



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Facultad de Medicina



Escuela Profesional de Medicina Humana
Departamento Académico de Cirugía Humana

CIRUGÍA HUMANA

(Código: MO029)

AÑO 2024

- I. INFORMACIÓN GENERAL
- II. SUMILLA
- III. COMPETENCIAS
- IV. CAPACIDADES - RESULTADOS DE APRENDIZAJE POR UNIDADES
- V. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS
- VI. ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS
- VII. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE
- VIII. FUENTES DE INFORMACIÓN COMPLEMENTARIOS

2024

SILABO

Modalidad presencial

I.- Información General

- 1.1. Nombre de la asignatura: Cirugía
1.2. Código de la asignatura: MO029
1.3. Tipo de asignatura: General Básico
1.4. Créditos: 25 Créditos
1.5. Horas semanales: 38 horas
- Teoría**
- Clases teóricas 12 horas
 - Casos clínicos 26 horas
- Práctica**
- Laboratorio presencial 26 horas
- 1.6. Semestre o año académico: 2024
1.7. Ciclo: Anual- 5° Año
1.8. Modalidad: Presencial
1.9. Docente responsable: César Ramón Rázuri Bustamante
1.10. Correo institucional: crazurib@umns.edu.pe
1.11. Docentes colaboradores:

Unidad: Cirugía General y Digestiva

RESPONSABLE: Dr. César Ramón Razuri Bustamante

Nº	CODIGO	APELLIDOS Y NOMBRES	Categoría	Clase	Horas	Sede docente	Unidad	condición
1	0A3074	ANCHANTE CASTILLO, EDUARDO GUILLERMO	Asociado	T. P.	20 hrs.	Hospital Guillermo Almenara Irigoyen	Cirugía General	Nombrado
2	088781	BORDA MEDEROS, LUIS AUGUSTO	Principal	T. P.	20 hrs.	Hospital Guillermo Almenara Irigoyen	Cirugía General	Nombrado
3	011442	CAMPANA OLAZABAL, LUIS ANTONIO	Asociado	T. P.	20 hrs.	Hospital Guillermo Almenara Irigoyen	Cirugía General	Nombrado
4	088838	CUEVA PEREZ, MARIA DEL ROSARIO	Asociado	T. P.	20 hrs.	Hospital Guillermo Almenara Irigoyen	Cirugía General	Nombrado
5	077739	DE VINATEA DE CARDENAS, JOSE MARIANO	Principal	T. P.	20 hrs.	Hospital Guillermo Almenara Irigoyen	Cirugía General	Nombrado
6	0A0427	TORRES CUEVA, VICTOR HUGO	Asociado	T. P.	20 hrs.	Hospital Guillermo Almenara Irigoyen	Cirugía General	Nombrado
7	010227	CABRERA ROMERO, GERMÁN	Principal	T. P.	20 hrs.	Hospital Guillermo Almenara Irigoyen	Cirugía General	Nombrado
8	038415	LLANOS RODRIGUEZ, GUMERCINDORODOLFO	Auxiliar	T. P.	15 hrs.	Hospital Naval	Cirugía General	Nombrado
9	0A3690	MATEO LOYOLA, MAURO	Auxiliar	T. P.	20 hrs.	Hospital Nacional Dos de Mayo	Cirugía General	Nombrado
10	0A3059	PAREDES MACEDO ELARD JOHANNES	Auxiliar	T. P.	20 hrs.	Hospital Nacional Dos de Mayo	Cirugía General	Nombrado
11	0A4155	RAZURI BUSTAMANTE, CESAR RAMÓN	Asociado	T. P.	16 hrs.	Hospital Nacional Dos de Mayo	Cirugía General	Nombrado
12	0A4157	CORNEJO CARRASCO, CONSUELO ELSA	Asociado	T. P.	20 hrs.	Hospital Edgardo Rebagliati Martins	Cirugía General	Nombrado
13	0A3051	ZAMORA GONZALES, PEDRO LUIS	Asociado	T. P.	20 hrs.	Hospital Edgardo Rebagliati Martins	Cirugía General	Nombrado
14	0A0065	CARBAJAL NICHU, RAMIRO	Asociado	T. P.	20 hrs.	Hospital Edgardo Rebagliati Martins	Cirugía General	Nombrado
15	089257	ADRIANZEN TANTACHUCO, ROLANDO PEDRO	Asociado	T. P.	20 hrs.	Hospital Nacional Daniel A. Carrión	Cirugía General	Nombrado
16	080276	HUAMAN MALLA, MARIA LUISA	Auxiliar	T. P.	20 hrs.	Hospital Nacional Daniel A. Carrión	Cirugía General	Nombrado

17	079987	HUAYHUALLA SAUÑE, CARLOS HUGO	Asociado	T. P.	20 hrs.	Hospital Nacional Daniel A. Carrión	Cirugía General	Nombrado
18	0A5185	LLONTOP RAMOS, EDDAR WALTER	Auxiliar	T. P.	20 hrs.	Hospital Nacional Arzobispo Loayza	Cirugía General	Nombrado
19	0A5186	ORÉ DE LA CRUZ, RONALD ARNALDO	Auxiliar	T. P.	20 hrs.	Hospital Nacional Arzobispo Loayza	Cirugía General	Nombrado
20	0A5187	OTINIANO ALVARADO, CARLOS HOMERO	Auxiliar	T. P.	20 hrs.	Hospital Nacional Arzobispo Loayza	Cirugía General	Nombrado
21	099635	WUST CAVALIE, JORGE MARTIN	Asociado	T. P.	20 hrs.	Hospital Nacional Arzobispo Loayza	Cirugía General	Nombrado
22	004987	ARIAS VALENCIA, JULIO ISMAEL PABLO	Auxiliar	T. P.	20 hrs.	Hospital Nacional Sergio Bernales	Cirugía General	Nombrado
23	0A9211	PORTANOVA RAMIREZ, MICHEL	Auxiliar	T. P.	20 hrs.	Hospital Nacional Edgardo Rebagliati M.	Cirugía General	Nombrado
24	0A4153	YEREN PAREDES, CECILIA	Auxiliar	T. P.	20 hrs.	Hospital Guillermo Almenara Irigoyen	Cirugía General	Nombrado
25		LEÓN ESTRELLA, MIGUEL ANGEL	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Dos de Mayo	Cirugía General	Contratado
26		DAMIÁN BELLO, EDWIN WILDER	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Dos de Mayo	Cirugía General	Contratado
27		ROMÁN ESCALAYA, LUIS ALBERTO	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Dos de Mayo	Cirugía General	Contratado
28		ESPINOZA VARGAS ALEXANDER ADONÍAS	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional ArzobispoLoayza	Cirugía General	Contratado
29		JARA CHALCO JESUS GONZALO	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional ArzobispoLoayza	Cirugía General	Contratado
30		PEÑALOZA LARICO, GINO	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Guillermo Almenara I.	Cirugía General	Contratado
31		URBINA ROJAS, NELSON MANUEL	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Edgardo Rebagliati M.	Cirugía General	Contratado
32		SOLÍS QUISPE, WALTER OMAR	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Edgardo Rebagliati M.	Cirugía General	Contratado
33		VARILLAS RODRÍGUEZ JORGE ARMANDO	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Daniel A. Carrión	Cirugía General	Contratado
34		GOMEZ ARENAS YONI DANIEL	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Daniel A. Carrión	Cirugía General	Contratado
35		CARRILLO ROMÁN NATALIA DELHI	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional ArzobispoLoayza	Cirugía General	Contratado

Unidad: Aparato Locomotor
RESPONSABLE: Dr. Edwin Braúl Gomero

N°	CODIGO	APELLIDOS Y NOMBRES	Categoría	Clase	Horas	Sede docente	Unidad	condición
1	0A4187	BILBAO CALSINE SILVERIO MARCOANTONIO	Auxiliar	T. P.	15 hrs.	Hospital Guillermo AlmenaraIrigoyen	Aparato Locomotor	Nombrado
2	08879A	LAZO MEZA WILLAM ALDO	Principal	T. P.	20 hrs.	Hospital Casimiro Ulloa	Aparato Locomotor	Nombrado
3	009156	BRAUL GOMERO EDWIN MARCIANO	Asociado	T. P.	20 hrs.	Hospital Nacional Dos deMayo	Aparato Locomotor	Nombrado
4	093932	AYLAS OREJON WILDER RAUL	Asociado	T. P.	20 hrs.	Hospital Nacional Daniel A.Carrión	Aparato Locomotor	Nombrado
5	09392E	ROSSI SPELUCIN OSWALDOBELISARIO AUGUSTO	Auxiliar	T. P.	20 hrs.	Hospital Nacional Daniel A.Carrión	Aparato Locomotor	Nombrado
6	0A4159	GARCÍA ARBILDO FRANCISCO JOSÉ	Auxiliar	T. P.	20 hrs.	Hospital Nacional ArzobispoLoayza	Aparato Locomotor	Nombrado
7	052531	PECHO VEGA AGUSTIN ARMENGOL	Asociado	T. P.	20 hrs.	Hospital Nacional Sergio Bernales	Aparato Locomotor	Nombrado
8		MIRANDA ALCÁNTARA, GABRIELJESÚS	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Guillermo AlmenaraIrigoyen	Aparato Locomotor	Contratado
9		QUIROZ GUEVARA, JULIO AUGUSTO	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Daniel A.Carrión	Aparato Locomotor	Contratado
10		YNGA NINAHUANCA, OFELIA MARÍA	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Edgardo RebagliatiMartins	Aparato Locomotor	Contratado
11		CHÁVEZ HUARCAYA PABLO	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Dos deMayo	Aparato Locomotor	Contratado
12		PINTO SANTOS HUMBERTO	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Dos deMayo	Aparato Locomotor	Contratado
13		HINOSTROZA YNCIO JOSÉ	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Sergio Bernales	Aparato Locomotor	Contratado
14		OLORTEGUI CUEVA JEAN CARLO	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Casimiro Ulloa	Aparato Locomotor	Contratado

15		OCHOA LINDT YURI	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Dos de Mayo	Aparato Locomotor	Contratado
16		SUELDO MORALES IVAN JUSTO	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Sergio Bernales	Aparato Locomotor	Contratado
17		QUEVEDO CALSINA MARIASORAYA	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Guillermo Almenara Irigoyen	Aparato Locomotor	Contratado
18		SOSA AYALA OSCAR ENRIQUE	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Guillermo Almenara Irigoyen	Aparato Locomotor	Contratado
19		GUEVARA RUÍZ, ABEL	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Casimiro Ulloa	Aparato Locomotor	Contratado
20		PASTOR MIREZ JENRRY KEY	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Guillermo Almenara Irigoyen	Aparato Locomotor	Contratado
21		REBATA ZUZUNAGA MARCO ANTONIO	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Guillermo Almenara Irigoyen	Aparato Locomotor	Contratado
22		GERONIMO CCAMA CLIVER DANTE	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Edgardo Rebagliati M.	Aparato Locomotor	Contratado
23		GIBAJA JIMÉNEZ WILLIAM	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Edgardo Rebagliati M.	Aparato Locomotor	Contratado
24		ALARCON LLANGE NESTOR ROBERT	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Edgardo Rebagliati M.	Aparato Locomotor	Contratado
25		APAZA ZAMATA JONAS JAIME	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Casimiro Ulloa	Aparato Locomotor	Contratado
26		ALBAN TALANCHA RENATO FRANCO	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Daniel A. Carrión	Aparato Locomotor	Contratado
27		MORALES GALLO JUAN MANUEL	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Daniel A. Carrión	Aparato Locomotor	Contratado
28		URRUTIA ALBARRÁN PAUL CRISTIAN	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional A. Loayza	Aparato Locomotor	Contratado
29		VASQUEZ COACALLA LUIS AGUSTÍN	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional A. Loayza	Aparato Locomotor	Contratado
30		PIAGGIO FERNANDEZ FREDDY RAFAEL	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional A. Loayza	Aparato Locomotor	Contratado

INSTITUTO DE CIRUGIA EXPERIMENTAL
DIRECTOR: Dr. Luis Villanueva Alegre
SECCIÓN: TÉCNICA OPERATORIA

N°	CODIGO	APELLIDOS Y NOMBRES	Categoría	Clase	Horas	Sede docente	Unidad	Condición
1	078484	VILLANUEVA ALEGRE LUIS MIGUEL	Principal	T. P.	20 hrs.	Instituto de Cirugía Experimental	Cirugía General	Nombrado
2	004111	ARAGON OSORIO RONALJACINTO	Asociado	T. P.	20 hrs.	Instituto de Cirugía Experimental	Técnica operatoria	Nombrado
3	OA0843	ESQUECHE MORENO EDUARDOABEL	Auxiliar	T. P.	20 hrs.	Instituto de Cirugía Experimental	Técnica operatoria	Nombrado
4	067016	SOMOCURCIO VÍLCHEZ, JOSÉ	Principal	T. C.	40 hrs.	Instituto de Cirugía Experimental	Técnica operatoria	Nombrado
5	075663	WONG PUJADA, PEDRO	Principal	T. C.	40 hrs.	Instituto de Cirugía Experimental	Técnica operatoria	Nombrado
6	30694	GUARDIA SALAS, JESÚS	Principal	T. P.	40 hrs.	Instituto de Cirugía Experimental	Técnica operatoria	Nombrado
7	OA0591	LIMAYLLA VEGA HIMERÓN PERFECTO	Principal	T. P.	20 hrs.	Instituto de Cirugía Experimental	Técnica operatoria	Nombrado
8	070734	VALCARCEL SALDAÑA MARIAANGELICA	Principal	T. C.	40 hrs.	Instituto de Cirugía Experimental	Técnica operatoria	Nombrado
9	OA1739	VILLASECA CARRASCO RAUL	Auxiliar	T. P.	20 hrs.	Instituto de Cirugía Experimental	Técnica operatoria	Nombrado
10	OA1738	WONG NANO FIORELLA URSULAMILAGROS	Asociado	T. P.	20 hrs.	Instituto de Cirugía Experimental	Técnica operatoria	Nombrado
11	OA7387	CHUQUISPUMA TORRESROSARIO DEL	Auxiliar	T. P.	10 hrs	Instituto de Cirugía Experimental	Técnica operatoria	Nombrado
12	OA7651	TORRES TERREROS ALENKARCASIO	Auxiliar	T. P.	10 hrs	Instituto de Cirugía Experimental	Técnica operatoria	Nombrado
13	OA7445	SILVA ROMERO RAMÓN ROME	Auxiliar	T. P.	10 hrs	Instituto de Cirugía Experimental	Técnica operatoria	Nombrado
13		LUDEÑA HURTADO WUILBER	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Instituto de Cirugía Experimental	Técnica operatoria	Contratado
14		MENDOZA ROJAS HUBERTJAMES	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Instituto de Cirugía Experimental	Técnica operatoria	Contratado
15		CHUNGA ÁLVAREZ ABRAHAMMARTIN	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Instituto de Cirugía Experimental	Técnica operatoria	Contratado
16		MARCELO PACHECO ROBERT GUSTAVO	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Instituto de Cirugía Experimental	Técnica operatoria	Contratado

17		AMPUERO ANGULO ANNMARYE	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Instituto de Cirugía Experimental	Técnica operatoria	Contratado
----	--	-------------------------	----------	-------	--------	-----------------------------------	--------------------	------------

SECCIÓN: ANESTESIOLOGÍA
Responsable: Dr. Ciro Vergara

N°	CODIGO	APELLIDOS Y NOMBRES	Categoría	Clase	Horas	Sede docente	Unidad	Condición
1	0A0406	CASTELLANOS PANTOJA RUTH VILMA	principal	T. P.	20 hrs.	Instituto de Cirugía Experimental	Anestesiología	Nombrado
2	027146	FUERTES RAMON LUIS ALBERTO	Auxiliar	T. P.	20 hrs.	Instituto de Cirugía Experimental	Anestesiología	Nombrado
3	022969	ENCISO NANO, JORGE	Principal	T. P.	20 hrs.	Instituto de Cirugía Experimental	Anestesiología	Nombrado
4	0A2225	VERGARA BRAVO CIRO FRANCOIS	Asociado	T. P.	20 hrs.	Instituto de Cirugía Experimental	Anestesiología	Nombrado
5	0A7384	CHIRI SOLER RUBEN ARMANDO	Auxiliar	T. P.	10 hrs	Instituto de Cirugía Experimental	Anestesiología	Nombrado
6		MENDOZA ZEGARRA ISAAC RICHARD JOSE	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Instituto de Cirugía Experimental	Anestesiología	Contratado
7		HUACHO VENTOSILLA ANALUZ	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Instituto de Cirugía Experimental	Anestesiología	Contratado
8		CÓRDOVA PACHECO, MIGUEL	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Instituto de Cirugía Experimental	Anestesiología	Contratado
9		TACANGA LAVADO LUCIA LISET	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Instituto de Cirugía Experimental	Anestesiología	Contratado
10		FARFÁN LOAYZA, ALFIERI	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Instituto de Cirugía Experimental	Anestesiología	Contratado
11		OSORIO GILARDI KAREN STEPHANIA	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Instituto de Cirugía Experimental	Anestesiología	Contratado
12		CEDRÓN LENCI CARLA CARINA	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Instituto de Cirugía Experimental	Anestesiología	Contratado
13		FONSECA CAVERO, LILIANA DEL PILAR	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Instituto de Cirugía Experimental	Anestesiología	Contratado
14		MENACHO TERRY, JORGE LUIS	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Instituto de Cirugía Experimental	Anestesiología	Contratado

