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 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES

SILABO

Control de las Enfermedades Infecciosas y Tropicales (Cód.PG53)

Responsable de la Cátedra:
Dr. Johan Marín Lizarraga
Profesor Nombrado FMH-UNAP

IQUITOS-PERU

-2023-

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 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES

SILABO
Control de las Enfermedades Infecciosas y Tropicales
(Cód. PG53)

I. DATOS GENERALES

Asignatura	:	Control de las Enfermedades Infecciosas y Tropicales (Cód: PG53)		
Duración	:	23 sesiones		
Créditos	:	03		
Horário	:	Lunes	:	19:00 a 22:00 horas
		Miércoles	:	19:00 a 22:00 horas
		Viernes	:	19:00 a 22:00 horas
Fecha de Inicio	:	Lunes 06/11/2023		
Fecha de término	:	Viernes 29/12/2023		
Docente	:	Dr. Johan Marín Lizarraga.		
Equipo docente	:	Dr. Johan Marín Lizarraga.		
Sede Docente	:	Hospital Regional de Loreto.		

II. SUMILLA:

Loreto por estar ubicado en la línea ecuatorial, y formar parte de la región amazónica, posee áreas tropicales y subtropical en la que su flora y fauna permite el desarrollo de microorganismo y vectores que pueden ocasionar enfermedades infectocontagiosas típicas, como Paludismo, fiebre amarilla, dengue, Chikungunya, Leishmaniosis, leptospirosis, etc.

Ante esta realidad es necesario que el Residente de la especialidad de Medicina de Enfermedades Infecciosas y Tropicales tenga amplios conocimientos de las enfermedades tropicales más frecuentes y que por su presencia va a tener la oportunidad de observa y estudiar pacientes directamente, lo que favorecerá en su aprendizaje. Esta asignatura está articulada con la de medicina interna y epidemiología. Este curso tiene como propósito proporcionar herramientas metodológicas basadas en evidencia para diseñar e implementar estrategias de control y prevención de las enfermedades infecciosas más frecuentes en nuestro país.

III. COMPETENCIAS

COMPETENCIAS GENERALES		
COGNITIVAS	PROCEDIMENTALES	ACTITUDINALES
El médico residente de Enfermedades Infecciosas y Tropicales, desarrollará conocimientos para describir los conceptos claves de transmisión epidemiológicos para el control de enfermedades infecciosas y de	El médico residente de Enfermedades Infecciosas y Tropicales, integrará, explicará y sustentará o fundamentará en base al conocimiento adquirido, el	El médico residente de Enfermedades Infecciosas y Tropicales valorará la importancia del conocimiento adecuado en el control de brotes de las

infecciones en salud pública, medidas de control comunitario y métodos epidemiológicos para conducir la investigación de un brote.	plan de acción en el control y manejo de enfermedades infecciosas y tropicales, además los métodos epidemiológicos en la investigación de brote.	principales enfermedades infecciosas y tropicales e intervención para la adecuada respuesta de la salud pública.

COMPETENCIAS ESPECIFICAS			
UNIDAD	COGNITIVAS	PROCEDIMENTALES	ACTITUDINALES
Control de las Enfermedades Infecciosas y Tropicales	El médico residente de Enfermedades Infecciosas y Tropicales conoce y desarrolla información científica basada en evidencias lo que permitirá describir, desarrollar, aplicar y ejecutar los mecanismos de control e investigación de brotes.	El médico residente de Enfermedades Infecciosas y Tropicales establecerá en base a la investigación epidemiológica las estrategias de control y prevención de las enfermedades infecciosas y tropicales.	El médico residente de Enfermedades Infecciosas y Tropicales valorara la importancia de la atención inmediata y oportuna en el control de las enfermedades infecciones y tropicales en interacción, con los actores sociales para la adecuada respuesta de la intervención.

