



## SÍLABO

### ONCOLOGÍA MÉDICA

#### I. DATOS GENERALES

1.1 Unidad Académica	:	Medicina
1.2 Semestre Académico	:	2020 – I
1.3 Código de Asignatura	:	102413
1.4 Año Académico	:	Cuarto
1.5 Créditos	:	02 (dos)
1.6 Horas Totales	:	32 (02 Horas Semanales)
1.6.1. Horas Lectivas Totales Teóricas	:	HT 32
1.7. Requisito:		Aprobar todas las Asignaturas de los tres primeros años
1.8 Docente Responsable	:	Dr. Martin Falla Jiménez Anexo 1.

#### II. SUMILLA

La asignatura de Oncología Médica tiene por objetivo que el estudiante conozca los factores de riesgo del cáncer y que tenga presente que esta es una enfermedad prevenible la mayoría de veces. Asimismo, el desarrollo del curso proporciona conocimientos con referencia a los tipos de cáncer más frecuentes, desarrolla la fisiopatología y propone la detección y el diagnóstico temprano. Por lo mismo, facilita el entrenamiento para el uso de los diferentes procedimientos de diagnóstico adicionales para fomentar en los estudiantes la práctica de la ética médica y la investigación.

#### III. COMPETENCIAS Y SUS COMPONENTES COMPRENDIDOS EN LA ASIGNATURA

##### 3.1. Competencias Generales:

- Aplica el análisis y la síntesis, la inducción y la deducción, y el enfoque sistémico, entre otros, como estrategias generales de adquisición del conocimiento.
- Utiliza el pensamiento crítico, al analizar los diferentes contextos, fuentes de información y hechos de la realidad.
- Utiliza eficazmente las nuevas tecnologías de la información y la comunicación.

##### 3.2. Competencias Específicas:

- Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo a las normas de la autoridad sanitaria.
- Diseña actividades para mejorar la salud y bienestar a nivel poblacional en el marco de un sistema de salud pública con énfasis en la atención primaria.

### **3.2. Componentes**

#### **3.2.1 Capacidades**

- Maneja los principales riesgos Oncológicas.
- Aplica los conceptos básicos de la Salud Pública y de la epidemiología.
- Maneja los medios de prevención y de educación sanitaria.

#### **3.2.2. Contenidos actitudinales**

- Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes.
- Búsqueda de la verdad.
- Compromiso ético en todo su quehacer.
- Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio).

#### IV. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

Primera Unidad				
<b>CAPACIDAD:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maneja los principales riesgos oncológicos.</li> </ul>				
SEMANA (Fecha)	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS SEMANALES
Semana 1 Fecha: 02.03.2020	<b>Clase de bienvenida – Epidemiología del cáncer</b>	Desarrollo del conocimiento en base a lecturas y textos bibliográficos. Revisión de la clase en PPT con audio en la Plataforma.	Clase teórica	2
Semana 2 Fecha: 09.03.2020	<b>Cáncer de Mama</b>	Desarrollo del conocimiento en base a lecturas y textos bibliográficos. Revisión de la clase en PPT con audio en la Plataforma.	Clase teórica	2
Semana 3 Fecha: 16.03.2020	<b>Tumores de Tejidos Blandos - Sarcomas</b>	Desarrollo del conocimiento en base a lecturas y textos bibliográficos. Revisión de la clase en PPT con audio en la Plataforma.	Clase teórica	2
Semana 4 Fecha: 23.03.2020	<b>Cáncer de Piel</b>	Desarrollo del conocimiento en base a lecturas y textos bibliográficos. Revisión de la clase en PPT con audio en la Plataforma.	Clase teórica	2
Semana 5 Fecha: 30.03.2020	<b>Cáncer de Cérvix</b>	Desarrollo del conocimiento en base a lecturas y textos bibliográficos. Revisión de la clase en PPT con audio en la Plataforma.	Clase teórica	2
Semana 6 Fecha: 06.04.2020	<b>Cáncer de Pulmón</b>	Desarrollo del conocimiento en base a lecturas y textos bibliográficos. Revisión de la clase en PPT con audio en la Plataforma.	Clase teórica	2
Semana 7 Fecha: 13.04.2020	<b>Cáncer Gástrico y Colon</b>	Desarrollo del conocimiento en base a lecturas y textos bibliográficos.	Clase teórica	2

