nacional e internacional para identificar, diagnosticar y tratar en forma integral y oportuna los procesos relacionados con las enfermedades infecciosas y tropicales más prevalentes del medio, así como la interpretación adecuada de los exámenes de laboratorio y de	El médico residente de Enfermedades Infecciosas y Tropicales integrará, explicará y sustentará o fundamentará, con pensamiento crítico y reflexivo basado en el conocimiento científico y la experiencia clínica , el reconocimiento rápido y preciso de las etiologías, patogenias, manifestaciones clínicas, diagnóstico diferencial y tratamiento de las enfermedades infecciosas y tropicales prevalentes en el	El médico residente de Enfermedades Infecciosas y Tropicales valorará la importancia de la actualización continua del conocimiento adecuado de las enfermedades infecciosas y tropicales prevalentes para la optimización de la terapia, la seguridad del paciente y la consiguiente mejoría clínica. Mostrará ética profesional, empatía y respeto hacia los pacientes y sus familias, así como responsabilidad en la

imágenes para elegir la terapia adecuada y realizar intervenciones pertinentes.	medio, considerando las guías de práctica clínica nacionales e internacionales y adaptándolas al contexto local.	toma de decisiones clínicas en el manejo de los recursos.
---	--	---



COMPETENCIAS ESPECÍFICAS			
UNIDAD	COGNITIVAS	PROCEDIMENTALES	ACTITUDINALES
Infectología I	El médico residente de Enfermedades Infecciosas y Tropicales conoce y desarrolla información científica basada en evidencias lo que permitirá conocer, desarrollar, aplicar y ejecutar los mecanismos fisiopatológicos y clínicos, basado en la evidencia científica.	El médico residente de Enfermedades Infecciosas y Tropicales establecerá en base al diagnóstico, clínico y Laboratorial de los cultivos aislados el tratamiento apropiado de acuerdo con el escenario clínico que se presenta.	El médico residente de Enfermedades Infecciosas y Tropicales valorará la importancia de la atención inmediata y oportuna en el control de infecciones y enfermedades tropicales y de la comunidad, interactuando con los pacientes y los casos clínicos a través de la lectura del material brindado.

IV. PROGRAMACION DE LOS CONTENIDOS

SESION	TEMA	PROFESOR
Sesión N° 01	Enfoque de síndrome febril Indiferenciado en el trópico	Dr. Edgar Ramírez García
Sesión N° 02	Arbovirosis: Clasificación Dengue – virología, fisiopatología y manejo Conversatorio clínico/ Casos	Dr. Martin Casapía
Sesión N° 03	Tópicos selectos en malaria: Fisiopatología y manejo Seminario	Dr. Juan C. Celis
Sesión N° 04	Infección por VIH: Virología, fisiopatología y Antirretrovirales	Dr. Dr. Martin Casapía
Sesión N° 05	Infecciones de Piel y tejidos blandos: clasificación y manejo Seminario	Dr. Juan C. Celis
Sesión N° 06	Micobacterias: clasificación Tuberculosis y Antituberculosos	Dr. Martin Casapía
Sesión N° 07	Parasitosis: Clasificación Estrongiloidiasis y Uncinarias Revisión de revistas	Dr. Edgar Ramírez
Sesión N° 08	Zoonosis: Clasificación Leptospirosis y Síndrome cardiopulmonar Hantavirus Seminario	Dr. Dr. Martin Casapía
Sesión N° 09	Infecciones asociadas a servicios de salud, control de infecciones y PROA Revista de revistas	Dr. Juan C. Celis
Sesión N° 10	Accidentes por animales ponzoñosos Conversatorio clínico	Dr. Juan C. Celis
Sesión: PRIMER EXAMEN PARCIAL		



Sesión N° 11	Clasificación, mecanismos de acción y resistencia de los antimicrobianos	Dr. Juan C. Celis
Sesión N° 12	Betalactámicos y antibióticos que bloquean la síntesis del ácido fólico. Revista de revistas	Dr. Martin Casapía
Sesión N° 13	Aminoglucósidos y Macrólidos Seminario	Dr. Edgar Ramírez
Sesión N° 14	Fluoroquinolonas y Nitroimidazoles Conversatorio clínico	Dr. Juan C. Celis
Sesión N° 15	Glucopéptidos y Lincosamidas Revista de revistas	Dr. Edgar Ramírez
Sesión N° 16	Linezolid y Colistina	Dr. Juan C. Celis
Sesión N° 17	Antifúngicos Seminario	Dr. Martin Casapía
Sesión N° 18	Lectura e Interpretación del Antibiograma Conversatorio clínico/ casos clínicos	Dr. Juan C. Celis
Sesión N° 19 - SEGUNDO EXAMEN PARCIAL		
Sesión N° 20 - EXAMEN FINAL		

V. PROCEDIMIENTOS DIDÁCTICOS O METODOLOGÍA

5.1 Metodología:

La Asignatura se desarrollará con Clases Teóricas, Tarea Académica (Seminarios, Conversatorios Clínicos y Revisión de Revistas).