IV. PROGRAMACION DE LOS CONTENIDOS

SESION	TEMA	PROFESOR
Sesión N° 01 Fecha: 06/11/23	Entrega de Syllabus. Comentarios y Orientación del Desarrollo del Curso. Conceptos epidemiológicos para el Control y Prevención de las Enfermedades Infecciosas.	Dr. Johan Marín Lizarraga.
Sesión N° 02 Fecha: 08/11/23	Estrategias de Control de la Malaria: Biología del Vector, Vigilancia vectorial,	Dr. Johan Marín Lizarraga.
Sesión N° 03 Fecha: 10/11/23	Control Vectorial: Efectividad, residualidad y susceptibilidad.	Dr. Johan Marín Lizarraga.
Sesión N° 04 Fecha: 13/11/23	Control Biológico, Medidas efectivas para el control de la Malaria: Mosquiteros, diagnostico pruebas rápidas, tratamiento masivo	Dr. Johan Marín Lizarraga.
Sesión N° 05 Fecha: 15/11/23	Estrategias de control del Dengue: Biología del vector y Vigilancia aédica	Dr. Johan Marín Lizarraga.
Sesión N° 06 Fecha: 17/11/23	Practica de Campo.	Dr. Johan Marín Lizarraga.
Sesión N° 07 Fecha: 20/11/23	Estrategias de control vectorial: Adultos, larvario.	Dr. Johan Marín Lizarraga.
Sesión N° 08 Fecha: 22/11/23	Vigilancia en Salud Publica: Detección y Monitoreo.	Dr. Johan Marín Lizarraga.
Sesión N° 09 Fecha: 24/11/23	Practica de Campo	Dr. Johan Marín Lizarraga.
Sesión N° 10 Fecha: 27/11/23	**I Examen Parcial**	Dr. Johan Marín Lizarraga.
Sesión N° 11 Fecha: 29/11/23	Epidemiología y control de la Tuberculosis	Dr. Johan Marín Lizarraga.
Sesión N° 12 Fecha: 01/12/23	Epidemiología y control de enfermedades transmitidas por otros vectores: Chagas, Leishmaniasis	Dr. Johan Marín Lizarraga.
Sesión N° 13 Fecha: 04/12/23	Epidemiologia y control de la Rabia: Practica de Campo	Dr. Johan Marín Lizarraga.

Sesión N° 14 Fecha: 06/12/23	Control del Carbunco	Dr. Johan Marín Lizarraga.
Sesión N° 15 Fecha: 08/12/23	Epidemiologia y control de la Peste	Dr. Johan Marín Lizarraga.
Sesión N° 16 Fecha: 11/12/23	Métodos epidemiológicos para la investigación de brotes de enfermedades transmitidos por alimentos.	Dr. Johan Marín Lizarraga.
Sesión N° 17 Fecha: 13/12/23	Epidemiologia y control de enfermedades de transmisión sexual	Dr. Johan Marín Lizarraga.
Sesión N° 18 Fecha: 15/12/23	Pandemia de influenza: Emergencia, vigilancia y contención	Dr. Johan Marín Lizarraga.
Sesión N° 19 Fecha:18/12/23	Epidemiologia y control de enfermedades transmitidas por agua.	Dr. Johan Marín Lizarraga.
Sesión N° 20 Fecha: 20/12/23	Epidemiologia, prevención y control de infecciones nosocomiales	Dr. Johan Marín Lizarraga.
Sesión N° 21 Fecha: 22/12/23	Amenazas microbianas internacionales: Detección, investigación y respuestas	Dr. Johan Marín Lizarraga.
Sesión N° 22 Fecha: 27/12/23	**II Examen Parcial**	Dr. Johan Marín Lizarraga.
Sesión N° 23 Fecha: 29/12/23	**Examen Final**	Dr. Johan Marín Lizarraga.

V. PROCEDIMIENTOS DIDÁCTICOS O METODOLOGÍA

5.1 Metodología:

La Asignatura se desarrollará con Clases Teóricas y 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 final, 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 con el Control de Enfermedades infecciosas y tropicales, prevención, intervenciones de control e investigación de campo.

