

English Text	Spanish Translation
Treatment Modalities: Drug Therapy	Modalidades de tratamiento: Terapia de medicamentos
Summary: Dr. Hillary Prescott and Dr. Jeffrey Bryan, clinical pharmacy specialists in the Department of Clinical Pharmacy Programs at The University of Texas MD Anderson Cancer Center, provide this two part presentation on the role of drug therapy as a treatment modality for cancer. In Part 1 of this lecture, Dr. Prescott discusses the goals and various roles of drug therapy in the treatment of patients with solid tumors and hematologic malignancies. Dr. Prescott introduces the classes of chemotherapeutic agents and how chemotherapy and hormone therapy differ. In Part 2, Dr. Bryan discusses several types of immune-based and targeted therapies and reviews the common toxicities of various drugs and the factors that influence drug toxicity.	Resumen: La Dra. Hillary Prescott y el Dr. Jeffrey Bryan, especialistas en farmacia clínica en el Departamento de Programas de Farmacia Clínica del MD Anderson Cancer Center de la Universidad de Texas, ofrecen esta presentación de dos partes sobre la función de la terapia de medicamentos como una modalidad de tratamiento contra el cáncer. En la Parte 1 de esta disertación, la Dra. Prescott describe las metas y las diversas funciones de la terapia de medicamentos en el tratamiento de pacientes con tumores sólidos y malignidades hematológicas. También presenta las clases de agentes uimioterapéuticos y las diferencias entre la quimioterapia y la terapia hormonal. En la Parte 2, el Dr. Bryan analiza varios tipos de terapias inmunológicas y dirigidas, las toxicidades comunes de diversos medicamentos y los factores que influyen en su toxicidad.
Learning Objectives: 1. Discuss the goals and roles of drug therapy 2. Identify classifications of chemotherapy 3. Differentiate between chemotherapy, hormone, immunebased, and targeted therapy 4. Identify common toxicities of drug treatment	Objetivos de aprendizaje: 1. Analizar los objetivos y las funciones de la terapia de medicamentos. 2. Identificar las clasificaciones de la quimioterapia. 3. Diferenciar entre quimioterapia, terapia hormonal, terapia inmunológica y terapia dirigida. 4. Identificar las toxicidades comunes del tratamiento con medicamentos.