En la TEORÍA, se aplicarán técnicas de exposición dialogada, mediante Clases magistrales dialogadas, apoyadas por material audiovisual.

En la TAREA ACADÉMICA dependerá de las siguientes actividades:

- En los SEMINARIOS el docente responsable actuará como Coordinador. Los residentes designados deberán preparar el Seminario incluyendo material de ayuda audiovisual, de preferencia Multimedia o láminas de retro proyección.
- En los CONVERSATORIOS CLÍNICOS el grupo responsable deberá presentar una Historia Clínica, para su debate y conclusión, incidiendo en el diagnóstico y los aspectos de manejo terapéutico.
- En la REVISIÓN DE REVISTAS, los residentes abordarán estudios científicos (ensayos clínicos, meta análisis de Preferencia) de la especialidad de enfermedades infecciosas y tropicales relacionados a antimicrobianos, combinación de fármacos, resistencia bacteriana, métodos de diagnóstico, métodos de aislamientos de cultivos, toma de muestra.

5.2 Técnicas:

En la Teoría se usará la técnica de la Clase Magistral dialogada usando material audiovisual, se realizará una revisión del tema, pudiendo evaluar previamente a los alumnos mediante pruebas escritas u orales.

En la Tarea Académica se usará la Técnica de presentación del tema mediante Seminarios, Conversatorios Clínicos o Revista de Revistas por el residente responsable.

- Seminario. En los primeros 10' se tomará un paso escrito ò PRE-TEST a todos los residentes, referido al Seminario, luego el residente designado procederá con la



exposición. El residente responsable deberá entregar su exposición como máximo un día antes, para la revisión y aprobación del tutor o coordinador, la que será calificada. Si fueran entregadas en fecha posterior, el calificativo del residente será de cero (00).

La nota del SEMINARIO se obtendrá:

Para el residente responsable la nota será la resultante de: a) EXPOSICIÓN y PRESENTACIÓN: 60%, b) PRE-TEST: 40%. Durante la exposición se evaluará: Dominio del tema, calidad de la exposición y uso de recursos audio visuales.

Para el resto de los alumnos la nota consignada será la obtenida en el PRE-TEST y su participación durante la discusión clínica o aportes. El alumno que no rindiera el PRE-TEST tendrá la nota de 00 (Cero).

- **Conversatorios Clínicos:** Se desarrollará por cada capítulo, cada residente deberá participar de manera activa durante los conversatorios.

El Conversatorio Clínico se desarrollará en lo posible, de la siguiente manera:

- Preguntas al residente responsable sobre la Historia Clínica : 10'
- Diagnósticos y comentarios de los presentes: 30'
- Evaluación de análisis y Diagnóstico Diferencial (Residente Responsable): 15'
- Opinión final y conclusiones (Docente): 05'

- **Revisión de Revistas:** La actividad tiene como objetivo desarrollar en los residentes la capacidad de analizar críticamente la literatura médica reciente y relevante para su especialidad y el contexto de la práctica clínica en el Perú. Cada residente seleccionará un artículo científico reciente de una revista de impacto y lo presentará siguiendo la siguiente estructura: introducción del artículo, metodología, resultados principales, discusión y conclusiones de los autores, y un análisis crítico personal que incluya fortalezas, limitaciones, relevancia clínica para nuestra región e implicaciones para futuras investigaciones. Se fomentará una discusión interactiva después de cada presentación. La evaluación de esta actividad considerará la selección del artículo, la claridad de la presentación, la profundidad del análisis crítico y la participación en la discusión.

5.3 Materiales y Métodos:

En la Teoría, Seminarios, Revista de Revistas y Conversatorios Clínicos se usará ayuda audiovisual.

VI. RECURSOS

ACTIVIDAD	AULA	LOCALIZACIÓN	DÍAS	HORAS
TEORÍA	DPTO. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	HRL	MARTES, JUEVES Y SABADO	19:00 a 20:00 hrs
TAREA ACADEMICA	DPTO. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	HRL	MARTES, JUEVES Y SÁBADO	20:00 a 22:00 hrs

VII. EVALUACIÓN

Basado en la Resolución Decanal Nº 105 – 2003 – FMH-UNAP del 27-03-03 y Resolución Rectoral Nº 0756–003–UNAP del 03-04-03. Actualizada por Resolución Decanal Nº 124 -FMH-2007-UNAP del 26-04-07.

Criterios:

Ítems Para Evaluar y porcentaje de validación:

Nota de Exámenes Teóricos	: 60 %
Nota de Exposiciones, Seminarios, Charlas, Discusiones	: 30 %
Asistencia, Puntualidad y Participación	: 10 %



Escala de Calificación.