Unidad: Oftalmología
Responsable: Dr. Luis Izquierdo Villavicencio

N°	CODIGO	APELLIDOS Y NOMBRES	Categoría	Clase	Horas	Sede docente	Unidad	Condición
1	08548E	NIÑO MONTERO JOSE SEGUNDO	Principal	T. C.	40 hrs.	Hospital Nacional Dos de Mayo	Oftalmología	Nombrado
2	0A0567	DE LA TORRE ESTREMADOYROMARIO DANILO JUAN	Principal	T. P.	20 hrs.	Clínica Oftamosalud	Oftalmología	Nombrado
3	036994	LAVADO LANDEO LINCOLNEDWARD	Principal	T. P.	20 hrs.	Clínica Oftamosalud	Oftalmología	Nombrado
4	0A0769	IZQUIERDO VILLAVICENCIO LUISOSWALDO	Asociado	T. P.	20 hrs.	Clínica Oftamosalud	Oftalmología	Nombrado
5	089265	ANCHANTE CASTILLO MIRNAIDA	Asociado	T. P.	20 hrs.	Hospital Nacional Daniel A. Carrión	Oftalmología	Nombrado
6	089273	FERRANDO DELGADO RAUL	Asociado	T. P.	20 hrs.	Hospital Nacional Daniel A. Carrión	Oftalmología	Nombrado
7	093955	TORRES VILLANUEVA FELIPE	Auxiliar	T. P.	20 hrs.	Hospital Nacional Daniel A. Carrión	Oftalmología	Nombrado
8	08890E	CHAFLOQUE CERVANTES AUGUSTO BERNARDINO	Principal	T. P.	20 hrs.	Instituto Nacional MaternoPerinatal - Ex Maternidad	Oftalmología	Nombrado
9	019232	CUADRADO MONTES, ABELARDO	Principal	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Edgardo Rebagliati M.	Oftalmología	Nombrado
10		CALDERÓN GÁLVEZ PAOLAVIOLETA	Auxiliar	T. P.	12hrs.	INO	Oftalmología	Contratado
11		BERNILLA FERNÁNDEZ EDWIN CÉSAR	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Clínica Oftamosalud	Oftalmología	Contratado
12		CHAHUA TORRES JUSTINA YOLANDA	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Dos de Mayo	Oftalmología	Contratado
13		URIBE DULANTO VERÓNICA GREGORIA	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Edgardo Rebagliati M.	Oftalmología	Contratado
14		YAGUI BRIONES, ELISA	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Clínica Oftamosalud	Oftalmología	Contratado

Unidad: Otorrinolaringología
Responsable: Dra. Rosa Ampuero Cáceres

N°	CODIGO	APELLIDOS Y NOMBRES	Categoría	Clase	Horas	Sede docente	Unidad	Condición
1	0A7422	TAFUR SOTELO, César Augusto	Auxiliar	T. P.	10 hrs	Hospital Guillermo Almenara Iragoyen	Otorrino	Nombrado
2	083569	AMPUERO CACERES ROSAVIOLETA	Asociado	T. C.	40 hrs.	Hospital Nacional Dos de Mayo	Otorrino	Nombrado
3	063126	SALAVERRY RAMOS FRANCISCO JAVIER	Asociado	T. P.	10 hrs.	Hospital Nacional Dos de Mayo	Otorrino	Nombrado
4	093947	MARULANDA HIDALGOBRIGIDO HORACIO	Auxiliar	T. P.	20 hrs.	Hospital Nacional Daniel A. Carrión	Otorrino	Nombrado
5		MATUMAY AGAPITO ANGELAFELICITA	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Guillermo Almenara Iragoyen	Otorrino	Contratado
6		PEREZ LU LUIS ENRIQUE	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Dos de Mayo	Otorrino	Contratado
7		MANZA DIAZ HELMUNF MARIANO	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Arzobispo Loayza	Otorrino	Contratado
8		VÁSQUEZ CAMACHO CLAUDIA ELENA	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Instituto Salud del Niño - Breña	Otorrino	Contratado
9		RODRIGUEZ ABURTO GUILLERMO DANIEL	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Daniel A. Carrión	Otorrino	Contratado
10		RAMIREZ CAMPOS ROCÍO DEL PILAR	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Alberto Sabogal Sologuren	Otorrino	Contratado
11		STUCCHI DE CASANOVA DE CÁCERES, IRIS	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Dos de Mayo	Otorrino	Contratado

Unidad: Urología

Responsable: Dra. Zarela Solís Vásquez

N°	CODIGO	APELLIDOS Y NOMBRES	Categoría	Clase	Horas	Sede docente	Unidad	Condición
1	079979	REATEGUI RENGIFO ROSAANGELICA	Principal	T. P.	20 hrs.	Hospital Guillermo Almenaralrigoyen	Urología	Nombrado
2	0A7429	ZAVALA ZAVALA VIOLETAROCIO	Auxiliar	T. P.	10 hrs.	Hospital Nacional Dos de Mayo	Urología	Nombrado
3	0A4235	CUENTAS JARA MARIANOJAIME	Auxiliar	T. P.	15 hrs.	Hospital Edgardo RebagliatiMartins	Urología	Nombrado
4	099449	ALLEMANT MORI LUISALBERTO	Auxiliar	T. P.	20 hrs.	Hospital Nacional Daniel A.Carrión	Urología	Nombrado
5	09991E	NUÑEZ ROMERO LINO ULISES	Auxiliar	T. P.	20 hrs.	Hospital Nacional ArzobispoLoayza	Urología	Nombrado
6	0A0706	SOLIS VASQUEZ ZARELAESTHER	Asociado	T. P.	20 hrs.	Hospital Nacional ArzobispoLoayza	Urología	Nombrado
7	0A7647	PERALTA PERALTA LUISMIGUEL	Auxiliar	T. P.	10 hrs.	Hospital Nacional ArzobispoLoayza	Urología	Nombrado
8	0A7650	SALINAS VERGARAY MIGUEL	Auxiliar	T. P.	10 hrs.	Hospital Nacional ArzobispoLoayza	Urología	Nombrado
9		CACHAY TELLO BORIS MILTOM	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Guillermo Almenaralrigoyen	Urología	Contratado
10		TOYOHAMA GUSHIKEN VICTORANDRES	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Edgardo RebagliatiMartins	Urología	Contratado
11		ZORRILLA OSORIO JOSESANTOS	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Instituto de Salud del Niño - Breña	Urología	Contratado
12		ARIAS DELGADO JOSÉ ANTONIO	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Guillermo Almenaralrigoyen	Urología	Contratado
13		FLORES CCOSI GERBER	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Arzobispo Loayza	Urología	Contratado
14		AVENDAÑO ZANABRIA DAVID ELMER	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Instituto de Salud del Niño - Breña	Urología	Contratado
15		RIVADENEYRA MACAVILCA JOSÉ HERNAN	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Dos de Mayo	Urología	Contratado

Unidad: Cirugía de Cabeza y Cuello

Responsable: Dr. Johnny Cárdenas Núñez

N°	CODIGO	APELLIDO S Y NOMBRES	Categoría	Clase	Horas	Sede docente	Unidad	Condición
1	07831A	SAAVEDRA LEVEAU JOSÉ LUIS	Principal	T. P.	20 hrs.	Hospital Nacional Dos de Mayo	Cabeza y Cuello	Nombrado
2	0A5184	CÁRDENAS NÚÑEZ JOHNNYMAIK	Auxiliar	T. P.	20 hrs.	Hospital Nacional Daniel A. Carrión	Cabeza y Cuello	Nombrado
3	089281	SANTIANI ARMJO EDUARDO HELI	Auxiliar	T. P.	20 hrs.	Hospital Guillermo Almenaralrigoyen	Cabeza y Cuello	Nombrado
4	0A1737	AVELLO CANISTO FRANCISCO MICHELE	Asociado	T. P.	20 hrs.	Hospital Nacional Dos de Mayo	Cabeza y Cuello	Nombrado
5	0A7400	LEÓN BARROS MARLENE LUZ	Auxiliar	T. P.	10 hrs	Hospital Guillermo Almenaralrigoyen	Cabeza y Cuello	Nombrado
6	071781	VARGAS DÍAZ JUAN GUILLERMO	Asociado	T. P.	15 hrs.	Hospital Edgardo RebagliatiMartins	Cabeza y Cuello	Nombrado
7	08980A	RENERÍA COTILLOMANUEL FERNANDO	Asociado	T. P.	20 hrs.	Hospital Nacional Daniel A.Carrión	Cabeza y Cuello	Nombrado
8		DOMÍNGUEZ PRADOMELISSA ELVITA	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional de Policía	Cabeza y Cuello	Contratado
9		CUIPAL ROLDÁN RAÚL	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Guillermo Almenaralrigoyen	Cabeza y Cuello	Contratado
10		ANICAMA PARDO RICARDO MANUEL	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Edgardo Rebagliati Martins	Cabeza y Cuello	Contratado
11		GAMERO SALAS SILVIA CAROL	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Edgardo Rebagliati Martins	Cabeza y Cuello	Contratado
12		OTÁROLA MALPARTIDA MARCO ANTONIO	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Alberto Sabogal Sologuren	Cabeza y Cuello	Contratado

Unidad: Neurocirugía
Responsable: Dr. Humberto Effio

N°	CODIGO	APELLIDOS Y NOMBRES	Categoría	Clase	Horas	Sede docente	Unidad	Condición
1	0A7381	CARI CONDORI ELAR NAUN	Auxiliar	T. P.	10 hrs	Hospital Guillermo AlmenaraIrigoyen	Neurocirugía	Nombrado
2	00689E	BARRIENTOS PELAEZ CESARANGEL	Jefe de Práctica	T. P.	20 hrs.	Hospital Naval	Neurocirugía	Nombrado
3	0A4151	BECERRA ZEGARRA ALICIA	Auxiliar	T. P.	10 hrs.	Hospital Edgardo RebagliatiMartins	Neurocirugía	Nombrado
4	094161	EFFIO IMÁN PABLO HUMBERTO	Asociado	T. P.	20 hrs.	Hospital Nacional Daniel A.Carrión	Neurocirugía	Nombrado
5	030201	GONZALES SALAZAR HUMBERTO	Auxiliar	T. P.	15 hrs.	Hospital Nacional Daniel A.Carrión	Neurocirugía	Nombrado
6		ACHA SÁNCHEZ JOSÉ LUISCHRISTIAN	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Dos deMayo	Neurocirugía	Contratado
7		CHIPANA SOTOMAYOR MARCO ENRIQUE	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Dos deMayo	Neurocirugía	Contratado
8		MUÑOZ CHUMBES LUIS MIGUEL	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional A. Loayza	Neurocirugía	Contratado
9		CHAVEZ BARBOZA KATYA LUZMERY	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional A. Loayza	Neurocirugía	Contratado
10		HERMOSA ALTEZ DENIS EFREN	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Daniel A.Carrión	Neurocirugía	Contratado
11		BASILIO FLORES JUAN ERASMO	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Daniel A.Carrión	Neurocirugía	Contratado
12		CHAPILLIQUEN QUEREVALU JUAN CARLOS	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Edgardo Rebagliati Martins	Neurocirugía	Contratado
13		DURAND CASTRO WALTER SEVERO	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Guillermo AlmenaraIrigoyen	Neurocirugía	Contratado

Unidad: Tórax y Cardiovascular
Responsable: Dr. Gamero Quico Álvarez

N°	CODIGO	APELLIDOS Y NOMBRES	Categoría	Clase	Horas	Sede docente	Unidad	Condición
1	0A4234	CHAVARRI VELARDE FERNANDORAFEL	Auxiliar	T. P.	11 hrs.	Hospital Guillermo Almenara Irigoyen	Tórax y Cardiovascular	Nombrado
2	04659E	MORON CASTRO JULIO ALBERTO	Asociado	T. P.	20 hrs.	Hospital Guillermo Almenara Irigoyen	Tórax y Cardiovascular	Nombrado
3	0A7408	PALACIOS LEON JOSÉ MANUEL	Auxiliar	T. P.	10 hrs	Hospital Guillermo Almenara Irigoyen	Tórax y Cardiovascular	Nombrado
4	002712	ALVAREZ BASAURI GAMERO QUICO	Asociado	T. P.	20 hrs.	Hospital Nacional Hipólito Unanue	Tórax y Cardiovascular	Nombrado
5	0A7420	SOTOMAYOR ESTRADA ALFREDO	Auxiliar	T. P.	10 hrs.	Hospital Nacional Hipólito Unanue	Tórax y Cardiovascular	Nombrado
6		VALDIVIA MAMANI FERNANDOBENJAMÍN	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Guillermo Almenara Irigoyen	Tórax y Cardiovascular	Contratado
7		ALVAREZ TIBURCIO EDUARDO ARTURO	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Guillermo Almenara Irigoyen	Tórax y Cardiovascular	Contratado
8		MENDIZABAL QUINONES VICTOR FRANCISCO	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Edgardo Rebagliati Martins	Tórax y Cardiovascular	Contratado
9		MENDOZA GUERRA KAREN JANER	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Edgardo Rebagliati Martins	Tórax y Cardiovascular	Contratado
10		HERNÁNDEZ GALARRETA JORGE LUIS	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Instituto de Salud del Niño - Breña	Tórax y Cardiovascular	Contratado
11		REYES GÓNGORA RAFAEL CHRISTIAN	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Instituto de Salud del Niño - Breña	Tórax y Cardiovascular	Contratado

Unidad: Cirugía plástica

Responsable: Dr. Andrés Mendoza Arteaga

N°	CODIGO	APELLIDOS Y NOMBRES	Categoría	Clase	Horas	Sede docente	Unidad	Condición
1	043427	MENDOZA ARTEAGA ANDRÉS RIVIND	Principal	T. P.	20 hrs.	Hospital Guillermo Almenara Irigoyen	Cirugía plástica	Nombrado
2	0A7413	SAAVEDRA LA PORTILLA LEONELL	Auxiliar	T. P.	10 hrs	Hospital Guillermo Almenara Irigoyen	Cirugía plástica	Nombrado
3	051799	PAREDES MARAVÍ, MANUEL	Principal	T. P.	20 hrs	Hospital Guillermo Almenara Irigoyen	Cirugía plástica	Nombrado
4		MASCARO CANALES CARLOS VLADIMIR	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Dos de Mayo	Cirugía plástica	Contratado
5		ANTONIO FERNÁNDEZ ANA AMERIDES	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Nacional Dos de Mayo	Cirugía plástica	Contratado
6		CASTRO ROMERO JAVIER	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Edgardo Rebagliatti Martins	Cirugía plástica	Contratado
7		PAREDES APONTE LUIS ALBERTO	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Instituto de salud del niño	Cirugía plástica	Contratado
8		BENAVIDES RUBIO, JACKELINE	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Hospital Guillermo Almenara Irigoyen	Cirugía plástica	Contratado
9		LAZO NÚÑEZ, MARCO	Auxiliar	T. P.	12hrs.	Instituto de salud del niño	Cirugía plástica	Contratado

- 1.12. Duración: 34 semanas
- 1.13. Fecha de inicio: 25 de marzo 2024
- 1.14. Fecha de término: 23 de noviembre 2024
- 1.15. Horario de teoría: Cuadro Adjunto
- 1.16. Horario de práctica: Cuadro Adjunto
- 1.17. Número de estudiantes: 180
- 1.18. Relación docente estudiante en la práctica: 1/ 3
- 1.19. Relación estudiante / paciente en práctica hospitalaria: 1/2
- 1.20. Número de grupo de estudiantes: Variable: (25-90 alumnos por grupo)
 - Teoría 180
 - Práctica 180
- 1.21. Requisito: Medicina Interna

2. Sumilla

Asignatura obligatoria de naturaleza teórico práctica, del área de formación especializada, que busca desarrollar competencias para la evaluación, diagnóstico y tratamiento de la persona enferma con una condición clínico quirúrgica. Proporciona al estudiante una visión general de los principales procedimientos quirúrgicos de cirugía general y de especialidades, capacitándolo para la ejecución de procedimientos de cirugía de pequeña y mediana complejidad, con enfoque ético y de investigación.

3. Competencias

Resuelve problemas clínicos quirúrgicos en la atención primaria de salud actuando con responsabilidad social y a partir del conocimiento de las ciencias básicas, anatomía, fisiología, fisiopatología, semiología, medicina interna, desarrollar su labor en la comunidad con trabajo en

COMPETENCIA	CRITERIOS	NIVEL DE LOGRO-INDICADOR
LIDERAZGO Capacidad que desarrolla para influir y movilizar a otros al logro de objetivos y transformaciones dentro y fuera de la universidad	Autoconocimiento	Demuestra: • Conocimiento de sus fortalezas y debilidades.
	Desarrollo y motivación	• Interés en el conocimiento novedoso. Mantiene el deseo de investigar el tema aprendido.
	Emprendimiento y gestión del cambio	• Ejecución de proyectos con enfoque práctico que demuestre eficiencia y eficacia.
	Evaluación y apoyo	• Identifica los riesgos, debilidades, amenazas y genera retroalimentación con su entorno.
TRABAJO EN EQUIPO Coordinar de manera comprometida esfuerzos entre varios para lograr un objetivo común con resultados efectivos.	Adaptación a la diversidad	Demuestra: • Resiliencia y tolerancia.
	Cultura de trabajo en equipo altamente efectivo	• Delegar de manera adecuada diversos roles según fortalezas y debilidades de sus componentes.
	Negociación	• La asignación de tareas con ponderación
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA Determina en base a factores socioculturales de su interactuante, las herramientas necesarias para lograr entendimiento y comprensión en sus exposiciones.	Comunicación oral	Demuestra: • Alcanzar la comprensión a través de la exposición oral de sus argumentos de manera clara y ordenada.
	Comunicación escrita	• Plasmar lo aprendido mediante escritura, esquemas y/o mapas conceptuales.
	Herramientas digitales	• Eficacia al utilizar software y/o medios electrónicos para exponer su aprendizaje y alcanzar la comprensión de su interlocutor.

equipo y sentido crítico.

Refiere oportunamente los pacientes de capa compleja al centro hospitalario de mayor complejidad.

4. Capacidades – Resultados de aprendizaje

Unidad Aprendizaje I: Cirugía General (5 c)

➤ Al culminar la Unidad, el estudiante elabora la Historia Clínica de pacientes quirúrgicos en hospitalización, consultorio y emergencia (anamnesis, antecedentes, examen físico, diagnóstico y plan de trabajo); así como la interpretación de exámenes de laboratorio, imágenes en relación a las 10 patologías más frecuentes de tipo clínico quirúrgico, actuando de manera integral con responsabilidad social ante su comunidad.

Unidad Aprendizaje II: Aparato Locomotor (5 c)

➤ Al culminar la Unidad, el estudiante elabora la historia clínica de pacientes con traumatismo en hospitalización, consultorio y emergencia (anamnesis, antecedentes, examen físico, diagnóstico, plan de trabajo); así como interpreta placas radiográficas, coloca vendaje y realiza un adecuado manejo del paciente politraumatizado, actuando de manera integral con responsabilidad social ante su comunidad.

Unidad Aprendizaje III: Técnica Operatoria (2.5 c)

➤ Al culminar la Unidad, el estudiante está orientado hacia la prevención y resolución de los problemas del área quirúrgica del Primer Nivel de Atención, actuando de manera integral con responsabilidad social ante su comunidad.

