



## **SILABO DE LA UNIDAD DIDÁCTICA ASISTENCIA EN INMUNIZACIONES**

### **I. INFORMACIÓN GENERAL:**

<b>1.1 Nombre de la institución</b>	: I.E.S.T.P "San Ignacio"
<b>1.2 Programa de estudios</b>	: Enfermería Técnica
<b>1.3 Módulo Técnico Profesional</b>	: N.º
<b>1.4 Tipo de Módulo</b>	: Técnico Profesional.
<b>1.5 Unidad Didáctica</b>	: Asistencia en Inmunizaciones
<b>1.6 Docente Responsable</b>	: Lic. Enf. María Elizabeth Muñoz Ayasta
<b>1.7 Período Académico</b>	: I ciclo
<b>1.8 Número de Horas de Unidad Didáctica</b>	: 6(108 horas)
<b>1.9 Número de Créditos</b>	: 4 Créditos
<b>1.10 Período Lectivo</b>	: 2025 – I
<b>1.11 Turno</b>	: Tarde
<b>1.12 Fecha de inicio</b>	: 7 de abril del 2025
<b>1.13 Fecha de termino</b>	: 6 de agosto del 2025

### **II.SUMILLA**

La Unidad didáctica de Asistencia en Inmunización es un componente del módulo "Asistencia Primaria en Salud y es de naturaleza teórico práctico. Los contenidos de aprendizaje están distribuidos en semanas con los siguientes ejes temáticos: Terminología básica, sistema inmunológico, antígeno, NTSN°196, esquema de vacunas actualizado, esquema de vacunación en menores de 5 años, características de las vacunas entre otros contenidos. Tiene como propósito iniciar al estudiante en la aplicación de técnicas de administración de biológicos y de esta manera cuando esté en el campo clínico se descompone con eficiencia.

### **III.UNIDAD DE COMPETENCIA VINCULADA AL MÓDULO**

Planificar, organizar y realizar servicios técnicos de enfermería para la prevención y promoción de la salud dirigidos a la persona, familia y la comunidad en condiciones de bioseguridad cumpliendo con los protocolos y normas establecidas.

### **IV.CAPACIDAD DE LA UNIDAD DIDÁCTICA**

Administrar sustancias biológicas de acuerdo a protocolos establecidos bajo supervisión del profesional de enfermería.

## V. INDICADORES DE LOGRO

- Determina los aspectos básicos de inmunidad y los tiene en cuenta en la administración de los biológicos
- Realiza la administración de biológicos según protocolos establecidos por el Minsa.
- Identifica el manejo de la cadena de frío, conforme a la Norma Técnica. N°136-Minsa 2017

## VI.- SESIONES DE APRENDIZAJE

Indicador de Logro	Sesiones de Aprendizaje	N° de Horas	Fecha	Fecha de culminación del IL
IL 1	<b>Socialización del silabo</b>	2	<b>SEMANA 1</b> 7 de abril	
	<b>N° 1: Terminología aplicada a la unidad:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anafilaxia-barrido-brote-contraindicaciones-dosis-dosis de refuerzo -esavi severo-fecha de vencimiento-inmunización...</li> </ul>	4	9 de abril	
	<b>N°2: Sistema Inmunológico:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Definición -células que lo forman- Funciones.</li> </ul>	2	<b>SEMANA 2</b> 14 de abril	
	<b>N°3: Inmunidad:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Definición-tipos-respuesta inmunitaria.</li> </ul>	4	16 de abril	
	<b>N°4: Antígeno:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Definición-propiedades-factores-características-tipos.</li> </ul>	2	<b>SEMANA 3</b> 21 de abril	
	<b>N°5: Anticuerpo:</b> Definición- tipos IgM-IgC-IgA-IgD	4	23 de abril	
<b>N°6: NTS 196-MINSA/DGIESP-2022</b> <b>Norma técnica de salud que establece el esquema nacional de vacunación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Finalidad -objetivos-ámbito de aplicación -base legal.</li> </ul>	2	<b>SEMANA 4</b> 28 de abril		