- La escala de notas para la calificación es vigesimal, de cero (0) a veinte (20), siendo la nota mínima aprobatoria de 14 (Catorce). Las fracciones cualesquiera que sean obtenidas por el residente serán tomadas en cuenta para determinar los promedios de cada nota parcial pero sólo para la determinación de la **NOTA FINAL DEL CURSO**, toda fracción igual o mayor a 0.50 será redondeado al número entero inmediato superior.

Tendrán la calificación de 00 (Cero), los residentes que:

- No acudan, se retiren o son expulsados de alguna de las actividades grupales calificadas.
- No presenten los Trabajos: Monografías del Seminario, Revista de Revistas etc. en las fechas programadas.
- Se compruebe que la tarea académica presentada sea copia de otros trabajos similares. Si el trabajo plagiado es el de algún otro compañero o grupo del curso, los implicados (ambos) se harán merecedores de dicho calificativo. Si se tratase de una monografía, siendo ésta una tarea grupal, **TODO EL GRUPO** tendrá dicho calificativo, independiente de cualquier otra modalidad de calificación.
- Los que no se presenten a rendir algún Examen Parcial, Pre-Test del Seminario o Pasos escritos.

NOTA:

Para rendir los Exámenes Teóricos el alumno solo podrá entrar con: bolígrafo, corrector y calculadora simple. ¡No deberá portar ningún Teléfono Celular durante el Examen!

Procedimiento:

Las evaluaciones del Curso constarán de tres tipos:

a) EXÁMENES TEÓRICOS b) TAREA ACADEMICA c) ASISTENCIA Y PARTICIPACION

DE LOS EXÁMENES TEÓRICOS:

EXÁMENES TEÓRICOS. - Durante el curso se tomarán dos (2) Exámenes Parciales Escritos en las fechas y horas indicadas en el Syllabus los que serán **IMPOSTERGABLES** y comprenderán preguntas de todas las actividades en común desarrolladas hasta dicha fecha. Cada parcial podrá tener un porcentaje de preguntas de parciales y tareas académicas anteriores desarrolladas, en un máximo de 20%.

EXÁMEN DE RECUPERACIÓN:

No hay Exámenes de Recuperación.

DEL EXAMEN FINAL.

Rendirán el Examen Final, los residentes que hayan desaprobado uno o dos exámenes parciales y cuyo promedio final sea desaprobatorio (con nota menor de 14), el mismo que constará de todo el curso y corresponderá a todas las clases Teóricas y Tareas Académicas realizadas en el siguiente porcentaje:

Primer Parcial	50 %
Segundo Parcial	50 %

Están EXONERADOS de este examen solo los alumnos que aprobaron el 100 % de los Exámenes Parciales Teóricos y Tarea Académica, y cuyo promedio final sea aprobatorio (Nota mayor o igual a 14).



Si un alumno se encuentra en situación de dar Examen Final, pero está impedido de hacerlo por tener 30 % o más de inasistencias en la Teoría, su nota final del Curso será el promedio aritmético de las demás notas que obtuvo el alumno en los Exámenes Parciales Teóricos, con el 00 (cero) del Examen Final. La nota resultante será consignada en el Acta Final del Curso.

DE LA TAREA ACADÉMICA:

Comprenderán los Seminarios, Conversatorios Clínicos y Revisión de Revistas.

La Tarea Académica si fuera nota aprobatoria se promediará con la de la Teoría y la Práctica siempre que en ellas estuviera con nota aprobatoria. Si fuera nota desaprobatoria no se podrá promediar con la teoría, ni con la Nota de Asistencia y Participación.

DE LA ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN:

Se tomará Lista obligatoriamente en todas actividades realizadas.

Los alumnos que lleguen tarde tendrán nota en demérito.

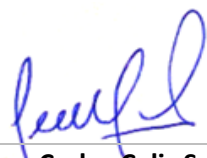
Es obligatoria la asistencia a todas las actividades del curso. El alumno que al final del período académico tenga 30 % o más de inasistencia en la Teoría, estará impedido de rendir los Exámenes Teóricos y Final.

El calificativo del Curso se obtiene promediando las notas de Teoría (60 %), Tarea Académica (30 %) y Asistencia y Participación (10%), correspondientes. Para ser aprobados en la Asignatura se requiere la aprobación tanto de la Teoría, como de la Tarea Académica y de la Asistencia y Participación, de lo contrario el calificativo máximo será de 14 (Catorce), (si el promedio fuera aprobatorio) o menos según el promedio resultante, esto por considerar que el alumno no ha logrado el aprendizaje por competencias en el Curso.

NOTA IMPORTANTE: La Promoción deberá nombrar el primer día de clases un delegado, el cual debe ser responsable de la coordinación de los temas a desarrollar y su difusión.

VIII. LISTA DE ALUMNOS

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	PROMOCIÓN	SEDE
01			
02			


Dr. Juan Carlos Celis Salinas
Coordinador/Tutor