Unidad Aprendizaje IV: Anestesiología (2.5 c)

➤ Al culminar la Unidad, el estudiante está orientado hacia la atención básica del proceso de anestesia. Realiza el proceso de reanimación cardiopulmonar de manera integral y conoce las bases de la analgesia para el Primer Nivel de Atención, actuando de manera integral con responsabilidad social ante su comunidad.

Unidad Aprendizaje V: Oftalmología (2 c)

➤ Al culminar la Unidad, el estudiante elabora la Historia Clínica de pacientes con patología oftalmológica, así como realiza la prevención y manejo de patologías más frecuentes de la especialidad de oftalmología en atención primaria, actuando de manera integral con responsabilidad social ante su comunidad.

Unidad Aprendizaje VI: Otorrinolaringología (2 c)

➤ Al culminar la Unidad, el estudiante elabora la Historia Clínica de pacientes con patología otorrinolaringológica; así como realiza la prevención y manejo de patologías más frecuentes en otorrinolaringología en atención primaria, otoscopia, lavado de oídos y taponamientos nasales, actuando de manera integral con responsabilidad social ante su comunidad.

Unidad Aprendizaje VII: Urología (2 c)

➤ Al culminar la Unidad, el estudiante elabora la Historia Clínica de pacientes con patología urológica; así como realiza la prevención y manejo de patologías más frecuentes en urología en atención primaria, colocación de sonda vesical y punción suprapúbica, actuando de manera integral con responsabilidad social ante su comunidad.

Unidad Aprendizaje VIII: Cirugía de Cabeza y Cuello (1 c)

➤ Al culminar la Unidad, el estudiante, elabora la Historia Clínica de pacientes con patología de cabeza y cuello, así como, conoce la especialidad, aprende a prevenir y manejar las

patologías más frecuentes en el área de cabeza y cuello a nivel de la atención primaria como manejo inicial de fracturas del macizo facial, drenaje de abscesos en cara y cuello, vía aérea, reducción de luxación de mandíbula y referencia oportuna, actuando de manera integral con responsabilidad social ante su comunidad.

Unidad Aprendizaje IX: Neurocirugía (1 c)

➤ Al culminar la Unidad, el estudiante elabora la Historia Clínica de pacientes con patología neuroquirúrgica; así como realiza la prevención y manejo de patologías más frecuentes en neurocirugía a nivel de atención primaria y el manejo de Traumatismo Encéfalo-craneano, actuando de manera integral con responsabilidad social ante su comunidad.

Unidad Aprendizaje X: Tórax y Cardiovascular (1 c)

➤ Al culminar la Unidad, el estudiante elabora la Historia Clínica de pacientes con patología cardiovascular; así como realiza la prevención y manejo de patologías más frecuentes del tórax y cardiovasculares durante la atención primaria, actuando de manera integral con responsabilidad social ante su comunidad.

Unidad Aprendizaje XI: Cirugía Plástica y Quemados (1 c)

➤ Al culminar la Unidad, el estudiante elabora la Historia Clínica de pacientes con quemaduras y de patologías más frecuentes en cirugía plástica; así como realiza la prevención y manejo de patologías más frecuentes en cirugía plástica y quemados durante la atención primaria (criterios de referencia), actuando de manera integral con responsabilidad social ante su comunidad.

5. Programación de Contenidos

		25.03.24 AL 10.05.24	13.05.24 AL 26.06.24		
ROTACION I (14 SEMANAS)	GRUPO A	CIRUGIA GENERAL	LOCOMOTOR		
	GRUPO B	LOCOMOTOR	CIRUGIA GENERAL		
		28.06.24 AL 19.07.24	22.07.24 AL 14.08.24	16.08.24 AL 09.09.24	
ROTACION II (12 SEMANAS)	A1	OFTALMO	ORL	URO	
	A2	URO	OFTALMO	ORL	
	A3	ORL	URO	OFTALMO	
		28.06.24 AL 15.07.24	17.07.24 AL 02.08.24	05.08.24 AL 19.08.24	21.08.24 AL 06.09.24
ROTACION III (11 SEMANAS)	B1	CABEZA y C	PLASTICA	TORAX	NEURO
	B2	NEURO	CABEZA y C	PLASTICA	TORAX
	B3	TORAX	NEURO	CABEZA y C	PLASTICA
	B4	PLASTICA	TORAX	NEURO	CABEZA y C
		11.09.24 AL 02.10.24	04.10.24 AL 25.10.24	28.10.24 AL 20.11.24	
ROTACION II (12 SEMANAS)	B1	OFTALMO	ORL	URO	
	B2	URO	OFTALMO	ORL	
	B3	ORL	URO	OFTALMO	
		11.09.24 AL 25.09.24	27.09.24 AL 14.10.24	16.10.24 AL 30.10.24	04.11.24 AL 18.11.24
ROTACION III (11 SEMANAS)	A1	CABEZA y C	PLASTICA	TORAX	NEURO
	A2	NEURO	CABEZA y C	PLASTICA	TORAX
	A3	TORAX	NEURO	CABEZA y C	PLASTICA
	A4	PLASTICA	TORAX	NEURO	CABEZA y C
LUN-MIER-VIER DE 15:00 – 19:00 HRS		TÉCNICA OPERATORIA Y ANESTESIOLOGÍA			
EXAMEN SUSTITUTORIO		Viernes 22 de noviembre 2024			
SEMANA 34		ACTAS			

Distribución Actividades por Semana (Teoría y Práctica)

		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábados	Horas semanales
Practica	Practica Clínica	08:00- 11:30		08:00- 11:30		08:00 -11:30		10.5
	Practica Tec. Operatoria	16:30-19:30		16:30-20:00		16:30-19:30		09.5
	Seminario /Práctica Clínica						08:00-14:00	6
	TOTAL PRÁCTICAS							
Teoría	Cirugía Unidades	12:00- 14:30		12:00- 14:30		12:00- 14:30		7.5
	T. Operatoria	15:00- 16:30		15:00- 16:30		15:00- 16:30		4.5
TOTAL TEORÍA								12

5. Programación de contenidos

Docente Responsable: César Ramón Razuri Bustamante

UNIDAD I: CIRUGIA GENERAL Y DIGESTIVA	
Resultados de aprendizaje	<p>Al culminar la Unidad, el estudiante:</p> <p>elabora la Historia Clínica de pacientes quirúrgicos en hospitalización, consultorio y emergencia (anamnesis, antecedentes, examen físico, diagnóstico y plan de trabajo); así como la interpretación de exámenes de laboratorio, imágenes en relación a las 10 patologías más frecuentes de tipo clínico quirúrgico, actuando de manera integral con responsabilidad social ante su comunidad.</p>

Semana	Fecha grupo A	Fecha grupo B	Hora	Contenidos	Actividades	Recursos	Estrategias	Responsable
1° 2° 3° 4°	25.03.24	13.05.24	12:00-14:00	INAUGURACIÓN PRESENTACIÓN DEL SÍLABO Pre y post operatorio. Respuesta metabólica al trauma	De acuerdo al sílabo, clase teórica y /o seminario	Pabellón de Aula: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos Centro de Simulación	Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios Consulta Externa, Hospitalización, Cirugía Menor	Dr. Cesar Razuri Bustamante
	27.03.24	15.05.24	12:00-13:00	Balance Hidroelectrolítico.				Práctica sobre tema(s) de la Unidad con paciente
			13:00-14:00	Schock. Fisiopatología y Tipos				Dr. Rodolfo Llanos
	01.04.24	17.05.24	12:00-14:00	Nutrición en Cirugía	Práctica en: Consulta externa, hospitalización, cirugía menor y sala de operaciones			Dr. Ramiro Carbajal Nicho
	03.04.24	20.05.24	12:00-14:00	Apendicitis Aguda - Complicaciones	Elaboración de historia clínica individual de cada paciente visto			Dr. Rolando Adrianzen T.
	05.04.24	22.05.24	12:00-14:00	7. Sangrado Digestivo				Dr. Carlos Huayhualla S
	08.04.24	24.05.24	12:00-14:00	8. Hernias y Eventraciones				Dr. Mauro Mateo
	10.04.24	27.05.24	12:00-14:00	9. Oncología Quirúrgica. Estadiaje				Dr. Pedro Zamora G.
	12.04.24	29.05.24	12:00-14:00	10. Patología Benigna y Maligna del Esófago y				Clase Magistral: Exposición de Teoría

Seminarios

SEM.	FECHA	FECHA	TEMAS	ACTIVIDADES	RECURSOS	METODOLOGIA	DOCENTES RESPONSABLE
Nº1	06.04.24	18.05.24	Abdomen Agudo	Actividad presencial Exposición grupal Discusión, Resumen y conclusiones	Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos Centro de Simulación	Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios Consulta Externa, Hospitalización, Cirugía Menor	Plana Docente de cada sede hospitalaria.
Nº2	13.04.24	25.05.24	Infecciones En Cirugía				
Nº3	20.04.24	01.06.24	Ostomías: Tipos y Cuidados				
Nº4	27.04.24	15.06.24	Trauma Abdominal				
Nº5	04.05.24	22.06.24	Cirugía Miniinvasiva : Bases y Principios				

SE DESARROLLARÁN LOS DÍAS SÁBADOS, PREVIA COORDINACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ALUMNOS SEGÚN TEMA Y ORDEN CRONOLÓGICO. LA METODOLOGÍA ESPECÍFICA LA DETERMINARÁ CADA DOCENTE RESPONSABLE DE SEDE HOSPITALARIA. POSTERIOR A LA EXPOSICIÓN DEL TEMA, SE PROCEDERÁ A LA PRESENTACIÓN Y DISCUSIÓN DE CASOS PROBLEMA CLÍNICO-QUIRÚRGICOS QUE SE HAYAN IDENTIFICADO DURANTE LA SEMANA DE PRÁCTICAS.

LA CALIFICACIÓN ES SEGÚN RÚBRICA ADJUNTA EN LOS ANEXOS DEL PRESENTE SÍLABO.

Docente Responsable: Edwin Braul Gamero

UNIDAD II: Aparato Locomotor

Resultados de aprendizaje

Al culminar la Unidad, el estudiante elabora la historia clínica de pacientes con traumatismo en hospitalización, consultorio y emergencia (anamnesis, antecedentes, examen físico, diagnóstico, plan de trabajo); así como interpreta placas radiográficas, coloca vendaje y realiza un adecuado manejo del paciente politraumatizado, actuando de manera integral con responsabilidad social ante su comunidad

Fecha		Hora	Contenidos	Actividades	Recursos	Estrategias	Responsable
25.03.24	13.05.24	12:00-14:00	Fracturas, clasificación, etapas de la consolidación ósea. Retardo de consolidación. No unión. Pseudoartrosis. Contusión. Esguince. Luxación.	De acuerdo al silabo, clase teórica y /o seminario Práctica sobre tema(s) de la Unidad con paciente Práctica en: Consulta externa, hospitalización, cirugía menor y sala de operaciones Elaboración de historia clínica individual de cada paciente visto	Pabellón de Aula: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos Centro de Simulación	Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios Consulta Externa, Hospitalización, Cirugía Menor	Dr. Edwin Braul Gomero
29.03.24	17.05.24	12:00-14:00	Fracturas Abiertas. Síndrome Compartimental. Síndrome de Aplastamiento				Dr. Oswaldo Rossi Spelucin
31.03.24	19.05.24	12:00-14:00	Fractura de la clavícula. Luxación acromioclavicular. Fractura de la escápula. Fractura del húmero proximal y diáfisis de Húmero. Luxación de hombro.				Dr. Willam Lazo Meza

03.04.24	22.05. 24	12:00-14:00	Fracturas del húmero distal. Fracturas y luxos-fracturas del cúbito y radio. Luxación de codo. Síndrome de pinzamiento. Roturas del manguito rotador.				Dr. Marco A. Bilbao Calsine
05.04.24	24.05. 24	12:00-14:00	Fracturas del radio distal. Fracturas de la mano. Microcirugía.Rei mplante.				Dr. Francisco García Arbildo
10.04.24	26.05. 24	12:00-14:00	Fracturas de la pelvis y del acetábulo.				Dr. Willam Lazo M.
12.04.24	29.05. 24	12:00-14:00	Fracturas intertrocantéreas, subtrocantéreas y del cuello del fémur. Luxación traumática de la cadera.				Dr. Oswaldo Rossi Spelucin
14.04.24	31.05. 24	12:00-14:00	Fracturas de diáfisis de fémur y del fémur distal. Luxación de la rodilla.				Dr. Willam Lazo Meza
17.04.24	02.06. 24	12:00-14:00	Fracturas de la meseta tibial y de la diáfisis de la tibia y del peroné. Fracturas de la rótula.				Dr. Marco A. Bilbao Calsine
19.04.24	05.06. 24	12:00-14:00	Fracturas del pilón tibial. Fracturas maleolares. Fracturas del pie. Luxación-Fracturas del tobillo y del pie.				Dr. Raúl Aylas Orejón
21.04.24	07.06. 24	12:00-14:00	Fracturas, luxaciones y fractura-luxaciones de la columna. Escoliosis. Cifosis.				Dr. Agustín Pecho V.
24.04.24	09.06. 24	12:00-14:00	Lesiones del cartílago articular. Lesión de los ligamentos y de los meniscos de la rodilla. Artroscopia de la				Dr. Francisco García Arbildo
Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios Consulta Externa, Hospitalización, Cirugía Menor							

			rodilla.				
26.04.24	12.06. 24	12:00-14:00	Síndrome del: a.- Pronador. b.- Túnel cubital. c.- Túnel del carpo. d.-de Frohse. e.- Túnel del tarso. f.- Meralgia parestésica. g.- Neuroma de Morton.		Pabellón de Aula: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos Centro de Simulación	Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios Consulta Externa, Hospitalización, Cirugía Menor	Dr. Raúl Aylas Orejón
28.04.24	14.06. 24	12:00-14:00	Tumores benignos y malignos				Dr. Oswaldo Rossi Spelucín
03.05.24	16.06. 24	12:00-14:00	Artritis séptica. steomielitis. TBC osteoarticular. Pie diabético.				Dr. Edwin Braul Gomero
05.05.24	19.06. 24	12:00-14:00	Artrosis de: Hombro, columna, cadera, rodilla, tobillo.				Dr. Francisco García Arbildo
08.05.24	21.06. 24	12:00-14:00	Pie plano, pie cavo, pie equino, hallux valgus. Displasia de cadera. Osteocondrosis.				Dr. Agustín Pecho V.
10.05.24	23.06. 24	12:00-14:00	Parálisis cerebral. Lesión del nervio periférico. Lesión del tendón. Lesión del músculo.				Dr. Raúl Aylas Orejón
10.05.24	26.06. 24	12:00-14:00	Examen PRESENCIAL				DOCENTE



Seminarios

N ^o	FECHA	FECHA	TEMA	RECURSOS	ESTRATEGIA METODOLOGICA
1	06.04.24	18.05.24	Vendajes Especial: M. Superior	Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos Centro de Simulación	SEMINARIOS - TALLERES
			Charpas.		
			Vendaje en ocho.		
			Vendaje de Velpeau.		
			Vendaje de Dessault.		
			Vendaje para codo.		
			Vendaje de muñeca		
			Vendaje del pulgar		
			Vendaje de los otros dedos.		
2	13.04.24	25.05.24	Vendajes Especial: MIEMBRO INFERIOR		
			Espica de cadera inguinal		
			Espica de cadera glútea		
			Espica trocantérea		
			Testudo inverso en la rodilla.		
			Testudo reverso en la rodilla.		
			Vendaje de tobillo y pie: Estribo		
			Vendaje de tobillo y pie: sandalia		
3	20.04.24	01.06.24	Vendaje de cabeza.		
			Vendaje de nariz.		
			Vendaje de oreja		
			Vendaje de ojo.		
4	27.04. 24	15.06.24	Férulas de Miembro Superior.		
			Férulas de Miembro Inferior.		
5	04.05.24	22.06.24	Sutura de tendón en modelo biológico: extremidad de ave de corral, Cerdo, etc		

SE DESARROLLARÁN LOS DÍAS SÁBADOS, PREVIA COORDINACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ALUMNOS SEGÚN TEMA Y ORDEN CRONOLÓGICO. LA METODOLOGÍA ESPECÍFICA LA DETERMINARÁ CADA DOCENTE RESPONSABLE DE SEDE HOSPITALARIA. POSTERIOR A LA EXPOSICIÓN DEL TEMA, SE PROCEDERÁ A LA PRESENTACIÓN Y DISCUSIÓN DE CASOS PROBLEMA CLÍNICO-QUIRÚRGICOS QUE SE HAYAN IDENTIFICADO DURANTE LA SEMANA DE PRÁCTICAS.

**CADA PROFESOR DESARROLLARÁ LOS 5 SEMINARIOS CON SU GRUPO DE PRACTICA.
LA METODOLOGÍA ES EL SEMINARIO – TALLER:**

- 1.-Cada grupo de práctica tiene un delegado cuya función es coordinar el trabajo en equipo.
- 2.-La competencia final es siempre común y se logra si cada uno de los miembros realiza con éxito sus tareas.

MATERIALES:

CADA ALUMNO DEBE TENER:

- a. 5 vendas elásticas de 5 pulgadas.
- b. 2 vendas elásticas de 2 pulgadas.
- c. 1 equipo de disección.
- d. 1 sutura de Nylon monofilamento MR 3/0
- e. 1 suturas de Nylon monofilamento MR 6/0 o 5/0
- f. 1 par Guantes quirúrgicos según el tamaño de sus dedos: Varones: 7 ½, 8 y Mujeres: N° 6, 6 ½.

LA CALIFICACIÓN ES SEGÚN RÚBRICA ADJUNTA EN LOS ANEXOS DEL PRESENTE SÍLABO.

Programación de Contenidos

**III Unidad de Aprendizaje: Técnica Operatoria.
Grupo "A"**

Fecha	Hora	Contenidos-Grupo A	Actividad	Recursos	Estrategias	Responsable
Semana 1						
27-03-2024		T1: Principios de Técnica quirúrgica.	De acuerdo al sílabo, clase teórica y /o seminario Práctica en laboratorio	Instituto de Cirugía Experimental: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos Centro de Simulación	Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios	Dr. Luis Villanueva Alegre.
	3.00 pm a	P1: Práctica de Bioseguridad (Lavado de manos, vestimenta y colocación de guantes). Seminario 1: Asepsia – Antisepsia. Bioseguridad – Uso de EPP				Docentes de Cirugía Dr. Alenkar Torres
	7.00 pm	T2: Sutura. Definición, tipos de suturas: Discontinua, continua, gastrointestinal, peritonización, indicación de su uso de cada uno de ellas				Dra. Rosario Chuquispuma.

