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

EPIDEMIOLOGÍA EN LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS
(CÓDIGO: PG49)

Responsable de la Cátedra:
Dr. Wilfredo Martín Casapía Morales
Profesor Nombrado FMH-UNAP

IQUITOS-PERÚ
-2022-

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

Epidemiología en las Enfermedades Infecciosas (Cód. PG49)

I. DATOS GENERALES:

1.1. Asignatura	: Epidemiología en las Enfermedades Infecciosas
1.2. Duración	: 18 SESIONES
1.3. Horario:	Lunes 19:00 a 21:00 horas
	Miércoles 19:00 a 21:00 horas
	Viernes 19:00 a 21:00 horas
1.4. Fecha de Inicio	: 29 de Agosto 2022
1.5. Fecha de Término	: 07 de Octubre 2022
1.6. Tipo o Exigencia	: Obligatorio
1.7. Código	: PG 49
1.8. Créditos	: 03
1.9. Profesor Responsable	: Dr. Wilfredo Martín Casapía Morales.
1.10.Sede Docente	: Facultad de Medicina Humana UNAP

II. SUMILLA:

La Asignatura de Epidemiologia en las Enfermedades infecciosas, código PG 49, se desarrolla en el Plan de Estudios de Segunda Especialización de la Facultad de Medicina. Tiene 03 créditos, es de naturaleza teórica y práctica y se orienta a capacitar al médico residente adquieran las habilidades, y los conocimientos para evaluar las necesidades, riesgos y daños a la salud de la población y los factores que la condicionan en el contexto de las Enfermedades Infecciosas prevalentes en nuestro país. Aplicar la metodología epidemiológica para la priorización de problemas y la implementación de las políticas y programas para su prevención y control. Además, los residentes tendrán las habilidades para diseñar, implementar y conducir sistemas de vigilancia epidemiológica en diferentes escenarios tanto dentro y fuera del ámbito hospitalario, para asumir su responsabilidad en el proceso de diseño, ejecución y difusión de investigaciones científicas.

III. COMPETENCIAS

COMPETENCIAS GENERALES		
COGNITIVAS	PROCEDIMENTALES	ACTITUDINALES
El médico residente de Enfermedades Infecciosas y Tropicales desarrollará conocimientos evaluar las necesidades, riesgos y daños a la salud de la población y los	El médico residente de Enfermedades Infecciosas y Tropicales integrará, explicará y sustentará o fundamentará en base al conocimiento adquirido, la aplicación de la metodología	El médico residente de Enfermedades Infecciosas y Tropicales obtendrá a base de conocimientos y las habilidades para la producción de información y la toma de decisiones basadas en

factores que la condicionan. Aplicar la metodología epidemiológica para la priorización de problemas y la implementación de las políticas y programas para su prevención y control.	epidemiológica e investigación clínica. Tendrán habilidades para diseñar, implementar y conducir sistemas de vigilancia epidemiológica.	la evidencia que conlleva a la aplicación de la investigación clínica en todos los ámbitos.

COMPETENCIAS ESPECIFICAS			
UNIDAD	COGNITIVAS	PROCEDIMENTALES	ACTITUDINALES
Epidemiologia en las Enfermedades Infecciosas	El médico residente de Enfermedades Infecciosas y Tropicales conoce y desarrolla la metodología epidemiológica y obtiene información científica basada en evidencias lo que permitirá conocer, desarrollar, aplicar y plantear las estrategias para diseñar las estrategias para vigilancia epidemiológica y enfrentar las enfermedades infecciosas prevalentes en nuestro país.	El médico residente de Enfermedades Infecciosas y Tropicales establecerá en base evaluación de las necesidades, riesgos y daños, la aplicación de estrategias para la prevención y control de las enfermedades infecciosas y tropicales en todos los ámbitos. Implementando políticas de prevención de la salud.	El médico residente de Enfermedades Infecciosas y Tropicales valorara la importancia de la vigilancia epidemiológica para la prevención de enfermedades infecciosas, conduciendo políticas y programas para la prevención de enfermedades infecciosas a nivel local, regional y nacional.

