



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 II
COD: UPG 032



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

IQUITOS-PERÚ

-2025-

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 II



I. DATOS GENERALES

Asignatura	:	Infectología II
Duración	:	30 sesiones / 64 horas académicas
Créditos	:	04
Código	:	UPG 032
Tipo de asignatura	:	Obligatoria
Fecha de Inicio	:	febrero 2025
Fecha de término	:	Setiembre 2025
Docente	:	Dr. Juan Carlos Celis Salinas
Equipo docente	:	Dr. Martin Casapía Morales Dr. Edgar Ramírez García.
Sede Docente	:	Hospital Regional de Loreto.

II. SUMILLA:

Curso teórico-práctico dirigido a residentes del segundo año de la especialidad, enfocado en competencias clínicas, epidemiológicas y sociales para la atención de enfermedades infecciosas y tropicales. Aborda síndromes infecciosos complejos, el componente epidemiológico aplicado a brotes y vigilancia, así como las determinantes sociales y ecológicas que afectan la transmisión, curso y control de las enfermedades tropicales.

III. COMPETENCIAS

Generales

- Aplicar conocimientos avanzados en infectología y medicina tropical desde una perspectiva clínica, epidemiológica y ecológica.
- Integrar enfoques interdisciplinarios (clínico, social y ambiental) en el diagnóstico y manejo de enfermedades infecciosas y tropicales.
- Participar en estrategias de vigilancia, control de brotes y políticas de salud pública en contextos amazónicos.

Específicas

- Diagnostica y maneja síndromes infecciosos complejos y enfermedades emergentes.
- Comprende y aplica herramientas de vigilancia epidemiológica, detección de brotes y manejo de bases de datos.
- Analiza críticamente los determinantes sociales, culturales y ecológicos de las enfermedades infecciosas en el trópico.
- Interpreta datos microbiológicos y epidemiológicos avanzados para la toma de decisiones clínicas y sanitarias.

IV. PROGRAMACION DE LOS CONTENIDOS

N° de sesión	Tema	Tutor
1	Introducción a la epidemiología de enfermedades infecciosas	Dr. Juan C. Celis
2	Vigilancia basada en eventos e indicadores, vigilancia y abordaje sindrómico	Dr. Edgar Ramírez
3	Sistemas de vigilancia y epidemiología hospitalaria en enfermedades infecciosas	Dr. Martín Casapía
4	Vigilancia, prevención, preparación y respuesta antipandémica Revisión de temas	Dr. Juan C. Celis
5	Investigación de brotes: conceptos clave Análisis de reporte de brotes	Dr. Edgar Ramírez
6	Diseño de curvas epidémicas	Dr. Martín Casapía
7	Carga de enfermedad: años de vida perdidos y AVISA	Dr. Juan C. Celis
8	Uso de datos geoespaciales para vigilancia	Dr. Edgar Ramírez
9	Respuesta ante brotes y emergencias sanitarias: modelo dengue Casos clínicos	Dr. Martín Casapía
	EXÁMEN PARCIAL	
10	Determinantes sociales y comerciales de enfermedades infecciosas Seminario	Dr. Juan C. Celis
11	Vacunación en salud pública y poblaciones especiales	Dr. Edgar Ramírez
12	Epidemiología global y local de la resistencia antimicrobiana Seminario	Dr. Martín Casapía
13	Salud global y Medicina en el trópico	Dr. Juan C. Celis
14	Cambio climático y enfermedades infecciosas Revista de revistas	Dr. Edgar Ramírez
15	Zoonosis emergentes Revisión de temas	Dr. Martín Casapía
16	Ecología de vectores y reservorios en la Amazonía	Dr. Juan C. Celis
17	Enfoque de 'Una Salud': integración humano-animal-ambiente.	Dr. Edgar Ramírez
18	Salud en poblaciones indígenas, viajeros y migrantes.	Dr. Martín Casapía
	EXÁMEN PARCIAL	
19	Neuroinfecciones: meningitis, encefalitis y abscesos Revisión de temas	Dr. Juan C. Celis
20	Endocarditis infecciosa: enfoque integral	Dr. Edgar Ramírez
21	Sepsis y shock séptico	Dr. Martín Casapía
22	Infecciones por hongos endémicos (histoplasmosis, paracoccidioidomicosis)	Dr. Juan C. Celis
23	Enfermedades Tropicales Desatendidas Seminario	Dr. Edgar Ramírez
24	Arbovirosis emergentes	Dr. Martín Casapía
25	Infecciones por bacterias multirresistentes Revista de revistas	Dr. Juan C. Celis





26	Infecciones en el inmunocomprometido no VIH Revisión de temas	Dr. Edgar Ramírez
27	Epidemiología y prevención en VIH Seminario	Dr. Martín Casapía
28	Emergencias en VIH Discusión de casos clínicos	Dr. Juan C. Celis
29	Interpretación avanzada del antibiograma Discusión de casos	Dr. Edgar Ramírez
30	Uso de diagnóstico molecular en infectología y medicina tropical	Dr. Martín Casapía
	EXÁMEN 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, metaanálisis 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 rindió 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:

- a) Preguntas al residente responsable sobre la Historia Clínica : 10'
- b) Diagnósticos y comentarios de los presentes: 30'
- c) Evaluación de análisis y Diagnóstico Diferencial (Residente Responsable): 15'
- d) 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 N° 105 – 2003 – FMH-UNAP del 27-03-03 y Resolución Rectoral N° 0756–003–UNAP del 03-04-03. Actualizada por Resolución Decanal N° 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.

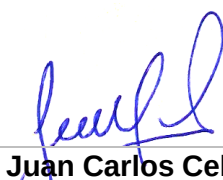
Es obligatoria la asistencia a todas las actividades del curso. El alumno que al final del período académico tenga 30 % o más de inasistencia en la Teoría, estará impedido de rendir los Exámenes Teóricos y Final.

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			
03			
04			


Dr. Juan Carlos Celis Salinas
Coordinador/Tutor