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 como máximo un día antes de la exposición, dos copias impresas de la Monografía del Seminario a exponer, adecuadamente anilladas, la que será calificada, uno de los ejemplares será para el docente responsable del Seminario y la otra para la Cátedra entregada al Responsable del Curso. 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 MONOGRAFÍA: 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 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:
  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: Se tocarán en lo posible temas acordes a la unidad. El residente recalcará los antecedentes en los que se basa la investigación, sus objetivos y los materiales y métodos utilizados, finalmente referirá los resultados. Interpretará y comentará los resultados incidiendo en su importancia práctica. Luego los demás residentes debatirán y enriquecerán con aportes. En la Revisión de Revistas se consultará en lo posible con las de más reciente edición, no mayor de 2 años, debiendo ser éstos, trabajos de investigación y de revistas de reconocido prestigio científico.

5.3 Materiales y Métodos:

En la Teoría, Seminarios, Revista de Revistas y Conversatorios Clínicos se usará ayuda audio-visual.

VI. RECURSOS

ACTIVIDAD	AULA	LOCALIZACIÓN	DÍAS	HORAS
Teoría y Tarea Académica	DPTO. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	HRL	Lunes Miércoles Viernes	19:00 a 22:00 hrs 19:00 a 20:00 hrs 09:00 a 12:00 hrs
Práctica de Campo	In situ	Quistococha, Momomcillo	Viernes	09:00 a 12:00 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 a 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 14.00. 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 retiran 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 sgte. 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	PROMOCION	SEDE
01	Ruíz Torres, Liana Selomit	XV	HRL
02	Ynga Hidalgo, Genoveva Alejandra	XV	HRL

IX. INFORME ACTUAL DE GESTION DE LA ACTIVIDAD

Entre los meses de Noviembre y Diciembre del 2023, se dictó el curso de **CONTROL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES**, dirigido a los residentes de **Medicina de Enfermedades Infecciosas y Tropicales**. Las clases fueron programadas y dictadas según el Silabo, con metodología participativa.

Se entregó a cada residente el silabo del curso al inicio de este. En todo momento, durante el desarrollo de las actividades, se incentivó la participación activa de los alumnos.

Durante cada una de las sesiones se trató de incluir las experiencias, inquietudes, dudas de cada uno de los estudiantes en su quehacer como médicos y de incorporar en la práctica cada uno de los temas teóricos tratados en clase.

CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS

Se cumplió los objetivos para el curso propuesto con la transferencia de conocimientos actualizados y el refrescamiento de los mismos en los médicos residentes participantes, lográndose la participación activa de los residentes asistentes.

BENEFICIARIOS

Los beneficiarios directos de la capacitación fueron los médicos residentes del Programa de Segunda Especialización de Medicina de Enfermedades Infecciosas y Tropicales.

X. RESULTADOS

Dos residentes de Medicina de Enfermedades Infecciosas y Tropicales participaron en el dictado de las clases, todos lograron los objetivos académicos planteados.

ASISTENCIA

La asistencia a las clases fue cumplida por cada uno de los residentes, ninguno de ellos tuvo faltas injustificadas o sobrepaso el número de faltas tolerables.

EVALUACION

Se aplicó evaluación al término de cada unidad. Se tomó una evaluación escrita y otros parámetros de evaluación descritos en el Silabo, siendo los resultados del proceso final, el siguiente:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	NOTA (NUMEROS)	NOTA (LETRAS)
01	Ruiz Torres Liana Selomit	16	DIECISEIS
02	Ynga Hidalgo Genoveva Alejandra	16	DIECISEIS

XI. CONCLUSIONES, LECCIONES APRENDIDAS Y RECOMENDACIONES

CONCLUSIONES

a. El desarrollo del curso se realizó con total normalidad, cumpliéndose todas las clases programadas.
b. Se logró la realización de todas las clases tanto teóricas como prácticas
c. Se lograron los objetivos de aprendizaje, aprobando los residentes participantes.

LECCIONES APRENDIDAS

d. Actualizar permanentemente el curso a dictarse

RECOMENDACIONES

e. Incluir profesores invitados

COMENTARIOS FINALES:

f. Los residentes estuvieron conformes con el nivel académico de las clases dictadas.

Marín L.

Dr. Johan Marín Lizarraga
Docente

Dr Johan Marín Lizarraga
Médico Infectólogo
CMP. 35823 RNE. 20425