		Revisión de la clase en PPT con audio en la Plataforma.		
Semana 8 Fecha: 20.04.2020	<b>RETROALIMENTACIÓN</b>	Desarrollo del conocimiento en base a lecturas y textos bibliográficos. Revisión de la clase en PPT con audio en la Plataforma.	Clase teórica	2
<b>15.04.2020</b> <b>2:00 a 3:30</b> <b>p.m.</b>	<b>Examen Parcial en SEMANA 7</b>			
<b>Segunda Unidad</b>				
<b>CAPACIDAD:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maneja los principales riesgos Oncológicas.</li> <li>• Aplica los conceptos básicos de la Salud Pública y de la epidemiología.</li> <li>• Maneja los medios de prevención y de educación sanitaria.</li> </ul>				
<b>SEMANA</b> <b>(Fecha)</b>	<b>CONTENIDOS CONCEPTUALES</b>	<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES</b>	<b>ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE</b>	<b>HORAS SEMANALES</b>
<b>Semana 9</b> <b>Fecha:</b> 27.04.2020	<b>Cáncer de cavidad oral y tiroides</b>	Desarrollo del conocimiento en base a lecturas y textos bibliográficos. Revisión de la clase en PPT con audio en la Plataforma.	Clase teórica	2
<b>Semana 10</b> <b>Fecha:</b> 4.05.2020	<b>Cáncer de Próstata y Testículo</b>	Desarrollo del conocimiento en base a lecturas y textos bibliográficos. Revisión de la clase en PPT con audio en la Plataforma.	Clase teórica	2
<b>Semana 11</b> <b>Fecha:</b> 11.05.2020	<b>Leucemias y Linfomas</b>	Desarrollo del conocimiento en base a lecturas y textos bibliográficos. Revisión de la clase en PPT con audio en la Plataforma.	Clase teórica	2
<b>Semana 12</b> <b>Fecha:</b> 18.05.2020	<b>Cáncer en la Infancia</b>	Desarrollo del conocimiento en base a lecturas y textos bibliográficos. Revisión de la clase en PPT con audio en la Plataforma.	Clase teórica	2
<b>Semana 13</b> <b>Fecha:</b> 25.06.2020	<b>Manejo del dolor y cuidados paliativos en cáncer</b>	Desarrollo del conocimiento en base a lecturas y textos bibliográficos.	Clase teórica	2

		Revisión de la clase en PPT con audio en la Plataforma.		
<b>Semana 14</b> <b>Fecha:</b> 01.06.2020	<b>Tumores del SNC y SNP</b>	Desarrollo del conocimiento en base a lecturas y textos bibliográficos. Revisión de la clase en PPT con audio en la Plataforma.	Clase teórica	2
<b>Semana 15</b> <b>Fecha:</b> 8.06.2020	<b>Principios quirúrgicos en cáncer</b>	Desarrollo del conocimiento en base a lecturas y textos bibliográficos. Revisión de la clase en PPT con audio en la Plataforma.	Clase teórica	2
<b>Semana 16</b> <b>Fecha:</b> 15.06.2020	<b>Retroalimentación</b>	Desarrollo del conocimiento en base a lecturas y textos bibliográficos. Revisión de la clase en PPT con audio en la Plataforma.	Clase teórica	2
<b>10.06.2020</b> <b>2:00 a 3:30</b> <b>p.m.</b>	<b>Examen Final en SEMANA 15</b>	Desarrollo del conocimiento en base a lecturas y textos bibliográficos. Revisión de la clase en PPT con audio en la Plataforma.	Clase teórica	2

## V. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

**Teorías:** Serán de tipo Conferencias, de carácter expositivo, inductivo e interactivo. Se dictarán una vez a la semana (Lunes 6:00 a 7:30 p.m) siguiendo el orden programado.

## VI. RECURSOS DIDÁCTICOS

**Documentos impresos y manuscritos:** Libros, folletos, revistas, entre otros materiales impresos (dípticos, trípticos, esquemas o tablas sinópticas, etc.)

**Material audiovisual e informático:** Videos, CD, recursos electrónicos (Internet), fotografías y otros.

**Equipos:** Proyector multimedia, televisor, DVD, ecra y otros.

**Campus virtual de la USMP** si se aplica.

## VII. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

Tal como se menciona en el Art. 26, inciso b) del Reglamento de Evaluación de Estudiantes de Pregrado, para obtener la nota final de la asignatura se promediarán las notas de los exámenes generales (80%) y las notas de los pre-test o post-test (20%), siempre y cuando cada componente se encuentre aprobado; caso contrario se consignará una nota máxima de DIEZ (10)

Los 2 exámenes generales constarán de 20 a 40 preguntas, el primer parcial se tomará en la mitad del desarrollo de la asignatura y el segundo, al final. Ambos exámenes tendrán carácter cancelatorio (Art. 24).

El Sistema de Evaluación es único para todas las asignaturas y la escala a usarse es vigesimal, de cero (00) a veinte (20). La nota mínima aprobatoria es ONCE (11.00). Al promediarse la nota final de la asignatura se tomará en cuenta el medio (1/2) punto a favor del alumno. (Art. 14).

## VIII. FUENTES DE INFORMACIÓN

### 8.1 Bibliográficas

#### Libros de Texto:

- DeVita, Hellman and Rosenberg's. 2017. Cancer: Principles & Practice of Oncology.
- Manual de Oncología Clínica de Dennis A. Casciato 2009
- Abeloff. 2009. Clinical Oncology.
- Manual de Oncología de Harrison Bruce A. Chabner, MD 2009

### 8.2 Electrónicas

- Union for International Cancer Control. Disponible en <http://www.uicc.org>
- National Cancer Institute. Disponible en <http://www.cancer.gov>
- International Agency For Research On Cancer. Disponible en <http://www.iarc.fr>
- PATH: Cervical Cancer Vaccine. Disponible en [http://www.path.org/projects/cervical\\_cancer\\_vaccine.php](http://www.path.org/projects/cervical_cancer_vaccine.php)
- American Cancer Society. Disponible en <http://www.cancer.org>
- [www.nccn.org](http://www.nccn.org).

**Anexo 1.**  
**Docente invitado**

- María Laura Ramos Pérez