	<b>N°7: Esquema de vacunación:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Definición -componentes-acceso a la vacunación en el Perú -cualidades.</li></ul>	4	30 de abril	
	<b>N°8: Esquema de vacunación actualizado RMNN°884-2022/MINSA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Vacuna de esquema regular.</li><li>Esquema de Vacunación en menores de 5 años.</li></ul>	2	<b>SEMANA 5</b> II. d e m a y o	
	<b>N°9: Características de las vacunas del esquema nacional de vacunas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Vacunas BCG-HVB-pentavalente-DT pediátrico-HIB.</li></ul>	4	7 de mayo	
	<b>ACTIVIDADES INSTITUCIONALES</b>	2	<b>SEMANA 6</b> 12 de mayo	
	<b>N°10: Características de las vacunas del esquema Nacional de vacunación:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>IPV-APO-Roto virus-Neumocócica-SPR-Varicela.</li></ul>	4	14 de mayo	
	<b>N°11: Características de las vacunas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>A.M.A-DTP-DTA-Adulto</li></ul>	2	<b>SEMANA 7</b> 19 de mayo	
	<b>N°12: Características de las vacunas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Tdap-HVA-Influenza.</li></ul>	2	21 de mayo	
	<b>EVALUACIÓN 1IL</b>	2		<b>21 de mayo</b>
IL 2	<b>N°13: Normas de Bioseguridad y asepsia en vacunación:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Lavado de manos-uso de guantes-preparación de la piel.</li><li>Material estéril -técnica de inyección-E.P.P-manejo de residuos.</li></ul>	2	<b>SEMANA 8</b> 26 de mayo	
	<b>N°14: Práctica de Lavado de Manos</b>	4	28 de mayo	
	<b>N°15: Continuación de Práctica de Lavado de Manos</b>	2	<b>SEMANA 9</b> 2 de junio	
	<b>N°16: Preparación de Material para la administración de vacuna:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Torundas de algodón.</li></ul>	4	4 de junio	



	<b>N°17: Vías y Técnicas de administración de vacunas.</b>	2	<b>SEMANA 10</b> 9 de junio	
	<b>N°18: Administración de biológicos (Práctica)</b>	4	11 de junio	
	<b>N°19: Administración de biológicos (Práctica)</b>	2	<b>SEMANA 11</b> 16 de junio	
	<b>N°20: Administración de biológicos (Práctica)</b>	4	18 de junio	
	<b>N°21: Esquema de vacunación en niños y niñas mayores de 5 años:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Influenza-SPR-VPH-Tdap</li><li>▪ Neumococo-TD adulto-LI y B.</li></ul>	2	<b>SEMANA 12</b> 23 de junio	
	<b>N°22: Esquema de vacunación en casos especiales y en otros casos especiales.</b>	2	25 de junio	<b>25 de junio</b>
	<b>EVALUACIÓN 2 IL</b>	2		
IL 3	<b>N°23: Esquema de vacunación de la gestante y para el personal de salud:</b>	2	<b>SEMANA 13</b> 30 de junio	
	<b>N°24: Esquema de vacunación para casos especiales:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Población objetivo: RN-Contacto con TB pulmonar-pacientes con hemodiálisis -inmunodeprimidos-pacientes esplenectomizados.</li></ul>	4	2 de julio	
	<b>DÍA DEL MAESTRO</b>	2	<b>SEMANA 14</b> 7 de julio	
	<b>N°25: Enfermedades prevenibles por vacunas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Poliomiélitis: Definición, causas, síntomas, formas de contagio.</li><li>▪ Sarampión: Definición, causas, síntomas, formas de contagio.</li></ul>	4	9 de julio	
	<b>N°26: Estrategia sanitaria nacional de inmunización:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Definición-elementos claves-beneficios-ámbito de aplicación.</li></ul>	2	<b>SEMANA 15</b> 14 de julio	



