



## Datos curriculares

Nombre del curso:	<b><i>Terapia nutricional en pacientes oncológicos</i></b>
Coordinación académica:	MNC. Cindy Mariely Rodríguez Pacheco Dr. Iván Torre Villalvazo
Coordinación administrativa:	COA Nutrición
Docentes adjuntos:	Dr. Iván Torre Villalvazo MC. Angélica Borja Magno Dra. Paula Anel Cabrera Galeana Mtra. Dana Aline Pérez Camargo Lic. Anabel Labana Ramírez MNC. Cindy Mariely Rodríguez Pacheco Mtra. Erika Thalia Copca Mendoza Lic. Erendira Baltazar Luna Dra. Verónica Cedillo Compeán Dra. Leticia Ascencio Huertas Dra. Lizeth Gálvez Hernández
Duración Total:	52 horas en un horario 9:00 a 13:00 hrs los sábados.
Fecha de realización:	Del 19 de Octubre de 2019 al 01 de febrero de 2020
Modalidad:	Presencial.
No. de participantes:	Máximo 25 participantes.
Perfil del participante:	Licenciadas en nutrición tituladas, pasantes o estudiantes con el 90% de los créditos aprobados.
Objetivo general:	Al finalizar el curso, las y los participantes identificarán los elementos estratégicos de la terapia nutricional oncológica a fin de influir en la calidad de vida de las personas que viven con cáncer.
Metodología de enseñanza-aprendizaje:	Exposiciones teóricas de los docentes, revisión de artículos para reconstrucción de lecturas, aprendizaje con base en el análisis de casos prácticos.
Metodología de evaluación:	Para obtener la <b>constancia de participación</b> del curso es necesario: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Asistencia mínima del 90 por ciento.</li> <li>○ Entregar mínimo el 90% de las reconstrucciones de lectura que se programen durante el curso.</li> </ul>



Sesión	Tema	Fecha y Docente
1	1.1 Nutrición como disparador o atenuante en el desarrollo de cáncer. 1.1.1 Nutrimientos, alimentos y dieta. Romiendo el paradigma. 1.1.2 Nutrimientos como factor protector en la aparición, desarrollo y progresión del cáncer. 1.1.3 Alimentos y suplementos nutricionales en la prevención del cáncer.	Dr. Iván Torre Villalvazo 19 de Octubre
2	1.2 Inmunonutrición en cáncer. 1.2.1 Obesidad en la etiología del desarrollo de cáncer. 1.2.2 Resistencia a la insulina y cáncer. 1.2.3 Sistema inmune en el desarrollo de cáncer. 1.2.4 Proceso inflamatorio y caquexia.	MC. Angélica Borja Magno 26 de Octubre
NO HAY SESIÓN el 02 de noviembre		
3	1.3 Generalidades de la terapia médica en cáncer. 1.3.1 Características de la terapia médica: cirugía, quimioterapia, radioterapia y trasplante. 1.3.2 Complicaciones de la terapia médica.	Dra. Paula Anel Cabrera Galeana 09 de noviembre
4	1.4 Evaluación nutricional en pacientes con cáncer. 1.4.1 Herramientas de tamizaje. 1.4.2 Evaluación del estado de nutrición de acuerdo al tipo de cáncer. 1.5 Caquexia y sarcopenia en cáncer. 1.5.1 Progresión con base en tipo, etapa, grado de inflamación y terapia antineoplásica. 1.5.2 Protección de la fuerza y capacidad funcional. 1.6 Principales alteraciones gastrointestinales ocasionadas por la terapia médica.	Mtra. Dana Aline Pérez Camargo 16 de noviembre
5	1.7 Terapia nutricional en cáncer de cabeza y cuello. 1.7.1 Fisiopatología. 1.7.2 Terapia médica. 1.7.3 Tratamiento nutricional y suplementación. 1.7.4 Casos clínicos.	Lic. Anabel Labana Ramírez 23 de noviembre
6	1.8 Terapia nutricional en cáncer gastrointestinal (colorrectal, gástrico y hepático). 1.8.1 Fisiopatología. 1.8.2 Terapia médica. 1.8.3 Tratamiento nutricional y suplementación. 1.8.4 Casos clínicos.	Lic. Anabel Labana Ramírez 30 de noviembre
7	1.9 Terapia nutricional en cáncer de mama, ovario y cervicouterino. Cáncer de próstata. 1.9.1 Fisiopatología. 1.9.2 Terapia médica. 1.9.3 Tratamiento nutricional y suplementación. 1.9.4 Casos clínico.	MNC. Cindy Mariely Rodríguez Pacheco 07 de diciembre  8:00 a 14:00 hrs
8	1.10 Terapia nutricional en cáncer pulmonar, en vejiga, en piel y partes blandas. 1.10.1 Fisiopatología. 1.10.2 Terapia médica. 1.10.3 Tratamiento nutricional y suplementación. 1.10.4 Casos clínicos.	Mtra. Erika Thalia Copca Mendoza 14 de diciembre  8:00 a 14:00 hrs



VACIONES DECEMBRINAS 21 y 28 de diciembre y 04 de enero		
9	<p>1.11 Terapia nutricional en cáncer hematológico (linfoma, leucemia, médula ósea).</p> <p>1.11.1 Fisiopatología.</p> <p>1.11.2 Terapia médica.</p> <p>1.11.3 Tratamiento nutricional y suplementación.</p> <p>1.11.4 Casos clínicos.</p>	<p>Lic. Erendira Baltazar Luna 11 de enero</p>
10	<p>1.12 Ejercicio terapéutico en pacientes con cáncer.</p> <p>1.12.1 Generalidades de la fisiología del músculo y bioquímica del ejercicio.</p> <p>1.12.2 Ejercicio físico y fatiga en pacientes con cáncer.</p> <p>1.12.3 Recomendaciones generales de ejercicio en pacientes con cáncer.</p>	<p>Dra. Verónica Cedillo Compeán 18 de enero</p>
11	<p>1.13 Cuidados paliativos en pacientes con cáncer.</p> <p>1.13.1 Cuánto utilizar cuidados paliativos.</p> <p>1.13.2 Beneficios y características de los cuidados paliativos.</p> <p>1.13.3 Principales síntomas a tratar.</p> <p>1.13.4 Familia y cuidados paliativos.</p>	<p>Dra. Leticia Ascencio Huertas 25 de enero</p>
12	<p>1.14 Consecuencias e intervención psicológica del diagnóstico y tratamiento en pacientes con cáncer.</p> <p>1.14.1 Consecuencias psicológicas del diagnóstico y tratamiento oncológico.</p> <p>1.14.2 Intervención psicológica en el diagnóstico y tratamiento de pacientes con cáncer.</p> <p>1.14.3 Aplicaciones de la psicooncología al manejo nutricional del paciente con cáncer.</p> <p>Entrega de constancias al final de la sesión.</p>	<p>Dra. Lizeth Gálvez Hernández 01 de febrero</p>