<p>Semana 2</p> <p>01-04-2024</p>		<p>P1: Práctica de Bioseguridad (Lavado de manos, vestimenta y colocación de guantes).</p>	<p>De acuerdo al sílabo, clase teórica y /o seminario</p> <p>Práctica en laboratorio</p>	<p>Instituto de Cirugía Experimental: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos</p> <p>Centro de Simulación</p>	<p>Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios</p>	<p>Docentes de Cirugía Dr. Alenkar Torres</p>
<p>03-04-2024</p>	<p>3.00 pm a 7.00 pm</p>	<p>T3: Heridas-Tipos.</p> <p>P1: Práctica de Bioseguridad (Lavado de manos, vestimenta y colocación de guantes).</p>	<p>De acuerdo al sílabo, clase teórica y /o seminario</p> <p>Práctica en laboratorio</p>	<p>Instituto de Cirugía Experimental: Presentación</p>	<p>Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios</p>	<p>Dr. Wuilber Ludeña. Docentes de Cirugía</p>

				de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos		
		Seminario 1 Asepsia – Antisepsia. Bioseguridad – Uso de EPP		Centro de Simulación		Dr. Martín Chunga
05-04-2024		T4: Suturas- Quirúrgicas materiales de suturas. P1: Práctica de Bioseguridad (Lavado de manos, vestimenta y colocación de guantes). Seminario 1: Asepsia – Antisepsia. Bioseguridad – Uso de EPP			Instituto de Cirugía Experimental: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos Centro de Simulación	Dra. Fiorella Wong Docentes de Cirugía Dr. Martín Chunga
Semana 3 08-04-2024		T5: Instrumentación Quirúrgica. P2: Práctica de Instrumentación Seminario 2: Instrumentación			Instituto de Cirugía Experimental	Dr. Wuilber Ludeña Docentes de Cirugía Dr. Ronal Aragón

26-04-2024	3.00 pm a 7.00 pm	<p>T13: Técnicas quirúrgicas en el Primer Nivel de Atención. Segunda Parte</p> <p>ECOE: Examen clínico objetivo estructurado de Nudos</p> <p>Seminario 4. Incisiones y drenajes.</p>	De acuerdo al silabo, clase teórica y /o seminario Práctica en laboratorio	Instituto de Cirugía Experimental: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos	Clase Magistral : Exposición de Teoría Casos y Seminarios	Dr. Alenkar Torres
Semana 6 29-04-2024	3.00 pm a 7.00 pm	<p>ECOE: Examen clínico objetivo estructurado de Nudos</p> <p>Seminario 4. Incisiones y drenajes.</p>				Docentes de Cirugía Dra. Rosario Chuquispuma
03-05-2024	3.00 pm a 7.00 pm	<p>ECOE: Examen clínico objetivo estructurado de Nudos</p> <p>Seminario 4. Incisiones y drenajes.</p>				Docentes de Cirugía Dr. Romel Silva
Semana 7 06-05-2024	3.00 pm a 7.00 pm	<p>ECOE: Examen clínico objetivo estructurado de Nudos</p> <p>Seminario 4. Incisiones y drenajes.</p>				Docentes de Cirugía Dr. Romel Silva
08-05-2024	3.00 pm a 7.00 pm	<p>P4: Práctica de Sutura Discontinua (Punto Simple, Punto de Pack, Colchonero y Cruzado).</p>				Docentes de Cirugía.
10-05-2024	3.00 pm a 7.00 pm	<p>P4: Práctica de Sutura Discontinua (Punto Simple, Punto de Pack, Colchonero y Cruzado).</p>				Docentes de Cirugía.
Semana 8 13-05-2024	3.00 pm a 7.00 pm	<p>P4: Práctica de Sutura Discontinua (Punto Simple, Punto de Pack, Colchonero y Cruzado).</p>				Docentes de Cirugía.
15-05-2024	3.00 pm a 7.00 pm	<p>P4: Práctica de Sutura Discontinua (Punto Simple, Punto de Pack, Colchonero y Cruzado).</p>				Docentes de Cirugía.

17-05-2024	3.00 pm a 7.00 pm	P5. Práctica de sutura continua (Surget simple, Surget Cruzado) P6: Práctica de Sutura de víscera maciza (Hígado, bazo) Hemostasia de pedículos vasculares.	De acuerdo al silabo, clase teórica y /o seminario Práctica en laboratorio	Instituto de Cirugía Experimental: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos	Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios	Docentes de Cirugía
Semana 9 20-05-2024	3.00 pm a 7.00 pm	P5. Práctica de sutura continua (Surget simple, Surget Cruzado) P6: Práctica de Sutura de víscera maciza (Hígado, bazo) Hemostasia de pedículos vasculares.				Docentes de Cirugía
22-05-2024	3.00 pm a 7.00 pm	P5. Práctica de sutura continua (Surget simple, Surget Cruzado) P6: Práctica de Sutura de víscera maciza (Hígado, bazo) Hemostasia de pedículos vasculares.				Docentes de Cirugía
24-05-2024	3.00 pm a 7.00 pm	P5. Práctica de sutura continua (Surget simple, Surget Cruzado) P6: Práctica de Sutura de víscera maciza (Hígado, bazo) Hemostasia de pedículos vasculares.				Docentes de Cirugía
Semana 10 27-05-2024	3.00 pm a 7.00pm	P7: Práctica de Sutura de víscera hueca (Estomago o intestino). Sutura de Connolly Peritonización.				Docentes de Cirugía
29-05-2024	3.00 pm a 7.00pm	P7: Práctica de Sutura de víscera hueca (Estomago o intestino). Sutura de Connolly Peritonización.				Docentes de Cirugía
31-05-2024	3.00 pm a 7.00 pm	P7: Práctica de Sutura de víscera hueca (Estomago o intestino). Sutura de Connolly Peritonización.				Docentes de Cirugía
Semana 11 03-06-2024	3.00 pm a 7.00 pm	P7: Práctica de Sutura de víscera hueca (Estomago o intestino). Sutura de Connolly Peritonización	Docentes de Cirugía			
05-06-2024	3.00 pm a 7.00 pm	ECO: Examen clínico objetivo estructurado de Suturas.	Docentes de Cirugía			

Semana 12 10-06-24	3.00 pm a 7.00 pm	ECO: Examen clínico objetivo estructurado de Suturas.	De acuerdo al silabo, clase teórica y /o seminario Práctica en laboratorio	Instituto de Cirugía Experimental: Presentación de Diapositivas , Pantallas, Discusión de Casos	Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios	Docentes de Cirugía
12-06-24	3.00 pm a 7.00 pm	ECO: Examen clínico objetivo estructurado de Suturas.				Docentes de Cirugía
14-06-24	3.00 pm a 7.00 pm	ECO: Examen clínico objetivo estructurado de Suturas.				Docentes de Cirugía
Semana 13 17-06-24	3.00 pm a 7.00 pm	P8: Práctica de Laparoscopia. Coordinación motora gruesa y elaboración de nudo intracorporeo.				Docentes de Cirugía
19-06-24	3.00 pm a 7.00 pm	P8: Práctica de Laparoscopia. Coordinación motora gruesa y elaboración de nudo intracorporeo.				Docentes de Cirugía
21-06-24	3.00 pm a 7.00 pm	P8: Práctica de Laparoscopia. Coordinación motora gruesa y elaboración de nudo intracorporeo.				Docentes de Cirugía
Semana 14 24-06-24	3.00 pm a 7.00 pm	P8: Práctica de Laparoscopia. Coordinación motora gruesa y elaboración de nudo intracorporeo.				Docentes de Cirugía
26-06-24	3.00 pm a 7.00 pm	P9: Práctica de Laparotomía- Colecistectomía- Apendicetomía- Gastro enteroanastomosis- Cierre de laparotomía por planos. Repaso de Nudos y Suturas				Docentes de Cirugía
28-06-24	3.00 pm a 7.00 pm	P9: Práctica de Laparotomía- Colecistectomía- Apendicetomía- Gastro enteroanastomosis- Cierre de laparotomía por planos. Repaso de Nudos y Suturas				Docentes de Cirugía

Semana 15 01-07-24	3.00 pm a 7.00pm	P9: Práctica de Laparotomía- Colecistectomía- Apendicetomía- Gastro enteroanastomosis- Cierre de laparotomía por planos. Repaso de Nudos y Suturas	De acuerdo al silabo, clase teórica y /o seminario Práctica en laboratorio	Instituto de Cirugía Experimental: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos Centro de Simulación	Clase Magistral : Exposici ón de Teoría Casos y Seminari os	Doce ntes de Cirugí a
03-07-24	3.00 pm a 7.00pm	P9: Práctica de Laparotomía- Colecistectomía- Apendicetomía- Gastro enteroanastomosis- Cierre de laparotomía por planos. Repaso de Nudos y Suturas	Doce ntes de Cirugí a			
05-07-24	3.00 pm a 7.00pm	Examen de Técnica Operatoria	Doce ntes de Cirugí a			

Programación de Contenidos

III Unidad de Aprendizaje: Técnica Operatoria. Grupo "B"

Fecha	Hora	Contenidos-Grupo B	Actividades	Recursos	Estrategias	Responsable
Semana 16						
		T1: Principios de Técnica quirúrgica.	De acuerdo al silabo, clase teórica y /o seminario Práctica en laboratorio	Instituto de Cirugía Experimental: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos Centro de Simulación	Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios	Dr. Luis Villanueva Alegre.

08-07-2024	3.00 pm a 7.00 pm	<p>P1: Práctica de Bioseguridad (Lavado de manos, vestimenta y colocación de guantes).</p>	<p>De acuerdo al silabo, clase teórica y /o seminario</p> <p>Práctica en laboratorio</p>	<p>Instituto de Cirugía Experimental: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos Centro de Simulación</p>	<p>Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios</p>	<p>Docentes de Cirugía</p>
10-07-2024	3.00 pm a 7.00 pm	<p>Seminario 1: Asepsia – Antisepsia. Bioseguridad – Uso de EPP</p> <p>T2: Sutura. Definición, tipos de suturas: Discontinua, continua, gastrointestinal, peritonización, indicación de su uso de cada uno de ellas</p> <p>P1: Práctica de Bioseguridad (Lavado de manos, vestimenta y colocación de guantes).</p> <p>Seminario 1: Asepsia- Antisepsia. Bioseguridad – Uso de EPP</p>				<p>Dr. Alenkar Torres</p>
12-07-2024	3.00 pm a	<p>T3: Heridas-Tipos.</p> <p>P1: Práctica de Bioseguridad (Lavado de manos, vestimenta y</p>				<p>Dr. Wuilber Ludeña. Docentes de Cirugía</p>

	7.00 pm	colocación de guantes). Seminario 1 Asepsia – Antisepsia. Bioseguridad – Uso de EPP				Dr. Martín Chunga
Semana 17 15-07-2024	3.00 pm a 7.00 pm	T4: Suturas- Quirúrgicas materiales de suturas. P1: Práctica de Bioseguridad (Lavado de manos, vestimenta y colocación de guantes). Seminario 1: Asepsia – Antisepsia. Bioseguridad – Uso de EPP				Dra. Fiorella Wong Docentes de Cirugía Dr. Martín Chunga
17-07-2024	3.00 pm a 7.00 pm	T5: Instrumentación Quirúrgica. P2: Práctica de Instrumentación Seminario 2: Instrumentación				Dr. Wuilber Ludeña Docentes de Cirugía Dr. Ronal Aragón

19-07-2024	3.00 pm a 7.00 pm	<p>T6: Técnicas quirúrgicas en el Primer Nivel de Atención.</p> <p>P2: Práctica de Instrumentación.</p> <p>Seminario 2: Instrumentación</p>				Dr. Romel Silva	
<p>Semana 18</p> <p>22-07-2024</p>	3.00 pm a 7.00pm	<p>T7: Laparotomía.</p> <p>P2: Práctica de Instrumentación.</p> <p>Seminario 2: Instrumentación</p>	De acuerdo al silabo, clase teórica y /o seminario		<p>Instituto de Cirugía Experimental: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos</p> <p>Centro de Simulación</p>	<p>Docentes de Cirugía</p> <p>Dr. Ronal Aragón</p>	
24-07-2024	3.00 pm a 7.00 pm	<p>T8: Técnica quirúrgica de Apendicetomía.</p> <p>P2: Práctica de Instrumentación.</p> <p>Seminario 2: Instrumentación</p>	Práctica en laboratorio			<p>Clase Magistral :</p> <p>Exposición de Teoría Casos y Seminarios</p>	<p>Dr. Martín Chunga</p> <p>Docentes de Cirugía</p> <p>Dr. Robert Marcelo</p>
26-07-2024	3.00 pm a 7.00pm	<p>T9: Técnica quirúrgica en Cirugía Biliar.</p> <p>P3: Práctica de Nudos.</p> <p>Seminario 3: Abordaje quirúrgico de las heridas</p>				<p>Dra. Rosario Chuqui spuma</p> <p>Docentes de Cirugía.</p> <p>Dr. Robert Marcelo</p>	
						<p>Dra. María Valcárcel</p> <p>Docentes de Cirugía</p> <p>Dr. Martín Chunga</p>	
<p>Semana 19</p> <p>31-07-2024</p>	3.00 pm a 7.00 pm	<p>T10: Técnica quirúrgica en Cirugía Hepática.</p> <p>P3: Práctica de Nudos.</p> <p>Seminario 3: Abordaje quirúrgico de las heridas</p>				<p>Dra. María Valcárcel</p> <p>Docentes de Cirugía</p> <p>Dr. Martín Chunga</p>	
02-08-2024	3.00 pm a 7.00 pm	<p>T11: Técnica quirúrgica en Cirugía gastrointestinal.</p> <p>P3: Práctica de Nudos.</p>				Dr. Romel	

		Seminario3: Abordaje quirúrgico de las heridas				Silva Docentes de Cirugía Dr. Wuilber Ludeña
--	--	---	--	--	--	---

<p>Semana 20 05-08-2024</p>	<p>3.00 pm a 7.00 pm</p>	<p>T12: Procedimientos quirúrgicos en Cirugía de Tórax.</p> <p>P3: Práctica de Nudos.</p> <p>Seminario 3: Abordaje quirúrgico de las heridas</p>				<p>Dr. José Somocurcio</p> <p>Docentes de Cirugía</p> <p>Dr. Wuilber Ludeña</p>
<p>07-08-2024</p>	<p>3.00 pm a 7.00 pm</p>	<p>T13: Técnicas quirúrgicas en el Primer Nivel de Atención.</p> <p>ECO: Examen clínico objetivo estructurado de Nudos</p> <p>Seminario 4. Incisiones y drenajes.</p>	<p>De acuerdo al silabo, clase teórica y /o seminario</p> <p>Práctica en laboratorio</p>	<p>Instituto de Cirugía Experimental: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos</p>	<p>Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios</p>	<p>Dr. Alenkar Torres</p> <p>Docentes de Cirugía</p> <p>Dra. Rosario Chuquispuma</p>
<p>09-08-2024</p>	<p>3.00 pm a 7.00 pm</p>	<p>ECO: Examen clínico objetivo estructurado de Nudos</p> <p>Seminario 4. Incisiones y drenajes.</p>		<p>Centro de Simulación</p>		<p>Docentes de Cirugía</p> <p>Dra. Rosario Chuquispuma</p>
<p>Semana 21 12-08-2024</p>	<p>3.00 pm a 7.00 pm</p>	<p>ECO: Examen clínico objetivo estructurado de Nudos</p> <p>Seminario 4. Incisiones y drenajes.</p>				<p>Docentes de Cirugía</p> <p>Dr. Romel Silva</p>
<p>14-08-2024</p>	<p>3.00 pm a 7.00 pm</p>	<p>ECO: Examen clínico objetivo estructurado de Nudos</p> <p>Seminario 4. Incisiones y drenajes.</p>				<p>Docentes de Cirugía</p> <p>Dr. Romel Silva</p>
<p>16-08-2024</p>	<p>3.00 pm a 7.00 pm</p>	<p>P4: Práctica de Sutura Discontinua (Punto Simple, Punto de Pack, Colchonero y Cruzado).</p>				<p>Docentes de Cirugía.</p>

<p>Semana 22 19-08-2024</p>	<p>3.00 pm a 7.00 pm</p>	<p>P4: Práctica de Sutura Discontinua (Punto Simple, Punto de Pack, Colchonero y Cruzado).</p>				<p>Docentes de Cirugía.</p>
<p>21-08-2024</p>	<p>3.00 pm a 7.00 pm</p>	<p>P4: Práctica de Sutura Discontinua (Punto Simple, Punto de Pack, Colchonero y Cruzado).</p>				<p>Docentes de Cirugía.</p>
<p>23-08-2024</p>	<p>3.00 pm a 7.00 pm</p>	<p>P4: Práctica de Sutura Discontinua (Punto Simple, Punto de Pack, Colchonero y Cruzado).</p>	<p>De acuerdo al silabo, clase teórica y /o seminario Práctica en laboratorio</p>	<p>Instituto de Cirugía Experimental: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos Centro de Simulación</p>	<p>Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios</p>	<p>Docentes de Cirugía.</p>

