



Facultad de
Ciencias Médicas



UNSE

Universidad Nacional
de Santiago del Estero

PROGRAMA ANALÍTICO GENERAL

ASIGNATURA: CLINICA QUIRURGICA I

Unidad 1. Generalidades

Cirugía: definición. Nomenclatura quirúrgica. Asepsia y antisepsia. Equipo quirúrgico. Normas de bioseguridad. Quirófano, instrumental quirúrgico, clasificación. Materiales de sutura, clasificación y usos generales. Prótesis quirúrgicas, generalidades.

Biopsias, clasificación. Tipos de abordajes en cirugía: Cirugía abierta, cirugía asistida por video.

Unidad 2.

Anestesia, concepto y clasificación. Drogas utilizadas según el tipo de anestesia. Usos más frecuentes en relación a la patología a tratar.

Manejo básico de vía aérea, maniobras, elementos, indicaciones, complicaciones.

Preoperatorio: definición. Extrema urgencia, urgencia relativa, urgencia diferida y cirugía programada. Preparación psicológica. Preparación física: estado homeostático, reserva nutricional y balance del medio interno. Valoración de las funciones del aparato cardiovascular, respiratorio, renal y hepático. Concepto de riesgo quirúrgico.

Abdomen agudo quirúrgico (Síndromes de Christmann), diagnósticos diferenciales, manejo inicial y derivación al especialista.

Unidad 3.

Postoperatorio: concepto y periodos. Parámetros de vigilancia: pulso, presión arterial, respiración, temperatura, diuresis, mucosas, herida operatoria, vías, sondas y drenajes. Concepto de alta quirúrgica, alta hospitalaria y alta médica.

Balance hidroelectrolítico en cirugía.

Unidad 4.

Infección en cirugía. Etiopatogenia. Clasificación. Sintomatología, diagnóstico, y tratamiento. Concepto de sepsis, flemón, gangrena, abscesos, forúnculos, hidrosadenitis, ántrax. Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica (SIRS). Síndrome de disfunción multiorgánica (SDMO). Shock en cirugía.

Unidad 5.

Traumatismos en general. Cinemática del trauma. Clasificación: conmoción, contusión, abrasión, heridas, manejo inicial y control clínico.

Atención inicial del politraumatizado.

Tórax agudo (Síndromes de Bracco).

Trauma de tórax agudo, manejo inicial y derivación al especialista.

Manejo del espacio pleural.

Trauma sectorial, manejo inicial y derivación al especialista (cabeza, cuello, abdomen, pelvis, miembros).

Unidad 6

Procedimientos quirúrgicos de uso cotidiano: colocación de guante estéril, curación de heridas quirúrgicas, sutura de heridas, drenaje de colecciones superficiales, accesos venosos, vías de administración de fármacos, colocación de sonda nasogástrica y sonda vesical. Manejo de vía aérea básica, RCP.