

**MINISTERIO DE SALUD**  
**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS**  
**Departamento de Neuroinfecciosas**

**SILABO**  
**DE**  
**PASANTIA EN NEUROINFECCIOSAS**

**INCN**

**RESPONSABLE Med. Cir. ISIDRO GONSALEZ QUISPE**



A. CARRASCO



I. TAGLE L.



P. MAZZETTI S

## CONTENIDOS

1. SUMILLA
2. COMPETENCIAS
3. PERSONAL DOCENTE
4. METODOLOGIA DE ENSEÑANZA
5. ORGANIZACIÓN
6. SISTEMA DE EVALUACION
7. BIBLIOGRAFIA
8. PROGRAMA CALENDARIZADO

### 1. SUMILLA

La pasantía corresponde al área de formación general y específica en la infecciones del sistema nervioso, siendo de carácter teórico práctico. Se propone desarrollar el entrenamiento en el diagnóstico y tratamiento oportunos de las infecciones del Sistema Nervioso más frecuentes. Abarca los aspectos generales de las infecciones del sistema nervioso, el abordaje diagnóstico, tratamiento, complicaciones y seguimiento de las infecciones del sistema nervioso central más frecuentes.

### 2. COMPETENCIAS

El pasante, al término de su rotación estará en condiciones de:

- a) Reconocer los principales síndromes neurológicos asociados a las enfermedades infecciosas del SN
- b) Establecer el planteamiento diagnóstico de las infecciones del SN más frecuentes
- c) Plantear el tratamiento de las infecciones del SN más frecuentes.
- d) Realizar el seguimiento de las infecciones del SN más frecuentes.

### 3. PERSONAL DOCENTE

**Profesor coordinador de la pasantía:**

- DR. MANUEL ALVARADO ROSALES

**Profesor Responsable:**

- Med. Cir. Gonzales Quispe, Isidro

**Profesores colaboradores (orden alfabético):**

- M.C. Saavedra Pastor, Herbert
- M.C. García Lescano, Hugo
- M.C. Cjuno Pinto, Alfredo
- M.C. Vargas Bellina, Víctor

### 4. METODOLOGIA DE ENSEÑANZA

Modalidades de enseñanza, clases teóricas, casos clínicos revista de revista y docencia en Servicio

- Visita médica conjunta (de lunes a sábado de 8 a 12)
- Revista de revistas (Lunes, martes, Jueves, Viernes) por el pasante (12:30 a 13:00)
- Presentación de casos clínicos: Miércoles 10:00h
- Examen teórico practico: Sábados 12:30 a 13:30

### 5. ORGANIZACIÓN

Duración de la pasantía: 2 meses (8 semanas)

Fecha de inicio



A. CARRASCO



I. TAGLE L.



P. MAZZETTI S

Fecha de término:

Número de créditos: 11 créditos

Número de participantes: 2

Horarios:

-Teoría: Lunes a Viernes 13:00 pm-14:00 Pm

-Practica: Lunes a Sábado 8:00 am-13:00 pm

Local: Sala San Vicente - INCN

## 6. SISTEMA DE EVALUACIÓN

30% Examen teórico y 70% de Prácticas

## 7. PROGRAMA CALENDARIZADO

Fecha (semana)	Contenido	Responsable
1	<b>Introducción a las enfermedades infecciosas del SN 1:</b>	
	1. Recuerdo de la anatomía del SNC	
	2. Recuerdo de la anatomía del SNP	
	3. Presentación de caso clínico	
	4. Semiología 1	
	5. Semiología 2	
2	<b>Introducción a las enfermedades infecciosas del SN 2:</b>	
	1. Historia natural de la enfermedad infecciosa	
	2. Clasificación de los agentes infecciosos	
	3. Presentación de caso clínico	
	4. Métodos de ayuda diagnóstica en enfermedades infecciosas del SN	
	5. Neuroimágenes en enfermedades infecciosas del SN	
3	<b>Enfermedades bacterianas-TBC del SN 1</b>	
	1. TB del Sistema nervioso : Formas de presentación	
	2. TB del Sistema nervioso : Abordaje diagnóstico	
	3. Presentación de caso clínico	
	4. TB del SN : Tratamiento	
	5. TB del SN : Seguimiento	
4	<b>Enfermedades bacterianas-TBC del SN 2</b>	
	1. Meningitis Bacteriana: Diagnóstico y tratamiento	
	2. Absceso cerebral : Diagnóstico y tratamiento	
	3. Presentación de caso clínico	
	4. Mielopatía infecciosas: Diagnóstico y tratamiento	
	5. Meningitis crónicas	
5	<b>Enfermedades Virales-HIV del SN 1</b>	
	1. Meningitis viral – Meningoencefalitis viral : Diagnóstico y tratamiento	
	2. Neuritis óptica infecciosa : diagnóstico y tratamiento	
	3. Presentación de caso clínico	



I. TAGLE L.



P. MAZZETTI S

	4. Mielitis transversa infecciosa : Diagnostico y tratamiento	
	5. Meningitis ameningitica	
	6. Examen teórico practico	
6	<b>Enfermedades Virales-HIV del SN 2</b>	
	1. Neurosida: Síndrome retroviral aguda	
	2. Neurosida: Diagnostico y tratamiento	
	3. Presentación de caso clínico	
	4. Neurosida: IO: Toxoplasmosis, Criptococosis, Sífilis, Candidiasis, etc	
	5. SIRIS	
	6. Examen teórico practico	
7	<b>Enfermedades parasitarias del SN 1:</b>	
	1. Neurocisticercosis 1 : Agente etiológico	
	2. Neurocisticercosis 2 : Diagnostico y Tratamiento	
	3. Presentación de caso clínico	
	4. Hidatidosis 1 : Agente etiológico	
	5. Hidatidosis 2 : Diagnostico y tratamiento	
	6. Examen teórico practico	
8	<b>Enfermedades parasitarias del SN 2:</b>	
	1. Toxocariosis : Diagnostico y tratamiento	
	2. Amebas de vida libre: Diagnostico y tratamiento	
	3. Presentación de caso clínico	
	4. Malaria del SN: Diagnostico y tratamiento	
	5. Meningoencefalitis chagastica	
	6. Examen teórico practico	

## 8. BIBLIOGRAFÍA

1. NORMA TÉCNICA DE SALUD PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS PERSONAS AFECTADAS POR TUBERCULOSIS. NTS N° 104 – MINSA/DGSP V.01
2. Guías clínicas para la prevención y tratamiento de las infecciones oportunistas en adultos y adolescentes con HIV. <http://infosida.nih.gov/guidelines>.
3. Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases.
4. DIAGNÓSTICO Y MANEJO DE LA NEUROCISTICERCOSIS EN EL PERÚ. Herbert Saavedra1, Isidro Gonzales, Manuel A. Alvarado, Miguel A. Porras, Victor Vargas, Román A. Cjuno, Hector H. Garcia, S. Manuel Martinez. Rev Peru Med Exp Salud Publica. 2010; 27(4): 586-91.
5. Practice Guidelines for the Management of Bacterial Meningitis. Allan R. Tunkel, Barry J. H. et all. Practice Guidelines for Bacterial Meningitis • CID 2004:39 (1 November).
6. The Management of Encephalitis: Clinical Practice Guidelines by the Infectious Diseases Society of America. Allan R. Tunkel, et all. IDSA Guidelines for Management of Encephalitis • CID 2008:47 (1 August).
7. Berger JR, Sabet A. Infectious myelopathies. Semin Neurol. 2002 Jun;22(2):133-42.
8. Emily L. Ho. Infectious Etiologies of Myelopathy. Thieme Medical Publishers 333 Seventh Avenue, New York, NY 10001, USA.



A. CARRASCO



I. TAGLE L.



P. MAZZETTI S