<p>Semana 23 26-08-2024</p>	<p>3.00 pm a 7.00 pm</p>	<p>P5. Práctica de sutura continua (Surget simple, Surget Cruzado) P6: Práctica de Sutura de víscera maciza (Hígado, bazo) Hemostasia de pedículos vasculares.</p>				<p>Docentes de Cirugía</p>
<p>28-08-2024</p>	<p>3.00 pm a 7.00 pm</p>	<p>P5. Práctica de sutura continua (Surget simple, Surget Cruzado) P6: Práctica de Sutura de víscera maciza (Hígado, bazo) Hemostasia de pedículos vasculares.</p>	<p>De acuerdo al silabo, clase teórica y /o seminario Práctica en laboratorio</p>	<p>Instituto de Cirugía Experimental: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos</p>	<p>Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios</p>	<p>Docentes de Cirugía</p>
<p>Semana 24 02-09-2024</p>	<p>3.00 pm a 7.00 pm</p>	<p>P5. Práctica de sutura continua (Surget simple, Surget Cruzado) P6: Práctica de Sutura de víscera maciza (Hígado, bazo) Hemostasia de pedículos vasculares.</p>		<p>Centro de Simulación</p>		<p>Docentes de Cirugía</p>
<p>04-09-2024</p>	<p>3.00 pm a 7.00 pm</p>	<p>P5. Práctica de sutura continua (Surget simple, Surget Cruzado) P6: Práctica de Sutura de víscera maciza (Hígado, bazo) Hemostasia de pedículos</p>				<p>Docentes de Cirugía</p>

		vasculares.				
06-09-2024	3.00 pm a 7.00pm	P7: Práctica de Sutura de víscera hueca (Estomago o intestino). Sutura de Connely Peritonización.				Docentes de Cirugía
Semana 25 09-09-2024	3.00 pm a 7.00pm	P7: Práctica de Sutura de víscera hueca (Estomago o intestino). Sutura de Connely Peritonización.	De acuerdo al silabo, clase teórica y /o seminario		Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios	Docentes de Cirugía
11-09-2024	3.00 pm a 7.00 pm	P7: Práctica de Sutura de víscera hueca (Estomago o intestino). Sutura de Connely Peritonización.	Práctica en laboratorio	Instituto de Cirugía Experimental: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos Centro de Simulación		Docentes de Cirugía

13-09-2024	3.00 pm a 7.00 pm	P7: Práctica de Sutura de víscera hueca (Estomago o intestino). Sutura de Connelly Peritonización	De acuerdo al silabo, clase teórica y /o seminario Práctica en laboratorio	Instituto de Cirugía Experimental: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos	Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios	Docentes de Cirugía
Semana 26 16-09-2024	3.00 pm a 7.00 pm	ECO: Examen clínico objetivo estructurado de Suturas.				Docentes de Cirugía
18-09-24	3.00 pm a 7.00 pm	ECO: Examen clínico objetivo estructurado de Suturas.				Docentes de Cirugía
20-09-24	3.00 pm a 7.00 pm	ECO: Examen clínico objetivo estructurado de Suturas.				Docentes de Cirugía
Semana 27 23-09-24	3.00 pm a 7.00 pm	ECO: Examen clínico objetivo estructurado de Suturas.				Docentes de Cirugía
25-09-24	3.00 pm a 7.00 pm	P8: Práctica de Laparoscopia. Coordinación motora gruesa y elaboración de nudo intracorporeo.				Docentes de Cirugía
27-09-24	3.00 pm a 7.00 pm	P8: Práctica de Laparoscopia. Coordinación motora gruesa y elaboración de nudo intracorporeo.				Docentes de Cirugía

		eo.				
Semana 28 30-09-24	3.00 pm a 7.00 pm	P8: Práctica de Laparoscopia. Coordinación motora gruesa y elaboración de nudo intracorpóreo.	De acuerdo al silabo, clase teórica y /o seminario Práctica en laboratorio	Instituto de Cirugía Experimental: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos	Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios	Docentes de Cirugía
11-10-24	3.00 pm a 7.00 pm	P8: Práctica de Laparoscopia. Coordinación motora gruesa y elaboración de nudo intracorpóreo.				Docentes de Cirugía
Semana 29 14-10-24	3.00 pm a 7.00 pm	P9: Práctica de Laparotomía- Colecistectomía- Apendicetomía- Gastro enteroanastomosis- Cierre de laparotomía por planos. Repaso de Nudos y Suturas				Docentes de Cirugía
16-10-24	3.00 pm a 7.00 pm	P9: Práctica de Laparotomía- Colecistectomía- Apendicetomía- Gastro enteroanastomosis- Cierre de laparotomía por planos. Repaso de Nudos y Suturas				Docentes de Cirugía

18-10-24	P9: Práctica de Laparotomía-Colecistectomía-Apendicetomía- Gastro enteroanastomosis- Cierre de laparotomía por planos. Repaso de Nudos y Suturas	Docentes de Cirugía	Instituto de Cirugía Experimental	3.00 pm a 7.00 pm
Semana 30 21-10-24	P9: Práctica de Laparotomía-Colecistectomía-Apendicetomía- Gastro enteroanastomosis- Cierre de laparotomía por planos. Repaso de Nudos y Suturas	Docentes de Cirugía	Instituto de Cirugía Experimental	3.00 pm a 7.00 pm
23-10-24	Concurso: La Sutura Perfecta	Docentes de Cirugía	Instituto de Cirugía Experimental	3.00 pm a 7.00 pm
25-10-24	Examen de Técnica Operatoria	Docentes de Cirugía	Instituto de Cirugía Experimental	3.00 pm a 7.00 pm

UNIDAD DE APRENDIZAJE IV: ANESTESIOLOGÍA
Docente Responsable: Dr. Ciro Vergara

Fecha	Hora	Contenidos-Grupo B	Actividades	Recursos	Estrategias	Responsable		
Semana 1								
01-04-2024	3.00 pm a 7.00pm	T1: Riesgo Anestesiológico-Evaluación Preoperatoria-Estado fisiológico. P1: Practica de la Vía aérea	De acuerdo al silabo, clase teórica y /o seminario Práctica en sala de operaciones y laboratorio	Instituto de Cirugía Experimental: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos Centro de Simulación	Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios	Dra. Ruth Castellanos. Docentes de Anestesiología		
03-04-2024	3.00 pm a 7.00 pm	T2: Manejo de la Vía Aérea. P1: Practica de la Vía aérea				Dra. Ruth Castellanos Docentes de Anestesiología		
05-04-2024	3.00 pm a 7.00 pm	T3: Anestésicos locales P1: Practica de la Vía aérea				Dr. Rubén Chiri Docentes de Anestesiología		
Semana 2								
08-04-2024	3.00 pm a 7.00 pm	T4: Anestesia Regional P1: Practica de la Vía aérea				Dr. Rubén Chiri Docentes de Anestesiología		
10-04-2024	3.00 pm a 7.00 pm	T5: Anestesia Epidural P2: Práctica de RCP en el adulto.				Dr. Isac Mendoza Docentes de Anestesiología		
12-04-2024	3.00 pm a 7.00 pm	T6: Anestesia General Endovenosa P2: Práctica de RCP en el adulto.				Dr. Luis Fuertes Docentes de Anestesiología		
Semana 3								
15-04-2024	3.00 pm a 7.00 pm	T7: Anestesia General Relajantes musculares	Dr. Analuz Huacho Docentes de Anestesiología					

		P2: Práctica de RCP en el adulto..				
17-04-2024	3.00 pm a 7.00 pm	T8: Anestesia General Inhalatoria. P2 Práctica de RCP en el adulto.				Dra. Ruth Castellanos Docentes de Anestesiología
19-04-2024	3.00 pm a 7.00 pm	T9: Bloqueo del Plexo Braquial P3: Práctica de RCP en el niño.				Dr. Luis Fuentes Docentes de Anestesiología

Semana 4 22-04-2024	3.00 pm a 7.00pm	T10: Paro Cardíaco P3: Práctica de RCP en el niño.	De acuerdo al silabo, clase teórica y /o seminario Práctica en sala de operaciones y laboratorio	Instituto de Cirugía Experimental: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos Centro de Simulación	Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios	Dr. Isaac Mendoza Docentes de Anestesiología
24-04-2024	3.00 pm a 7.00pm	T11: Manejo del Dolor P3: Práctica de RCP en el niño.				Dr. Ciro Vergara Docentes de Anestesiología
26-04-2024	3.00 pm a 7.00pm	T12: Oxigenoterapia P3: Práctica de RCP en el niño.				Dr. Ciro Vergara Docentes de Anestesiología
Semana 5 29-04-2024	3.00 pm a 7.00pm	P1: Practica de la Vía aérea Seminario 1: Medicación Pre-Anestésica.				Todos los profesores de Anestesiología Dr. Ciro Vergara
03-05-2024	3.00 pm a 7.00pm	P1: Practica de la Vía aérea Seminario 6: Medicación Pre-Anestésica.				Todos los profesores de Anestesiología Dr. Ciro Vergara
Semana 6 06-05-2023	3.00 pm a 7.00pm	P1: Practica de la Vía aérea Seminario 1: Medicación Pre-Anestésica.				Todos los profesores de Anestesiología Dra. Ruth Castellanos
08-05-2024	3.00 pm a 7.00pm	P1: Practica de la Vía aérea Seminario 1: Medicación Pre-Anestésica.				Todos los profesores de Anestesiología Dra. Ruth Castellanos
10-05-2024	3.00 pm a 7.00pm	P2: Practica de RCP en el adulto Seminario 2: Vía aérea.				Todos los profesores de Anestesiología Dr. Rubén Chirri
Semana 7 13-05-2024	3.00 pm a 7.00pm	P2: Practica de RCP en el adulto Seminario 2: Vía aérea.				Todos los profesores de Anestesiología Dr. Rubén Chirri
15-05-2024	3.00 pm a 7.00pm	P2: Practica de RCP en el adulto Seminario 2: Vía aérea.				Todos los profesores de Anestesiología Dra. Lucía Tacanga

17-05-2024	3.00 pm a 7.00pm	P2: Practica de RCP en el adulto Seminario 2: Vía aérea.	De acuerdo al silabo, clase teórica y /o seminario	Instituto de Cirugía Experimental: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos	Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios	Todos los profesores de Anestesiología Dra. Lucía Tacanga
Semana 8 20-05-2024	3.00 pm a 7.00pm	P3. Practica de RCP en el niño Seminario 3: Complicaciones anestésicas				Todos los profesores de Anestesiología Dr. Miguel Córdova
22-05-2024	3.00 pm a 7.00pm	P3. Practica de RCP en el niño Seminario 3: Complicaciones anestésicas				Todos los profesores de Anestesiología Dr. Miguel Córdova
24-05-2024	3.00 pm a 7.00pm	P3. Practica de RCP en el niño Seminario 3: Complicaciones anestésicas				Todos los profesores de Anestesiología Dra. Carla Cedrón
Semana 9 27-05-2024	3.00 pm a 7.00pm	P3. Practica de RCP en el niño Seminario 3: Complicaciones anestésicas				Práctica en sala de operaciones y laboratorio Todos los profesores de Anestesiología Dra. Carla Cedrón
29-05-2023	3.00 pm a 7.00pm	Seminario 4: RCP				Dr. Luis Fuertes
31-05-2024	3.00 pm a 7.00pm	Seminario 4: RCP				Dr. Luis Fuertes
Semana 10 03-06-2024	3.00 pm a 7.00pm	Seminario 4: RCP				Dra. Analuz Huacho
05-06-2024	3.00 pm a 7.00pm	Seminario 4: RCP				Dra. Analuz Huacho
Semana 11 10-06-2024	3.00 pm a 7.00pm	Práctica de integración				Todos los profesores de Anestesiología
12-06-2024	3.00 pm a 7.00pm	Práctica de integración				Todos los profesores de Anestesiología
14-06-2024	3.00 pm a 7.00pm	Práctica de integración				Todos los profesores de Anestesiología
Semana12 17-06-2024	3.00 pm a 7.00pm	Práctica de integración	Todos los profesores de Anestesiología			
19-06-2024	3.00 pm a 7.00pm	Práctica de integración	Todos los profesores de Anestesiología			

21-06-2024	3.00 pm a 7.00pm	Práctica de integración				Todos los profesores de Anestesiología
Semana 13 24-06-2024	3.00 pm a 7.00pm	Práctica de integración				Todos los profesores de Anestesiología
26-06-2024	3.00 pm a 7.00pm	Práctica de integración				Todos los profesores de Anestesiología
Semana 14 05-07-2024	3.00 pm a 4.00pm	Examen de Anestesiología				Docentes de Anestesiología

ANESTESIOLOGÍA: GRUPO A

Fecha	Hora	Contenidos-Grupo A	Actividades	Recursos	Estrategias	Responsables
Semana 15						
08-07-2024	3.00 pm a 7.00pm	T1: Riesgo Anestesiológico-Evaluación Preoperatoria -Estado fisiológico. P1: Practica de la Vía aérea	De acuerdo al silabo, clase teórica y /o seminario Práctica en sala de operaciones y laboratorio	Instituto de Cirugía Experimental: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos Centro de Simulación	Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios	Dra. Ruth Castellanos. Docentes de Anestesiología
10-07-2024	3.00 pm a 7.00 pm	T2: Manejo de la Vía Aérea. P1: Practica de la Vía aérea				Dra. Ruth Castellanos Docentes de Anestesiología
12-07-2024	3.00 pm a 7.00 pm	T3: Anestésicos locales P1: Practica de la Vía aérea				Dr. Rubén Chiri Docentes de Anestesiología
Semana 16 15-07-2024	3.00 pm a 7.00 pm	T4: Anestesia Regional P1: Practica de la Vía aérea				Dr. Rubén Chiri Docentes de Anestesiología

17-07-2024	3.00 pm a 7.00 pm	T5: Anestesia Epidural P2: Práctica de RCP en el adulto.	De acuerdo al silabo, clase teórica y /o seminario Práctica en sala de operaciones y laboratorio	Instituto de Cirugía Experimental: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos	Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios	Dr. Isac Mendoza Docentes de Anestesiología
19-07-2024	3.00 pm a 7.00 pm	T6: Anestesia General Endovenosa P2: Práctica de RCP en el adulto.				Dr. Luis Fuertes Docentes de Anestesiología
Semana 17 22-07-2024	3.00 pm a 7.00 pm	T7: Anestesia General. Relajantes musculares P2: Práctica de RCP en el adulto..				Dra. Analuz Huacho Docentes de Anestesiología
24-07-2024	3.00 pm a 7.00 pm	T8: Anestesia General Inhalatoria. P2 Práctica de RCP en el adulto.				Centro de Simulación Dra. Ruth Castellanos Docentes de Anestesiología
26-07-2024	3.00 pm a 7.00 pm	T9: Bloqueo del Plexo Braquial P3: Práctica de RCP en el niño.				Dr. Luis Fuertes Docentes de Anestesiología

Semana 18 31-07-2024	3.00 pm a 7.00pm	T10: Paro Cardíaco P3: Práctica de RCP en el niño.	De acuerdo al silabo, clase teórica y /o seminario Práctica en sala de operaciones y laboratorio	Instituto de Cirugía Experimental: Presentación de Diapositivas , Pantallas, Discusión de Casos Centro de Simulación	Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios	Dr. Isaac Mendoza Docentes de Anestesiología
02-08-2024	3.00 pm a 7.00pm	T11: Manejo del Dolor P3: Práctica de RCP en el niño.				Dr. Ciro Vergara Docentes de Anestesiología
Semana 19 05-08-2024	3.00 pm a 7.00pm	T12: Oxigenoterapia P3: Práctica de RCP en el niño.				Dr. Ciro Vergara Docentes de Anestesiología
07-08-2024	3.00 pm a 7.00pm	P1: Practica de la Vía aérea Seminario 1: Medicación Pre-Anestésica.				Todos los profesores de Anestesiología Dr. Ciro Vergara
09-08-2024	3.00 pm a 7.00pm	P1: Practica de la Vía aérea Seminario 6: Medicación Pre-Anestésica.				Todos los profesores de Anestesiología Dr. Ciro Vergara
Semana 20 12-08-2023	3.00 pm a 7.00pm	P1: Practica de la Vía aérea Seminario 1: Medicación Pre-Anestésica.				Todos los profesores de Anestesiología Dra. Ruth Castellanos
14-08-2024	3.00 pm a 7.00pm	P1: Practica de la Vía aérea Seminario 1: Medicación Pre-Anestésica.				Todos los profesores de Anestesiología Dra. Ruth Castellanos
16-08-2024	3.00 pm a 7.00pm	P2: Practica de RCP en el adulto Seminario 2: Vía aérea.				Todos los profesores de Anestesiología Dr. Rubén Chiri
Semana 21 19-08-2024	3.00 pm a 7.00pm	P2: Practica de RCP en el adulto Seminario 2: Vía aérea.				Todos los profesores de Anestesiología Dr. Rubén Chiri
21-08-2024	3.00 pm a 7.00pm	P2: Practica de RCP en el adulto Seminario 2: Vía aérea.				Todos los profesores de Anestesiología Dra. Lucía Tacanga

23-08-2024	3.00 pm a 7.00pm	P2: Practica de RCP en el adulto Seminario 2: Vía aérea.	De acuerdo al silabo, clase teórica y /o seminario Práctica en sala de operaciones y laboratorio	Cirugía Experimental: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos Centro de Simulación	Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios	Todos los profesores de Anestesiología Dra. Lucía Tacanga
Semana 22 26-08-2024	3.00 pm a 7.00pm	P3. Practica de RCP en el niño Seminario 3: Complicaciones anestésicas				Todos los profesores de Anestesiología Dr. Miguel Córdova
28-08-2024	3.00 pm a 7.00pm	P3. Practica de RCP en el niño Seminario 3: Complicaciones anestésicas				Todos los profesores de Anestesiología Dr. Miguel Córdova
Semana 23 02-09-2024	3.00 pm a 7.00pm	P3. Practica de RCP en el niño Seminario 3: Complicaciones anestésicas				Todos los profesores de Anestesiología Dra. Carla Cedrón
04-09-2024	3.00 pm a 7.00pm	P3. Practica de RCP en el niño Seminario 3: Complicaciones anestésicas				Todos los profesores de Anestesiología Dra. Carla Cedrón
06-09-2023	3.00 pm a 7.00pm	Seminario 4: RCP				Dr. Luis Fuertes
Semana 24 09-09-2024	3.00 pm a 7.00pm	Seminario 4: RCP				Dr. Luis Fuertes
11-09-2024	3.00 pm a 7.00pm	Seminario 4: RCP				Dra. Analuz Huacho
13-09-2024	3.00 pm a 7.00pm	Seminario 4: RCP				Dra. Analuz Huacho
Semana 25 16-09-2024	3.00 pm a 7.00pm	Práctica de integración				
18-09-2024	3.00 pm a 7.00pm	Práctica de integración		Sedes Hospitalarias	Todos los profesores de Anestesiología	
20-09-2024	3.00 pm a 7.00pm	Práctica de integración		Sedes Hospitalarias	Todos los profesores de Anestesiología	
Semana 26 23-09-2024	3.00 pm a 7.00pm	Práctica de integración		Sedes Hospitalarias	Todos los profesores de Anestesiología	
25-09-2024	3.00 pm a 7.00pm	Práctica de integración		Sedes Hospitalarias	Todos los profesores de Anestesiología	

