ÁREA: <u>TECNICOMEDICA</u>
MÓDULO: <u>PATOLOGÍA DEL SISTEMA</u>
MÚSCULO ESQUELÉTICO EN ADULTOS

UNIDAD DIDÁCTICA: <u>PATOLOGÍA DE LA</u> <u>EXTREMIDAD TORÁCICA</u>

CICLO: II

Dr. Edmundo Berúmen. Dr. Arturo Aguirre Madrid.

Dr. Jorge Vallejo Ponce. Dr. Juan Ángel Núñez.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS	C*	CONTENIDO PROGRAMATICO
Identifica los diferentes aspectos de la evaluación natural de las diferentes enfermedades que afectan la extremidad torácica de origen.	1	 1.1 Patología Infecciosa: Artritis piógena en hombro, codo, muñeca, dedo. Osteomielitis agudas en los huesos largos. Osteomielitis crónica. Tuberculosis osteoarticular. Abscesos en el pulpejo de los dedos. Paroniquias.
2. Degenerativos.	I	 2.1 Procesos degenerativos: Síndrome de hombro congelado. Desgarro del mango rotador. Tendinitis del supraespinoso y pariantorga del bíceps. Epicondilitis, epitrocleítis. Enfermedad de Quervain en la muñeca. Tenovaginitis estenosante de los tendones flexores. Artrosis metacarpofalángica de interfalángicos.
3. Del desarrollo.	I	 3.1 Enfermedad del desarrollo: Deformación angulosa del húmero, secuelas de lesión de la fisis proximal. Cúbito valgo, cúbito varo.
4. Neurológicos.	II	 4.1 Alteraciones neurológicas: Parálisis obstétrica del plexo branquial. Lesión traumática del plexo branquial y de ramas. Terminales, raíces, troncos y nervios periféricos. Secuelas de parálisis cerebral infantil en miembro torácico. Secuelas de poliomielitis en el miembro torácico. Neuritis del cubital en el codo y del mediano en la muñeca.
5. Otros.	I	5.1 Otros:

6. Realizar procedimientos quirúrgicos o conservadores para establecer el diagnóstico y tratamiento de la patología de la extremidad torácica.	Distrofia simpaticorefleja (causalgia), hombro rígido. Calcificaciones posluxación de codo. Miopatías que afectan el miembro torácico. 6.1 Procedimientos conservadores y quirúrgicos: Infiltraciones. Reducción incruenta. Reducción cruenta. Reducción cruenta. Medios de fijación externa (escayolados.) Medios de fijación interna (osteosíntesis). Fijadores externos. Artrodesis. Escarificación. Aplicación de injerto óseo. Aplicación de sistemas de irrigación-succión. Resecciones óseas. Neurorrafias. Liberaciones nerviosas. Fasciotomías. Elongaciones óseas. Epifisiodesis. Transposiciones tendinosas. Sinovectomías. Plastías ligamentarias. Amputaciones. Manejo de Ortesis y prótesis.
--	---

Horas clase: 40

EXTREMIDAD TORÁCICA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

S Terry canale, Campbell's Orthopedics, Mosby Year Book, 14th ed, 2002.

David P Green et all, Green's Operative hand Surgery Churchill-Livingstone, 4th ed, 2002. William F Blair/Curtis M Steyers, Techniques and Hand Surgery, Lippincott & Wilkings, 1st ed, 1996.

David M Lichtman, the Wrist and Its Disorders, W.B. Saunders, 2nd ed, 1997.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Hohmann G. Mano y brazo. Editorial Labor, Barcelona, Post M. The shoulder, surgical and non surgical management, 1968.

Carl T Brigthon, Recent Basic Science and Clinical Advances in Anterior Glenohumeral Instability/Clinical Orthopedics and related research, Vol , Lippincott/Wilkins, vol 400, july 2002.