	<b>N°27: Cadena de Frío:</b> Definición- equipos-temperatura adecuada-equipo básico-componentes complementarios-adecuación de paquetes de frio-plan de contingencia.	4	16 de julio	
	<b>N°28: Practica dirigida de preparación de termos de vacuna.</b>	2	<b>SEMANA 16</b> 21 de julio	
	<b>FERIADO</b>	<b>4</b>	<b>23 de julio</b>	
	<b>N°29: Eventos supuestamente atributos a vacunación e inmunización:</b> ▪ Definición-tasa de ESAVI leves-tasa de ESAVI severos	2	<b>SEMANA 17</b> 28 de julio	
	<b>EVALUACIÓN 3IL</b>	2	30 de julio	30 de julio
	<b>EVALUACIÓN DE RECUPERACIÓN</b>	2	<b>SEMANA 18</b> 4 de agosto	
	<b>FERIADO</b>	<b>4</b>	<b>6 de agosto</b>	

#### VII.- RECURSOS DIDÁCTICOS:

- Proyector multimedia
- Pizarra, mota, plumones
- P.D.F. -PPT
- Imágenes

#### VIII.- METODOLOGÍA

Se empleará el método activo que promoverá el trabajo autónomo y cooperativo, de esta manera, se fomentará la participación activa de los estudiantes, haciendo uso de prácticas individuales, grupales, trabajos en equipo, juegos de roles, entre otras estrategias didácticas.

Evaluación teórico práctico permanente.

Práctica de las normas de convivencia

#### IX.- EVALUACIÓN

- Se utilizará la escala vigesimal en todos los instrumentos de evaluación
- Al calcular cualquier promedio se tendrá en cuenta el redondeo hacia arriba.
- Los promedios serán calculados con un decimal, siendo la nota mínima aprobatoria **13**.
- Los alumnos con promedio entre **10 y 12** tendrán derecho a recuperación.
- Los alumnos con notas por debajo del **10** repetirán la unidad didáctica.
- La recuperación será programada en horario de clase.



- Los estudiantes que falten a un examen o sustentación de trabajo deben justificarse en la próxima clase, caso contrario se les asignara la nota mínima **CERO**.
- Los alumnos que justifiquen debidamente su asistencia tendrán derecho a dar el examen o sustentar su trabajo según sea el caso.
- La asistencia a clase es obligatoria con el 30% de inasistencias se procede a retirarlo de la unidad didáctica, asignándole la nota mínima.
- El promedio del indicador de logro estará dado por:  
$$IL1=IO(1)+TE(1)+EI(1)$$
- El Promedio de la Unidad Didáctica estará dado por:

$$PUD= (IL1+IL2+IL3) /3$$

## X.- FUENTES DE INFORMACIÓN

### FUENTES BIBLIOGRÁFICAS

1. Nelson A. (2014) Tratado de Pediatría de Nelson, 16ª. Ed. México: Editorial McGraw-Hill.
2. Novak E. (2016) Asociación Panamericana de Infectología. Manual de vacunas de Latinoamérica. Barcelona; SLIPE.
3. Norma Técnica de Salud para el Manejo de la Cadena de Frio en las Inmunizaciones N° 136-MINSA 2017
4. Norma Técnica de Salud que establece el esquema nacional de vacunación N° 196- MINSA 2022.

### FUENTES ELECTRONICAS

- [https://www.ecured.cu/Sistema\\_inmuno%C3%B3gico](https://www.ecured.cu/Sistema_inmuno%C3%B3gico)
- <https://es.slideshare.net/antares2000a/aclase-antigenos-micro-2014>
- <https://www.slideshare.net/janilusu/antgenos-yanticuerpos>
- <https://es.slideshare.net/aniko2011/inmunizaciones-15022523>

San Ignacio, 03 de abril del 2025

Lic. Enf. María E. Muñoz Ayasta  
Docente



MINISTERIO DE EDUCACIÓN  
DRE. CAJAMARCA  
I.E.S.T. PÚBLICO "SAN IGNACIO"  
Mg. Ana M Parihuaman Velásquez  
JEFE DE UNIDAD ACADÉMICA

Jefe de Unidad Académica



MINISTERIO DE EDUCACIÓN  
DRE. CAJAMARCA  
I.E.S.T. PÚBLICO "SAN IGNACIO"  
Lic. María E. Echevarría  
COORDINADORA