27-09-2024	3.00 pm a 7.00pm	Práctica de integración		Sedes Hospitalarias	Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios	Todos los profesores de Anestesiología
Semana 13 24-09-2024	3.00 pm a 7.00pm	Práctica de integración		Sedes Hospitalarias		Todos los profesores de Anestesiología
07-10-2024	3.00 pm a 7.00pm	Práctica de integración		Sedes Hospitalarias		Todos los profesores de Anestesiología
Semana 25 11-10-2024	3.00 pm a 4.00pm	Examen de Anestesiología		Instituto de Cirugía Experimental		Docentes de Anestesiología

UNIDAD V: OFTALMOLOGIA	
Resultados de aprendizaje	Al culminar la Unidad, el estudiante elabora la Historia Clínica de pacientes con patología oftalmológica, así como realiza la prevención y manejo de patologías más frecuentes de la especialidad de oftalmología en atención primaria, actuando de manera integral con responsabilidad social ante su comunidad. <ul style="list-style-type: none">

Docente Responsable: Luis Izquierdo Villavicencio

SEM.	Grupo A1	Grupo A2	Grupo A3	Horario	Contenido	Actividad	Recursos	Estrategias	Responsable
9° 10° 11° 12° 13° 14° 15°	28.06.24	22.07.24	16.08.24	12:00- 13:00	1.- Anatomía y embriología: Ocular, orbitaria y Evolución del ojo humano	De acuerdo al silabo, clase teórica y /o seminario Práctica sobre tema(s) de la Unidad con paciente Práctica en: Consulta externa, hospitalización, cirugía menor y sala de operaciones Elaboración de historia clínica individual de cada	Pabellón de Aula: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos Centro de Simulación	Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios Consulta Externa,	Dr. Lincoln Lavado
				13:00- 14:00	2. Exploración y Patología corneal				Dr. Lincoln Lavado
	01.07.24	24.07.24	19.08.24	12:00- 13:00	3.- Defectos ópticos. Detección. Prevención de la ambliopía.				Dr. Yolanda Chahua
				13:00- 14:00	4.- Exploración de párpados, conjuntiva, órbita y aparato lagrimal				Dr. Raúl Ferrando
	03.07.24	26.07.24	21.08.24	12:00- 13:00	5. Fisiología ocular y Examen Ocular				Dr. Paola Calderón Gálvez
				13:00- 14:00	6.- Cristalino y catarata, signos y síntomas. Importancia como causa de ceguera				Dr. Felipe Torres
	05.07.24	31.07.24	23.08.24	12:00- 13:00	7.- Úvea: morfología, uveítis anterior y posterior, diagnóstico diferencial. Tratamiento. Oftalmía simpática.				Dr. César Bernilla Fernández
				13:00- 14:00	8.- Avances en Cirugía Oftalmológica				Dr. Luis Izquierdo Villavicencio
	08.07.24	02.08.24	26.08.24	12:00- 13:00	9.- Glaucoma: detección, prevención y control.				Dr. José Niño M.
				13:00- 14:00	10.- Retina. Desprendimiento. Vitreo, alteraciones.				Dr. Raúl Ferrando.
	10.07.24	05.08.24	28.08.24	12:00- 13:00	11.- Degeneración macular, causas, diagnóstico y prevención.				Consulta Externa,

					paciente visto	Hospitalización, Cirugía Menor	Hospitalización, Cirugía Menor		
			13:00- 14:00	12- Diabetes e hipertensión arterial: cambios en el fondo de ojo					Dr. Wilder Olivera
12.07.24	07.08.24	02.09.24	12:00- 13:00	13.- Emergencias oftalmológicas. Trauma Ocular					Dra. Verónica Uribe D.
			13:00- 14:00	14.- Neuro Oftalmología y Examen de pupilas					Dra. Yolanda Chahua
15.07.24	09.08.24	04.09.24	12:00- 13:00	15.- Examen Oftalmológico del recién nacido para el médico general					Dr. Augusto Chafloque C.
			13:00- 14:00	16.- Estrabismo: Definición, tipos, diagnóstico y manejo					Dra. Paola Calderón Gálvez
17.07.24	12.08.24	06.09.24	12:00- 13:00	17.- El Examen de Fondo de ojo en medicina general					Dra. Elisa Yagui
			13:00- 14:00	18.- Principales causas de ceguera y su prevención					Dra. Elisa Yagui
				EXAMEN PRESENCIAL					TODOS LOS DOCENTES
19.07.24	14.08.24	09.09.24	12:00- 13:00						
			08:00- 11:00	Ojo rojo	Pabellón de Aula: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos Centro de	CLASE MAGISTRAL: EXPOSICION DE TEORIA Y CASOS			
06.07.24	27.07.24	24.08.24				CLASE MAGISTRAL: EXPOSICION DE TEORIA Y CASOS			
13.07.24	10.08.24	07.09.24	08:00- 11:00	CASOS CLÍNICO-QUIRÚRGICOS					

SEM.	Grupo B1	Grupo B2	Grupo B3	Hora	Contenido	Actividad	Recursos	Estrategia	Responsable
9° 10° 11° 12° 13° 14° 15°	11.09.24	04.10.24	28.10.24	12:00- 13:00	1.- Anatomía y embriología: Ocular, orbitaria y Evolución del ojo humano	De acuerdo al silabo, clase teórica y /o seminario Práctica sobre tema(s) de la Unidad con paciente Práctica en: Consulta externa, hospitalización, cirugía menor y sala de operaciones Elaboración de historia clínica individual de cada paciente visto	Pabellón de Aula: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos Centro de Simulación	Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios Consulta Externa, Hospitalización, Cirugía Menor	Dr. Lincoln Lavado
				13:00- 14:00	2. Exploración y Patología				Dr. Lincoln Lavado
	13.09.24	07.10.24	30.10.24	12:00- 13:00	3. Defectos ópticos. Detección. Prevención de la ambliopía.				Dra. Yolanda Chahua
				13:00- 14:00	4.- Exploración de párpados, conjuntiva, órbita y aparato lagrimal				Dr. Raúl Ferrando
	16.09.24	09.10.24	04.11.24	12:00- 13:00	5.- Fisiología ocular y Examen ocular básico				Dra. Paola Calderón Gálvez
				13:00- 14:00	6.- Cristalino y catarata, signos y síntomas. Importancia como causa de ceguera				Dr. Felipe Torres
	18.09.24	11.10.24	06.11.24	12:00- 13:00	7.- Úvea: morfología, uveítis anterior y posterior, diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Tratamiento. Oftalmía simpática.				Dr. César Bernilla Fernández
				13:00- 14:00	8.- Avances en Cirugía Oftalmológica				Dr. Luis Izquierdo Villavicencio
	20.09.24	14.10.24	08.11.24	12:00- 13:00	9.- Glaucoma: detección, prevención y control.				Dr. José Niño M.
				13:00- 14:00	10.- Retina. Desprendimiento. Vitreo, alteraciones.				Dr. Raúl Ferrando.
	23.09.24	16.10.24	11.11.24	12:00- 13:00	11.- Degeneración macular, causas, diagnóstico y prevención.				Dra. Mirna anchante
				13:00- 14:00	12.- Diabetes e hipertensión arterial: cambios en el fondo de ojo				Dr. Wilder Olivera
	25.09.24	18.10.24	13.11.24	12:00- 13:00	13.- Emergencias oftalmológicas. Trauma Ocular				Dra. Verónica Uribe D.
				13:00- 14:00	14.- Neuro Oftalmología y Examen de pupilas				Dra. Yolanda Chahua
	27.09.24	21.10.24	15.11.24	12:00- 13:00	15.- Examen Oftalmológico del recién nacido para el médico general				Dr. Augusto Chafloque C.
			13:00- 14:00	16.- Estrabismo: Definición, tipos, diagnóstico y manejo	Dra. Paola Calderón Gálvez				
30.09.24	23.10.24	18.11.24	12:00- 13:00	17.- El Examen de Fondo de ojo en medicina general	Dra. Elisa Yagui				
			13:00- 14:00	18.- Principales causas de ceguera y su prevención	Dra. Elisa Yagui				
02.10.24	25.10.24	20.11.24	12:00- 13:00	EXAMEN PRESENCIAL	TODOS LOS DOCENTES				
14.09.24	12.10.24	02.11.24	08:00- 11:00	Ojo rojo					
21.09.24	19.10.24	09.11.24	08:00- 11:00	Test oftalmológicos básicos					
28.09.24	19.10.24	16.11.24	08:00 -11:00	CASOS CLÍNICO-QUIRÚRGICOS					

Docente Responsable: Rosa Ampuero Cáceres

UNIDAD VI: OTORRINOLARINGOLOGIA

Resultados de aprendizaje

Al culminar la Unidad, el estudiante elabora la Historia Clínica de pacientes con patología otorrinolaringológica; así como realiza la prevención y manejo de patologías más frecuentes en otorrinolaringología en atención primaria, otoscopia, lavado de oídos y taponamientos nasales, actuando de manera integral con responsabilidad social ante su comunidad.

SEMANA	GRUPO A3	GRUPO A1	GRUPO A2	Hora	Contenido	Actividad	Recurso	Estrategia	Responsable
9° 10° 11° 12° 13° 14° 15°	28.06.24	22.07.24	16.08.24	12:00- 14:00	Patología del Oído Externo, Patología del Oído Medio, casos clínicos	De acuerdo al silabo, clase teórica y /o seminario Práctica sobre tema(s) de la Unidad con paciente Práctica en: Consulta externa, hospitalización, cirugía menor y sala de operaciones Elaboración de historia clínica individual de cada paciente visto	Pabellón de Aula: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos Centro de Simulación	Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios Consulta Externa, Hospitalización, Cirugía Menor	Dr. Luis Perez
	01.07.24	24.07.24	19.08.24	12:00- 14:00	Patología del oído interno Exploración de la Audición, Tamizaje auditivo, casos clínicos				Dra. Rosa Ampuero
	03.07.24	26.07.24	21.08.24	12:00- 14:00	Exploración vestibular, síndromes vestibulares periféricos, casos clínicos				Dra. Angela Matumay
	05.07.24	31.07.24	23.08.24	12:00- 14:00	Patología vestibular central , casos clínicos				
	08.07.24	02.08.24	26.08.24	12:00- 14:00	Patología de Rinofaringe y Orofaringe Otorrinolaringología pediátrica casos clínicos				
	10.07.24	05.08.24	28.08.24	12:00-14:00	Laringitis Aguda, tumores benignos, malignos Obstrucción laríngea, casos clínicos				
	12.07.24	07.08.24	02.09.24	12:00- 14:00	Rinitis aguda y crónica, (rinitis alérgica). Sinusitis aguda y crónica				
	15.07.24	09.08.24	04.09.24	12:00-14:00	Obstrucción nasal (desviación de tabique e hipertrofia de cornetes) Parálisis facial, exploración del nervio facial, casos clínicos				
	17.07.24	12.08.24	06.09.24	12:00-14:00	Patologías que deben ser resueltas en el primer nivel de atención, criterios de referencia.				
	19.07.24	14.08.24	09.09.24	13:00- 14:00	EXAMEN PRESENCIAL				
	06.07.24	10.08.24	24.08.24	Hora 8ª 12 am	Otoscopia Lavado de Oídos Fracturas nasales Taponamiento nasal anterior y posterior			CLASE MAGISTRAL: EXPOSICION DE TEORIA Y CASOS CLASE MAGISTRAL: EXPOSICION DE TEORIA Y CASOS	Ver rol

SEM	GRUPO B3	GRUPO B1	GRUPO B2	Hora	Contenido	Actividad	Recursos	Estrategia	Responsable
	11.09.24	04.10.24	28.10.24	12:00-14:00	Patología del Oído Externo, Patología del Oído Medio, casos clínicos	De acuerdo al silabo, clase teórica y /o seminario Práctica sobre tema(s) de la Unidad con paciente Práctica en: Consulta externa, hospitalización, cirugía menor y sala de operaciones Elaboración de historia clínica individual de cada paciente visto	Pabellón de Aula: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos Centro de Simulación	Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios Consulta Externa, Hospitalización, Cirugía Menor	Dr Luis Perez
	13.09.24	07.10.24	30.10.24	12:00-14:00	Patología del oído interno Exploración de la Audición, Tamizaje auditivo, casos clínicos				Dra Rosa Ampuero
	16.09.24	09.10.24	04.11.24	12:00-14:00	Patología vestibular, exploración vestibular, síndromes vestibulares periféricos, casos clínicos				Dra Angela Matumay
	18.09.24	11.10.24	06.11.24	12:00-14:00	Patología vestibular central, casos clínicos				
	20.09.24	14.10.24	08.11.24	12:00-14:00	Patología de Rinofaringe y Orofaringe Otorrinolaringología pediátrica casos clínicos				Dr Francisco Salaverry
	23.09.24	16.10.24	11.11.24	12:00-14:00	Laringitis Aguda, tumores benignos, malignos Obstrucción laríngea, casos clínicos				Dr Horacio Marulanda
	25.09.24	18.10.24	13.11.24	12:00-11:00	Rinitis aguda y crónica, (rinitis alérgica). Sinusitis aguda y crónica				Dr Mariano Mansa
	27.09.24	21.10.24	15.11.24	13:00-14:00	Patologías que deben ser resueltas en el primer nivel de atención, criterios de referencia.				Dr Cesar Tafur
	30.09.24	23.10.24	18.11.24	12:00-14:00	Patologías que deben ser resueltas en el primer nivel de atención, criterios de referencia				Dra Iris Stucchi
	02.10.24	25.10.24	20.11.24	13:00-14:00	EXAMEN PRESENCIAL				Responsable Unidad
	21.09.24	12.09.24	09.11.24	08:00 -14:00	Otoscopia Lavado de Oídos Fracturas nasales Taponamiento nasal anterior y posterior	PABELLON DE AULA: PRESENTACION DE DIAPOSITIVAS, PIZARRAS, DISCUSION DE CASOS	CLASE MAGISTRAL:EXPOSICION DE TEORIA Y CASOS CLASE MAGISTRAL:EXPOSICION DE TEORIA Y CASOS	Ver rol	

Docente Responsable: Zarela Solis Vasquez

UNIDAD VII:UROLOGIA

Resultados de aprendizaje

Al culminar la Unidad, el estudiante elabora la Historia Clínica de pacientes con patología urológica; así como realiza la prevención y manejo de patologías más frecuentes en urología en atención primaria, colocación de sonda vesical y punción suprapúbica, actuando de manera integral con responsabilidad social ante su comunidad.

SEM.	GRUPO A2	GRUPO A3	GRUPO A1	Hora	Contenido	Actividad	Recursos	Estrategia	RESPONSABLE
9° 10° 11° 12° 13° 14° 15°	28.06.24	22.07.24	16.08.24	12:00- 14:00	1.Introduccion	De acuerdo al silabo, clase teórica y /o seminario	Pabellón de Aula: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos Centro de Simulación	Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios Consulta Externa, Hospitalización, Cirugía Menor	Dra. Zarela SolísVásquez
					2.Infeccionesurinarias				Práctica sobre tema(s) de la Unidad con paciente
					3.Hiperplasia Prostática Benigna				
	01.07.24	24.07.24	19.08.24	12:00- 14:00	4.Traumatismo Urológicos	Práctica en: Consulta externa, hospitalización, cirugía menor y sala de operaciones			Dr. Luis AllemanMori
					5. Prostatitis				
	03.07.24	26.07.24	21.08.24	12:00- 13:00	6.TBC Urogenital	Elaboración de historia clínica individual de cada paciente visto			Dra. Rocío Zavala
				13:00- 14:00	7. Emergencias en Urología				Dr. Miguel SalinasVergaray
	05.07.24	31.07.24	23.08.24	12:00- 13:00	8. Anomalías Congénitas				Dr. José ZorrillaOsorio
				13:00- 14:00	9..Urologia Pediátrica				
	08.07.24	02.08.24	26.08.24	12:00- 14:00	10.UrologiaFemenina				Dr. Ulises NúñezRomero
					11.Litasis Urinaria				
	10.07.24	05.08.24	28.08.24	12:00- 14:00	14.Disfunción Sexual Eréctil- Patología Escrotal y peneana.				Dr. Luis MiguelPeralta Peralta
	12.07.24	07.08.24	02.09.24	12:00- 13:00	15. Cáncer De Vejiga				Dr. Mariano Cuentas Jara
				13:00- 14:00	16. Cáncer de testículo				Dr. MarianoCuentas Jara
	15.07.24	09.08.24	04.09.24	12:00- 13:00	17. Cáncer De Próstata				Dr. Miguel SalinasVergaray
13:00- 14:00				18. Cáncer de Riñón	Dr. Víctor Toyohama				
17.07.24	12.08.24	06.09.24	12:00- 13:00	19. Vejiga Neurogénica	Dra. Reátegui				
19.07.24	14.08.24	09.09.24	12:00- 13:00	EXAMEN PRESENCIAL	ResponsableUnidad				

	Sábados	Sábados	Sábados	08:00-14:00	Seminario	PABELLON DE AULA: PRESENTACION DE DIAPOSITIVAS, PIZARRAS, DISCUSION DE CASOS	DISCUSIÓN DE CASOS	Dr. Flores
--	----------------	----------------	----------------	-------------	-----------	--	--------------------	------------

SEM.	GRUPO B2	GRUPO B3	GRUPO B1	Hora	Contenido	Actividad	Recursos	Estrategia	Responsable
9° 10° 11° 12° 13° 14° 15°	11.09.24	04.10.24	28.10.24	12:00- 14:00	1.Introduccion	De acuerdo al silabo, clase teórica y /o seminario Práctica sobre tema(s) de la Unidad con paciente Práctica en: Consulta externa, hospitalización, cirugía menor y sala de operaciones Elaboración de historia clínica individual de cada paciente visto	Pabellón de Aula: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos Centro de Simulación	Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios Consulta Externa, Hospitalización, Cirugía Menor	Dra. Zarela Solís Vásquez
					2.Infeccionesurinarias				Dr. Luis Alleman Mori
					3.Hiperplasia Prostática Benigna				Dr. Rocío Zavala Dr. Miguel Salinas Vergaray
	13.09.24	07.10.24	30.10.24	12:00- 14:00	4.Traumatismo Urológicos				Dr. José Zorrilla Osorio
					5. Prostatitis				Dr. Ulises Núñez Romero
	16.09.24	09.10.24	04.11.24	12:00- 13:00	6.TBC Urogenital				Dr. Luis Miguel Peralta Peralta
				13:00- 14:00	7. Emergencias en Urología				Dr. Mariano Cuentas Jara
	18.09.24	11.10.24	06.11.24	12:00- 13:00	8. Anomalías Congénitas				Dr. Mariano Cuentas Jara
				13:00- 14:00	9..Urología Pediátrica				Dr. Miguel Salinas Vergaray
	20.09.24	14.10.24	08.11.24	12:00- 14:00	10.UrologíaFemenina				Dr. Víctor Toyohama
					11.Litiasis Urinaria				Dra. Rosa Reátegui
	23.09.24	16.10.24	11.11.24	12:00- 14:00	14.Disfunción Sexual Eréctil- Patología Escrotal y peneana				Responsable Unidad
	25.09.24	18.10.24	13.11.24	12:00- 13:00	15. Cáncer DeVejiga				
				13:00- 14:00	16. Cáncer de testículo				
27.09.24	21.10.24	15.11.24	12:00- 13:00	17.Cáncer De Próstata					
			13:00- 14:00	18. Cáncer De Riñón					
30.09.24	23.10.24	18.11.24	12:00- 13:00	19. Vejiga Neurogénica					
02.10.24	25.10.24	20.11.24	12:00- 13:00	EXAMEN PRESENCIAL					
	Sábados	Sábados	Sábados	08:00-14:00	Seminario		Pabellón de Aula: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos Centro de Simulación	CLASE MAGISTRAL:EXPOSICION DE TEORIA Y CASOS	Dr. Flores

Docente Responsable: Johnny Cárdenas Núñez

UNIDAD VIII: Cirugía de Cabeza y Cuello

Resultados de aprendizaje

Al culminar la Unidad, el estudiante, elabora la Historia Clínica de pacientes con patología de cabeza y cuello, así como, conoce la especialidad, aprende a prevenir y manejar las patologías más frecuentes en el área de cabeza y cuello a nivel de la atención primaria como manejo inicial de fracturas del macizo facial, drenaje de abscesos en cara y cuello, vía aérea, reducción de luxación de mandíbula y referencia oportuna, actuando de manera integral con responsabilidad social ante su comunidad.

