

Fecha Clases	Temas
	BASES DE LA CIRUGIA.
04/09/2024	1. Fundamentos de la cirugía. Patología quirúrgica. Especialización. Formación del cirujano. Reseña histórica de la cirugía. Presente y futuro del tratamiento quirúrgico.
05/09/2024	2. Respuesta Biológica a la agresión, al traumatismo, a la intervención quirúrgica y soporte metabólico. Mediadores.
06/09/2024	3. Cicatrización de las heridas.
10/09/2024	4. Hemostasis en cirugía. Control de hemorragia.
11/09/2024	5. Fisiopatología quirúrgica arterial y venosa.
12/09/2024	6. Fisiopatología quirúrgica cardiorrespiratoria.
16/09/2024	7. Fisiopatología quirúrgica tracto digestivo.
17/09/2024	8. Calidad y Cirugía.
18/09/2024	9. Seguridad en el paciente. Check-list.
19/09/2024	SEMINARIO ANAMNESIS Y EXPLORACIÓN EN CIRUGÍA
	BASES OPERATORIAS.
23/09/2024	1. Preoperatorio. Operabilidad y resecabilidad quirúrgica. Toma de decisión en cirugía. Riesgo y beneficio quirúrgico. Clasificaciones de riesgo.
24/09/2024	2. Utilidad de las pruebas complementarias.
25/09/2024	3. Consecuencias metabólicas en el paciente quirúrgico. Trastornos del equilibrio hidro-electrolítico y ácido base.
26/09/2024	4. Características de un quirófano.
30/09/2024	5. Cirugía mínimamente invasiva.
01/10/2024	6. Cirugía Robótica
02/10/2024	7. Complicaciones quirúrgicas. Clasificación.
03/10/2024	8. Nutrición del paciente quirúrgico.
07/10/2024	9. Sueroterapia.
08/10/2024	10. Profilaxis antitrombótica.
09/10/2024	11. Cuidados postoperatorios. ERAS.
	INFECCION EN CIRUGIA.
14/10/2024	1. Asepsia y antisepsia. Conceptos. Bases de la esterilización.
15/10/2024	2. Infecciones quirúrgicas más frecuentes.
16/10/2024	3. Clínica, diagnóstico y bases del tratamiento de la sepsis, del shock séptico, y de sus complicaciones evolutivas.
21/10/2024	4. Bases de la antibioterapia en cirugía. Profilaxis.
22/10/2024	5. Infecciones de la piel y partes blandas: flemones, abscesos, gangrena.
23/10/2024	6. Inmunosupresión y cirugía.
	TRAUMATISMOS.
28/10/2024	1. Aspectos generales de los traumatismos y heridas.
29/10/2024	2. Atención al politraumatizado.
30/10/2024	3. Lesiones por alteraciones térmicas.
04/11/2024	4. Lesiones producidas por el frío, por la electricidad y por productos químicos.
05/11/2024	5. Traumatismos: Barotrauma. Efectos de la onda explosiva. Rabdomiolisis (síndrome de aplastamiento).
06/11/2024	6. Atención a catástrofes.
	CIRUGIA ONCOLOGICA.
11/11/2024	1. Bases de la cirugía oncológica.
12/11/2024	2. Procedimientos diagnósticos y de estadificación. Clasificación TNM.
13/11/2024	3. Procedimientos quirúrgicos oncológicos. Cirugía reparadora.
	TRASPLANTES.

- 18/11/2024 1. Bases inmunológicas de los trasplantes y de la inmunosupresión.
- 19/11/2024 2. Tipos de trasplante.
- 20/11/2024 3. Medicina regenerativa.
GESTION EN CIRUGIA.
- 25/11/2024 1. Ética en cirugía. Retos de la actividad quirúrgica.
- 26/11/2024 2. Procesos quirúrgicos. Clasificación.
- 27/11/2024 3. CMA.
- 02/12/2024 4. Nuevas tecnologías en Cirugía. Especialidades Quirúrgicas.
- 03/12/2024 5. Bases de la información en cirugía. Bases de datos en cirugía.
- 04/12/2024 SEMINARIO CASOS CLINICOS
INVESTIGACIÓN EN CIRUGÍA Y CIRUGÍA EXPERIMENTAL.
- 10/12/2024 1. Concepto de la Cirugía Experimental y recuerdo histórico.
- 11/12/2024 2. El quirófano y el laboratorio de Cirugía Experimental.
- 16/12/2024 3. Investigación y Cirugía Experimental.
- 17/12/2024 4. Modelos prácticos.
- 18/12/2024 5. Investigación clínica en Cirugía.