IV. PROGRAMACION DE LOS CONTENIDOS

SESION	TEMA	DOCENTE
Sesión N° 01 Fecha: 29/08/22	Entrega de Syllabus. Comentarios y Orientación del Desarrollo del Curso Fundamentos de Epidemiologia de las Enfermedades Infecciosas	Dr. Wilfredo Martin Casapía Morales
Sesión N° 02 Fecha: 31/08/22	Descripción Epidemiológica: Conceptos de enfermedad en Epidemiologia. Proceso salud-enfermedad. Curso natural de la enfermedad.	Dr. Wilfredo Martin Casapía Morales
Sesión N° 03 Fecha: 02/09/22	Enfermedad y Poblaciones	Dr. Wilfredo Martin Casapía Morales
Sesión N° 04 Fecha: 05/09/22	Frecuencia de enfermedad	Dr. Wilfredo Martin Casapía Morales
Sesión N° 05 Fecha: 07/09/22	Tiempo, lugar y persona	Dr. Wilfredo Martin Casapía Morales
Sesión N° 06 Fecha: 09/09/22	Relación causal entre exposición y enfermedad	Dr. Wilfredo Martin Casapía Morales
Sesión N° 07 Fecha: 12/09/22	Medición de exceso de riesgo	Dr. Wilfredo Martin Casapía Morales
Sesión N° 08 Fecha: 14/09/22	Medición de error. Confusión y su control	Dr. Wilfredo Martin Casapía Morales
Sesión N° 09 Fecha: 16/09/22 PRIMER EXAMEN PARCIAL		
Sesión N° 10 Fecha: 19/09/22	Visión general de los diseños de estudios epidemiológicos	Dr. Wilfredo Martin Casapía Morales

Sesión N° 11 Fecha: 21/09/22	Estudios transversales	Dr. Wilfredo Martin Casapía Morales
Sesión N° 12 Fecha: 23/09/22	Estudios de cohorte.	Dr. Wilfredo Martin Casapía Morales
Sesión N° 13 Fecha: 26/09/22	Estudios de casos y controles	Dr. Wilfredo Martin Casapía Morales
Sesión N° 14 Fecha: 28/09/22	Ensayos clínicos	Dr. Wilfredo Martin Casapía Morales
Sesión N° 15 Fecha: 30/09/22	Investigación de brotes	Dr. Wilfredo Martin Casapía Morales
Sesión N° 16 Fecha: 03/10/22	Vigilancia epidemiológica de las Enfermedades Infecciosas	Dr. Wilfredo Martin Casapía Morales
Sesión N° 17 (Fecha:05/10/22) SEGUNDO EXAMEN PARCIAL		
Sesión N° 18 (Fecha:07/10/22) 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 final, 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 tipos de estudios epidemiológicos descriptivos y analíticos, tales como estudios transversales, de cohorte, de casos y controles, y finalmente ensayo clínico.

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 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:

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 audiovisual.

VI. RECURSOS

ACTIVIDAD	AULA	LOCALIZACIÓN	DÍAS	HORAS
TEORÍA	DPTO. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	HRL	LUNES, MIÉRCOLES Y VIERNES	19:00 a 21:00 hrs
TAREA ACADEMICA	DPTO. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	HRL	LUNES, MIÉRCOLES Y VIERNES	19:00 a 21:00 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 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	Ruiz Torres Liana Selomit	XV	HRL
02	Ynga Hidalgo Genoveva Alejandra	XV	HRL

IX. INFORME ACTUAL DE GESTION DE LA ACTIVIDAD

Entre los meses de Agosto, Setiembre y Octubre del 2022, se dictó el curso de **EPIDEMIOLOGIA DE LAS 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.

VI. 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.

VII. BENEFICIARIOS

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

VIII. RESULTADOS

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

IX. 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.

X. 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	Veinte	20
02	Ynga Hidalgo Genoveva Alejandra	Veinte.	20

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.

Dr. WILFREDO MARTÍN CASAPÍA MORALES
DOCENTE