SEM.	GRUPO B1	GRUPO B2	GRUPO B3	GRUPO B4	Hora	Contenido	Actividad	Recursos	Estrategia	Responsable
16°, 17°, 18°, 19°, 20° 21° 22° 23° 24°	28.06.24	17.07.24	05.08.24	21.08.24	12:00- 13:00	Introducción Definición. Competencias y Referencias	De acuerdo al silabo, clase teórica y /o seminario	Pabellón de Aula: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos Centro de Simulación	Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios Consulta Externa, Hospitalización, Cirugía Menor	Dra. Silvia Gamero Salas
					13:00- 14:00	Articulación Temporomandibular				Práctica sobre tema(s) de la Unidad con paciente
	01.07.24	19.07.24	07.08.24	23.08.24	12:00- 13:00	Enfermedades congénitas	Práctica en: Consulta externa, hospitalización, cirugía menor y sala de operaciones			Dr. Manue l Renter ía Cotillo .
					13:00- 14:00	Alteraciones del desarrollo/Cirugía ortognática				
	03.07.24	22.07.24	09.08.24	26.08.24	12:00- 14:00	Enfermedades Infecciosas	Elaboración de historia clínica individual de cada paciente visto			Dr. Johnn y Cárde nas Núñez
					12:00- 14:00	Cáncer a la Piel				Dr. Raúl Cuipal Roldán
	05.07.24	24.07.24	12.08.24	28.08.24	12:00- 14:00	Glándulas Salivales Neoplasias benignas y malignas				Dr. Marco Otárola Malpartida
					12:00- 14:00	Neoplasias de Malignas Oral y Orofaringe				
	08.07.24	26.07.24	14.08.24	02.09.24	12:00- 14:00	Neoplasias de Tiroides y paratiroides				Dr. Francisc oAvello Canisto
					12:00- 14:00	Cáncer de Laringe	Dr. Eduard o Santian i Armijo			
	10.07.24	31.07.24	16.08.24	04.09.24	12:00- 14:00	Procedimientos de Emergencia. Via aerea. Sangrado				Dr. José Luis Saavedra Leveau
					12:00- 14:00	Trauma Facial	Dr. Juan Vargas Díaz			

15.07.24	02.08.24	19.08.24	06.09.24	12:00- 14:00	EXAMEN PRESENCIAL				Dr. Johnny Cárdenas Núñez
				SEMINARIOS					
06.07.24	20.07.24	10.08.24	24.08.24	08:00- 11:00	1. Reducción de luxación de Articulación Temporo Mandibular 2. Manejo práctico de absceso en cara y cuello			Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios Consulta Externa, Hospitalización, Cirugía Menor	Dra. Melissa Domínguez Prado
12.07.24	27.07.24	17.08.24	31.08.24	08:00- 11:00	3. Casos clínicos en Cirugía ortognática y trauma 4. Vía aérea: coniotomía, traqueotomía, tubos de traqueotomía				

SEM.	GRUPO A1	GRUPO A2	GRUPO A3	GRUPO A4	HORA	Contenido	Actividad	Recursos	Estrategias	Responsable	
16°, 17°, 18°, 19°, 20°, 21°, 22°, 23°, 24°	11.09.24	27.09.24	16.10.24	04.11.24	12:00- 13:00	Introducción Definición. Competencias y Referencias	Articulación Temporomandibular	Pabellón de Aula: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos Centro de Simulación	Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios Consulta Externa, Hospitalización, Cirugía Menor	Dr. Silvia Gamero Salas	
					13:00- 14:00						Dr. Marlene León Barros
	13.09.24	30.09.24	18.10.24	06.11.24	12:00- 13:00	Enfermedades congénitas	De acuerdo al silabo, clase teórica y /o seminario Práctica sobre tema(s) de la Unidad con paciente			Dr. Manuel Rentería Cotillo.	
					13:00- 14:00	Alteraciones del desarrollo/Cirugía ortognática				Dr. Ricardo Anicama Pardo.	
	16.09.24	02.10.24	21.10.24	08.11.24	12:00- 14:00	Enfermedades Infecciosas	Práctica en: Consulta externa, hospitalización, cirugía menor y sala de operaciones			Dr. Johnny Cárdenas Núñez	
					12:00- 14:00	Cáncer a la Piel				Dr. Raúl Cuipal Roldán	
	18.09.24	04.10.24	23.10.24	11.11.24	12:00- 14:00	Glándulas Salivales Neoplasias benignas y malignas	Elaboración de historia clínica individual de cada paciente visto			Dr. Marco Otárola Malpartida.	
					12:00- 14:00	Neoplasias de Malignas Oral y Orofaringe				Dr. Francisco Avello Canisto.	
	20.09.24	07.10.24	25.10.24	13.11.24	12:00- 14:00	Neoplasias de Tiroides y paratiroides	Cáncer de Laringe			Dr. Eduardo Santiani Armijo	
					12:00- 14:00					Dr. José Luis Saavedra Leveau.	
	23.09.24	09.10.24	28.10.24	15.11.24	12:00- 14:00	Procedimientos de Emergencia. Vía aérea. Sangrado	Trauma Facial			Dr. Juan Vargas Díaz.	
					12:00- 14:00					Dr. Johnny Cárdenas Núñez	
	25.09.24	14.10.23	30.10.24	18.11.24	12:00- 14:00	EXAMEN PRESENCIAL					
					SEMINARIOS						

	14.09.24	28.09.24	19.10.24	09.11.24	08:00- 11:00	1. Reducción de luxación de Articulación Témporo Mandibular 2. Manejo práctico de abscesos en cara y cuello		SEMINARIOS CLASE MAGISTRAL:EXPOSICION DE TEORIA Y CASOS CENTRO DE SIMULACION	Dra. Melissa Dominguez Prado.
	21.09.24	11.10.24	26.10.24	16.11.24	08:00- 11:00	3. Casos clínicos en Cirugía Ortognática y Trauma 4. Taller: Coniotomía, traqueotomía y Tubos de Traqueotomía			

Docente Responsable: Dr. Humberto Effio

UNIDAD IX: Neurocirugía	
Resultados de aprendizaje	Al culminar la Unidad, el estudiante elabora la Historia Clínica de pacientes con patología neuroquirúrgica; así como realiza la prevención y manejo de patologías más frecuentes en neurocirugía a nivel de atención primaria y el manejo de Traumatismo Encéfalo-craneano, actuando de manera integral con responsabilidad social ante su comunidad

SEM.	GRUPO B2	GRUPO B3	GRUPO B4	GRUPO B 1	HORA	Contenido	Actividad	Recursos	Estrategias	Responsable
16°, 17°, 18°, 19°, 20°, 21°, 22°, 23°, 24°	28.06.24	17.07.24	05.08.24	21.08.24	12:00-14:00	1.- Hipertensión Endo craneana	De acuerdo al silabo, clase teórica y /o seminario	Pabellón de Aula: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos Centro de Simulación	Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios Consulta Externa, Hospitalización, Cirugía Menor Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios	Dr. Humberto Effio Imán
	01.07.24	19.07.24	07.08.24	23.08.24	12:00-14:00	2.- Traumatismo Cráneo Encefálico	Práctica sobre tema(s) de la Unidad con paciente			Dr. Luis Acha Sánchez
	03.07.24	22.07.24	09.08.24	26.08.24	12:00-14:00	3.- Traumatismo Vertebro Medular	Práctica en: Consulta externa, hospitalización, cirugía menor y sala de operaciones			Dr. Denis Hermosa Altez
	05.07.24	24.07.24	12.08.24	28.08.24	12:00-14:00	4.- Procesos Expansivos intracraneales	Elaboración de historia clínica individual de cada paciente visto			Dr. Luis Muñoz Chumbes
	08.07.24	26.07.24	14.08.24	02.09.24	12:00-14:00	5.- Tumores Raquimedulares				Dr. Humberto Gonzales S.
	10.07.24	31.07.24	16.08.24	04.09.24	12:00-14:00	6.- Neurocirugía Pediátrica				Dr. Alberto Ramírez
	15.07.23	02.08.24	19.08.24	06.09.24	12:00-14:00	EXAMEN PRESENCIAL				
06.07.24	20.07.24	10.08.24	24.08.24	08:00-11:00	Tumores de Hipófisis		PABELLON DE AULA: PRESENTACION DE DIAPOSITIVAS, PIZARRAS, DISCUSION DE CASOS	CLASE MAGISTRAL: EXPOSICION DE TEORIA Y CASOS		
				08:00-11:00	Neurocirugía Vasculat					
12.07.24	27.07.24	17.08.24	31.08.24	08:00-11:00	Lumbalgia y Cervicalgia					
				08:00-11:00						

SEM.	GRUPO A2	GRUPO A3	GRUPO A4	GRUPO A1	HORA	Contenido	Actividad	Recursos	Estrategias	Responsable
16°, 17°, 18°, 19°, 20°, 21°, 22°, 23°, 24°	11.09.24	27.09.24	16.10.24	04.11.24	12:00-14:00	1.- Hipertensión Endo craneana	De acuerdo al silabo, clase teórica y/o seminario	Pabellón de Aula: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos Centro de Simulación	Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios Consulta Externa, Hospitalización, Cirugía Menor, Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios	Dr. Humberto Effio Imán
	13.09.24	30.09.24	18.10.24	06.11.24	12:00-14:00	2.- Traumatismo Cráneo Encefálico	Práctica sobre tema(s) de la Unidad con paciente			Dr. Luis Acha Sánchez
	16.09.24	02.10.24	21.10.24	08.11.24	12:00-14:00	3.- Traumatismo Vertebro Medular	Práctica en: Consulta externa, hospitalización, cirugía menor y sala de operaciones			Dr. Denis Hermosa Altez
	18.09.24	04.10.24	23.10.24	11.11.24	12:00-14:00	4.- Procesos Expansivos intracraneales	Elaboración de historia clínica individual de cada paciente visto			Dr. Luis Muñoz Chumbes
	20.09.24	07.10.24	25.10.24	13.11.24	12:00-14:00	5.- Tumores Raquimedulares				Dr. Humberto Gonzales S.
	23.09.24	09.10.24	28.10.24	15.11.24	12:00-14:00	6.- Neurocirugía Pediátrica				Dr. Alberto Ramírez
	25.09.24	14.10.24	30.10.24	18.11.24	12:00-14:00	EXAMEN PRESENCIAL				
	14.09.24	28.09.24	19.10.24	09.11.24	08:00-12:00	Tumores de Hipófisis Neurocirugía Vascular		Pabellón de Aula: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos Centro de Simulación	CLASE MAGISTRAL: EXPOSICIÓN DE TEORÍA Y CASOS	
21.09.23	11.10.24	26.10.24	16.11.24	08:00-12:00	Lumbalgia y Cervicalgia					

Docente Responsable: Dr. Gamero Álvarez

UNIDAD x: TORAX y CARDIO-VASCULAR

Resultados de aprendizaje

Al culminar la Unidad, el estudiante elabora la Historia Clínica de pacientes con patología cardiovascular; así como realiza la prevención y manejo de patologías más frecuentes del tórax y cardiovasculares durante la atención primaria, actuando de manera integral con responsabilidad social ante su comunidad.

SEM.	GRUPO B3	GRUPO B4	GRUPO B 1	GRUPO B2	HORA	Contenido	Actividad	Recursos	Estrategias	Responsable
16°, 17°, 18°, 19°, 20° 21° 22° 23° 24°	28.06.24	17.07.24	05.08.24	21.08.24	12:00- 13:00	1.-Hidatidosis Pulmonar.	De acuerdo al silabo, clase teórica y /o seminario Práctica sobre tema(s) de la Unidad con paciente Práctica en: Consulta externa, hospitalización, cirugía menor y sala de operaciones Elaboración de historia clínica individual de cada paciente visto	Pabellón de Aula: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos Centro de Simulación	Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios Consulta Externa, Hospitalización, Cirugía Menor Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios	Dr. Gamero Álvarez
					13:00-14:00	2.- Cirugía de la TBC. MDR.				Dr. Alfredo Sotomayor Estrada
	01.07.24	19.07.24	07.08.24	23.08.24	12:00- 13:00	3.- Traumatismo Torácico: Abierto, Cerrado; Neumotórax Hipertensivo, Hemotórax, Tórax Inestable, Contusión Pulmonar.				Dr. José Palacios León
					13:00-14:00	4.- Cirugía Cardíaca: Cardiopatía Isquémica; cardiopatía dilatada: Tratamiento Quirúrgico				Dr. Julio Morón
	03.07.24	20.07.24	09.08.24	24.08.24	12:00- 13:00	5.- Tumores del Mediastino. Cáncer Pulmonar. Tto Qx.				Dr. Fernando Valdivia M.
					13:00-14:00	6.- Patología Quirúrgica de la Arteria Aorta torácica y Abdominal. Tto Qx.				Dr. Eduardo Alvares T.
	05.07.24	22.07.24	10.08.24	26.08.24	12:00- 13:00	7.- Infecciones Pleuro-parenquimales : Empiema; Bronquiectasias; Absceso Pulmonar Crónico. Tto Qx.				Dr. Rafael Reyes Góngora
					12:00- 13:00	8.- Cardiopatías Congénitas Acianóticas: PCA; CIA; CIV; Coartación Art. Aorta. Tratamiento Qx.				Dr. Fernando Chávarri Velarde
	06.07.24	24.07.24	12.08.24	28.08.24	13:00-14:00	9.- Cardiopatías Congénitas Cianóticas: T. Fallot; TGV; AT; DATVP.				Dra. Karem Mendoza
					12:00- 13:00	10.- Traumatismo Vascular Periférico: Arterial y Venoso. Tratamiento.				
	08.07.24	26.07.24	14.08.24	31.08.24	13:00-14:00	11.- Insuficiencia Vascular Periférica: Arterial y Venosa. Tto. Qx.				Dr. Mendizabal
					12:00- 13:00	12.- Cirugía Cardíaca: Circulación Extracorpórea y protección miocárdica.				
	10.07.24	27.07.24	16.08.24	02.09.24	12:00- 14:00	13.- Cirugía Cardíaca: Valvulopatías Adquiridas. Tratamiento Qx				

	12.07.24	31.07.24	17.08.24	04.09.24	12:00-14:00	14.-Enfermedades del Pericardio: Pericarditis Constrictiva, Derrame Pericárdico, Taponamiento Cardíaco. Tto Qx.				Dr. Jorge Hernández G.
	15.07.24	02.08.24	19.08.24	06.09.24	12:00- 13:00	EXAMEN PRESENCIAL				docentes
	06.07.24	20.07.24	10.08.24	24.08.24	08:00- 12:00	Drenaje Toraxico		SEMINARIOS	CLASE MAGISTRAL:EXPOSICION DE TEORIA Y CASOS	
					08:00- 12:00	Trauma Toraxico		SEMINARIOS		
	12.07.24	27.07.24	17.08.24	31.08.24	08:00- 12:00	Traumatismo Vascular Periférico: Síndrome Compartimental		SEMINARIOS		
					08:00- 12:00	Traumatismo Cardiopericárdico: Taponamiento Cardíaco				

SEM.	GRUPO A3	GRUPO A4	GRUPO A1	GRUPO A2	HORA	Contenido	Actividad	Recursos	Estrategias	Responsable
16°, 17°, 18°, 19°, 20°, 21°, 22°, 23°, 24°	11.09.24	27.09.24	16.10.24	04.11.24	12:00- 13:00	1.-Hidatidosis Pulmonar.	De acuerdo al silabo, clase teórica y /o seminario Práctica sobre tema(s) de la Unidad con paciente Práctica en: Consulta externa, hospitalización, cirugía menor y sala de operaciones Elaboración de historia clínica individual de cada paciente visto	Pabellón de Aula: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos Centro de Simulación	Clase Magistral: Exposición de Teoría Casos y Seminarios Consulta Externa, Hospitalización, Cirugía Menor	Dr. Gamero Álvarez
					13:00-14:00	2.- Cirugía de la TBC. MDR.				Dr. Alfredo Sotomayor Estrada
	13.09.24	28.09.24	18.10.24	06.11.24	12:00- 13:00	3.- Traumatismo Torácico: Abierto, Cerrado; Neumotórax Hipertensivo, Hemotórax, Tórax Inestable, Contusión Pulmonar.				Dr. José Palacios León
					13:00-14:00	4.- Cirugía Cardíaca: Cardiopatía Isquémica; cardiopatía dilatada: Tratamiento Quirúrgico				Dr. Julio Morón
	14.09.24	30.09.24	19.10.24	08.11.24	12:00- 13:00	5.- Tumores del Mediastino. Cáncer Pulmonar. Tto Qx.				Dr. Fernando Valdivia M.
					13:00-14:00	6.- Patología Quirúrgica de la Arteria Aorta torácica y Abdominal. Tto Qx.				Dr. Eduardo Alvares T.
	16.09.24	02.10.24	21.10.24	09.11.24	12:00- 13:00	7.- Infecciones Pleuroparenquimales : Empiema; Bronquiectasias; Absceso Pulmonar Crónico. Tto Qx.				Dr. Rafael Reyes Góngora
	18.09.24	04.10.24	23.10.24	11.11.24	12:00- 13:00	8.- Cardiopatías Congénitas Acianóticas: PCA; CIA; CIV; Coartación Art. Aorta. Tratamiento Qx.				Dr. Fernando Chávarri Velarde
					13:00-14:00	9.- Cardiopatías Congénitas Cianóticas: T. Fallot; TGV; AT; DATVP.				
	20.09.24	07.10.24	25.10.24	13.11.24	12:00- 13:00	10.- Traumatismo Vascular Periférico: Arterial y Venoso. Tratamiento.				Dra. Karem Mendoza
					13:00-14:00	11.- Insuficiencia Vascular Periférica: Arterial y Venosa. Tto. Qx.				

	21.09.24	09.10.24	26.10.24	15.11.24	12:00- 14:00	12.- Cirugía Cardíaca: Circulación Extracorpórea y protección miocárdica.			Dr. Mendizabal
						13.- Cirugía Cardíaca: Valvulopatías Adquiridas. Tratamiento Qx			
	23.09.24	11.10.24	28.10.24	16.11.24	12:00-14:00	14.-Enfermedades del Pericardio: Pericarditis Constrictiva, Derrame Peri cárdico, Taponamiento Cardiaco. Tto Qx.			Dr. Jorge Hernández G.
	25.09.24	14.10.24	30.10.24	18.11.24	12:00- 13:00	EXAMEN PRESENCIAL			docentes
	14.09.24	28.09.24	19.10.24	09.11.24	08:00- 12:00	Drenaje Toraxico			
					08:00- 12:00	Trauma Toraxico			
	21.09.24	11.10.24	26.10.24	16.11.24	08:00- 12:00	Traumatismo Vascular Periférico: Síndrome Compartimental			
					08:00- 12:00	Traumatismo Cardiopericárdico: Taponamiento Cardíaco			
									CLASE MAGISTRAL:EX POSICION DE TEORIA Y CASOS

Docente Responsable: Andrés Mendoza

UNIDAD XI: CIRUGIA PLASTICA Y QUEMADOS

Resultados de aprendizaje

Al culminar la Unidad, el estudiante elabora la Historia Clínica de pacientes con quemaduras y de patologías más frecuentes en cirugía plástica; así como realiza la prevención y manejo de patologías más frecuentes en cirugía plástica y quemados durante la atención primaria (criterios de referencia), actuando de manera integral con responsabilidad social ante su comunidad.

SEM.	GRUPO B4	GRUPO B1	GRUPO B2	GRUPO B3	HORA	Contenidos	Actividades	Recursos	Estrategias	Responsable
16° 17° 18° 19° 20° 21° 22° 23° 24°	28.06.24	17.07.24	05.08.24	21.08.24	12:00-14:00	1 PRINCIPIOS GENERALES. Generalidades. Breve reseña histórica. Campo de aplicación. Cicatrización normal y patológica: Manejo y prevención Injertos de Piel. Concepto, clasificación. Indicaciones y manejo de heridas agudas y Ulcera por presión. Etiología,	De acuerdo al silabo, clase teórica y/o seminario Práctica sobre tema(s) de la Unidad con paciente	Pabellón de Aula: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos Centro de Simulación	Clase Magistral Exposición de Teoría Casos y Seminarios Consulta Externa, Hospitalización, Cirugía Menor	Dra. Jackeline Benavides
	01.07.24	19.07.24	07.08.24	23.08.24	12:00-14:00	Colgajos. Concepto, clasificación. Mecanismo de acción. Manejo Médico – Quirúrgico. Prevención Músculo cutáneo. Colgajos libres.	Práctica en: Consulta externa, hospitalización, cirugía menor y sala de operaciones			Dr. Andrés Mendoza Arteaga
	03.07.24	22.07.24	09.08.24	26.08.24	12:00-14:00	Patologías congénitas más comunes. Etiología, diagnóstico, clasificación y manejo de: Labiofisurado, fisura del paladar, Microtia, Sindactilia, Enf. Poland.	Elaboración de historia clínica individual de cada paciente visto			Dr. Luis Paredes
	05.07.24	24.07.24	12.08.24	28.08.24	12:00-14:00	Reconstrucción de Cabeza y Cuello. Unidades estéticas de cabeza y cuello. Reconstrucción de Scalp, pabellón auricular, nariz, labios, mejillas y cuello	De acuerdo al silabo, clase teórica y/o seminario Práctica sobre tema(s) de la Unidad con paciente			Dr. Carlos Mascaro
	08.07.24	26.07.24	14.08.24	02.09.24	12:00-14:00	Reconstrucción de Tórax y Mama. Reconstrucción del tórax. Reconstrucción de la mama: Prótesis, Colgajo Gran dorsal, TRAM, otros.	Práctica en: Consulta externa, hospitalización, cirugía menor y sala de operaciones			Dr. Javier Castro
	10.07.24	31.07.24	16.08.24	04.09.24	12:00-14:00	Reconstrucción de extremidades. Reconstrucción de miembro superior. Reconstrucción de miembro inferior	Elaboración de historia clínica individual de cada paciente visto			Dr. Manuel Paredes Maraví
	15.07.24	02.08.24	19.08.24	06.09.24	12:00-14:00	EXAMEN PRESENCIAL				DOCENTES

	06.07.24	20.07.24	10.08.24	24.08.24	08:00 – 14:00 hrs	SEMINARIO: SUTURAS MANEJO DE HERIDAS				Clase Magistral : Exposición de Teoría Casos y Seminarios Consulta Externa, Hospitalización, Cirugía Menor	Responsable Unidad		
	12.07.24	27.07.24	17.08.24	31.08.24	08:00 – 14:00 hrs	Quemaduras. Concepto, Clasificación: Etiológica, extensión y Profundidad. Mecanismo de lesión. Manejo integral de los grandes quemados.			Responsable Unidad				
						Prevención. Quemaduras Especiales: Manejo y prevención. Quemaduras Eléctricas. Quemaduras Químicas			Responsable Unidad				

SEM.	GRUPO A4	GRUPO A1	GRUPO A2	GRUPO A3	HORA	Contenidos	Actividades	Recursos	Estrategias	Responsable
16° 17° 18° 19° 20° 21° 22° 23° 24°	11.09.24	27.09.24	16.10.24	04.11.24	12:00-14:00	1 PRINCIPIOS GENERALES. Generalidades. Breve reseña histórica. Campo de aplicación. Cicatrización normal y patológica: Manejo y prevención Injertos de Piel. Concepto, clasificación. Indicaciones y manejo de heridas agudas y Ulcera por presión. Etiología, Colgajos. Concepto, clasificación. Mecanismo de acción.	De acuerdo al silabo, clase teórica y /o seminario Práctica sobre tema(s) de la Unidad con paciente	Pabellón de Aula: Presentación de Diapositivas, Pantallas, Discusión de Casos Centro de Simulación	Clase Magistral : Exposición de Teoría Casos y Seminarios Consulta Externa, Hospitalización, Cirugía Menor	Dra. Jackeline Benavides
	13.09.24	30.09.24	18.10.24	06.11.24	12:00-14:00	Manejo Médico – Quirúrgico. Prevención músculo cutáneos. Colgajos libres.	Práctica en: Consulta externa, hospitalización, cirugía menor y sala de operaciones			Dr. Andrés Mendoza Arteaga
	16.09.24	02.10.24	21.10.24	08.11.24	12:00-14:00	Patologías congénitas más comunes. Etiología, diagnóstico, clasificación y manejo de: Labiofisurado, fisura del paladar, Microtia, Sindactilia, Enf. Poland.	Elaboración de historia clínica individual de cada paciente visto			Dr. Luis Paredes
	18.09.24	04.10.24	23.10.24	11.11.24	12:00-14:00	Reconstrucción de Cabeza y Cuello. Unidades estéticas de cabeza y cuello. Reconstrucción de Scalp, pabellón auricular, nariz, labios, mejillas y cuello				Dr. Carlos Mascaro
	20.09.24	07.10.24	25.10.24	13.11.24	12:00-14:00	Reconstrucción de Tórax y Mama. Reconstrucción del tórax. Reconstrucción de la mama: Prótesis, Colgajo Gran dorsal, TRAM, otros.				Dr. Javier Castro
	23.09.24	09.10.24	28.10.24	15.11.24	12:00-14:00	Reconstrucción de extremidades. Reconstrucción de miembro superior. Reconstrucción de miembro inferior				Dr. Manuel Paredes Maraví
	25.09.24	14.10.24	30.10.24	18.11.24	12:00-14:00	EXAMEN PRESENCIAL				DOCENTES
	14.09.24	28.09.24	19.10.24	09.11.24	08:00 – 14:00 hrs	SEMINARIO: SUTURAS		PABELLO N DE		Responsable Unidad

						MANEJO DE HERIDAS		AULA:		Responsable Unidad
21.09.24	11.10.24	26.10.24	16.11.24	08:00 – 14:00 hrs		Quemaduras. Concepto, Clasificación: Etiológica, extensión y Profundidad. Mecanismo de lesión. Manejo integral de los grandes quemados.				Responsable Unidad Responsable Unidad
						Prevención. Quemaduras Especiales: Manejo y prevención. Quemaduras Eléctricas. Quemaduras Químicas				Responsable Unidad

6.- Estrategias Didácticas.

6.1 Estrategia didáctica para la teoría y la práctica

En consideración del Modelo Educativo que sostiene la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, se impulsa la construcción progresiva del aprendizaje en base a juicios críticos, reflexiones, búsqueda de información y trabajo cooperativo alrededor de experiencias de orden teórico y práctico, las cuales, se realizarán de forma presencial. La situación de pandemia aún está presente originada por el coronavirus SARS-Cov-2 causante de la enfermedad COVID-19, por lo cual las actividades presenciales (con los cuidados y aforos acordes a las normas vigentes) se apoyarán en el uso de plataformas educativas virtuales, que generan la participación permanente y dinámica entre los estudiantes y el docente, constituyéndose éste en un acompañante que asume el papel de mediador del aprendizaje y generador del aprendizaje colaborativo. Con este enfoque educativo se busca desarrollar la autonomía en el aprendizaje, facilitándolo con lecturas seleccionadas, el aprendizaje basado en problemas (ABP), Video-Foro, diálogos, y debates a través de los foros del aula virtual, lo cual es enriquecedor para el pensamiento de diseño (Design Thinking - DT) y el aprendizaje significativo.

La asignatura comprende actividades teóricas y prácticas y las que se realizarán por la modalidad presencial, utilizando el aula virtual en Moodle como apoyo, ofreciendo al estudiante oportunidades de participación continua a través del aula invertida (Flipped Classroom) donde se enfatiza actividades en casa y luego trabajadas en la clase presencial, análisis bibliográfico, revisión de investigaciones ligadas a la temática, discusiones a través de foros de debate.

Para el desarrollo de esta asignatura se ha previsto la utilización de variados materiales y recursos didácticos, se utilizarán los foros de debate, análisis bibliográfico, videos de la clase grabada, infografías y la entrega de un producto académico de cada clase.

- Guía de Aprendizaje, es la que orienta el desarrollo de los contenidos y/ de las Unidades, para el alcance de las competencias. Se detallan las actividades a realizar, la organización del tiempo, recursos, metodología y sistema de evaluación.
- Aula Virtual Moodle, plataforma educativa de aprendizaje donde se realiza la interacción, incluye: contenidos, recursos y actividades de aprendizaje.
- En el Aula Virtual se encontrará el Silabo, las sesiones de clase en PDF, material bibliográfico, el Foro para interacción con los docentes, las clases grabadas, tareas a realizar, pretest, post-test, e indicaciones de fecha de examen, que serán a través de este medio.
- Aplicativo Google Meet: Es la aplicación de videoconferencias de Google donde se desarrollará el proceso de aprendizaje en tiempo real entre docente y estudiantes, **SÓLO EN CASOS QUE EL CONTEXTO LO AMERITE.**

La Metodología o Estrategia de enseñanza se basará en:

- 1.- Aprendizaje basado en problemas
- 2.- Aprendizaje basado en Discusión Casos Clínicos.
- 3.- Lecturas selectas y comentarios.
- 4.- Investigación Bibliográfica
- 5.- Seminarios
- 6.- Mesa Redondas, Paneles.
- 6.- Talleres de Prácticas Simuladas o Teledirigidas
- 7.- Elaboración de Videos, relacionados a procedimientos usuales en cirugía.

6.2 Actividades de investigación formativa

Durante el curso el estudiante debe realizar búsqueda activa para cada una de las actividades prácticas y teóricas tomando como referencia las lecturas recomendadas, que complementen su aprendizaje basado en análisis e interpretación documental, ensayo, seminarios, manuscritos de revistas, etc.

6.3 Actividades de responsabilidad social

Teniendo en cuenta la actual condición sanitaria de nuestra población, que ha condicionado, que otras enfermedades, entre ellas las quirúrgicas sean postergadas o diferidas, con el consiguiente riesgo de complicaciones, por lo que se plantea elaborar en forma grupal una guía de orientación a nuestra población sobre signos de alarma de estas enfermedades y la necesidad de buscar atención especializada, vía tele consulta, atención domiciliaria y/o presencial en el primer nivel de atención. Las guías a manera de cartilla serán para condiciones de emergencias, oncológicas, gestantes, trauma, heridas, etc

6.4 Aspectos éticos

El estudiante debe:

- Ser puntual en todas las actividades programadas. La asistencia será controlada.
- Mostrar conducta ética en el trabajo académico y en el uso de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC).
- Respetar la propiedad intelectual, ello implica la ausencia de plagio académico y otras formas de fraude académico.
- Mantener el respeto en toda comunicación, siempre un saludo y despedida dando formalidad, aun cuando exista confianza entre los participantes.

7. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

La evaluación del estudiante se rige según el *Reglamento del Régimen de Estudios y Evaluación de los estudiantes de pregrado 2021 de la Facultad de Medicina*, aprobado según Resolución Rectoral. N° 013035-2022-R/UNMSM.

Art. 18. La asistencia a las actividades de teoría y práctica es obligatoria. Los estudiantes que tengan más de 30% de inasistencias, pierden su derecho a ser evaluados en la asignatura. El porcentaje mínimo aceptado es 70% de asistencia a las actividades teóricas y 70% de asistencia a las de práctica. Este porcentaje también se aplica en las asignaturas eminentemente prácticas.

Art. 24. Para que el estudiante tenga derecho a ser evaluado debe cumplir los siguientes criterios:

- a. Debe estar matriculado en el año o semestre académico correspondiente. (Por ningún motivo se reservará la nota para una matrícula posterior).*
- b. Debe estar registrado en las nóminas de matrícula que son expedidas por el Sistema único de Matrícula de la Universidad.*
- c. Haber asistido por lo menos al 70% de actividades de teoría y al 70% de las actividades prácticas.*

Art. 28. Cuando los estudiantes NO se hayan presentado en ningún momento a clases y a ninguna evaluación programada durante el desarrollo de la asignatura, se consignará en el Acta Promocional: CERO.

Art. 29. Los estudiantes que no cumplan con haber asistido a un 70% en actividades teóricas o prácticas, aun cuando el promedio resulte aprobatorio, automáticamente tendrán una calificación de DIEZ (10).

En concordancia con el Art 23. La evaluación será individualizada, continua, integral, se evalúa antes, durante y al finalizar el proceso, a través de pruebas presenciales y rúbricas elaboradas de acuerdo con los criterios identificados en los resultados de aprendizaje y en el logro de la asignatura.

De acuerdo, al Art. 25 y 32 del reglamento en mención, se propone la siguiente fórmula de ponderación para la obtención del promedio final:

TEORÍA: DE 0 A 20, peso 40% EXAMENES PARCIALES

PRÁCTICA: De 0 a 20, Peso 60 %

MODALIDAD	PESO
Práctica Clínica: Sede Hospital Asistencia, Desempeño y Conocimiento	60
Seminario	40
TOTAL	100

El calificativo final es la resultante de la ponderación de las diferentes modalidades de evaluación

CAPÍTULOS	COEFICIENTES
CIRUGÍA GENERAL APARATO LOCOMOTOR TÉCNICA OPERATORIA Y ANESTESIOLOGÍA	0,15
OFTALMOLOGÍA OTORRINOLARINGOLOGÍA UROLOGÍA	0,1
TÓRAX Y CARDIOVASCULAR PLÁSTICA Y QUEMADOS CABEZA Y CUELLO NEUROCIRUGÍA	0,0625

Respecto al examen sustitutorio, se aplicará lo establecido por el al Art. 35. Literal a., del referido Reglamento, que a la letra dice:

Art. 35. Los estudiantes tienen derecho a:

- a. Examen sustitutorio. El estudiante sólo podrá sustituir un examen, el de la nota más baja. La calificación obtenida en un examen sustitutorio no podrá ser mayor al promedio de la nota máxima con la mínima aprobatoria obtenida en el examen en el calendario normal. No hay examen sustitutorio de sustitutorio. Notas inferiores conservaran su valor. La nota obtenida "sustituye " a la anterior.*

Dicho examen sustitutorio se rendirá al haber finalizado todas las clases teóricas del curso, para entonces, el alumno habrá escogido la unidad que desee sustituir. Entendiéndose que el alumno **SÓLO PODRÁ RENDIR UN EXAMEN SUSTITUTORIO** al final del curso. Dicho examen sustitutorio aplica **SÓLO PARA LOS DESAPROBADOS**. Cada profesor responsable de unidad asignará la nota máxima de el examen sustitutorio que le corresponda según reglamento.

Las calificaciones finales deben ser publicadas para el conocimiento de los estudiantes, a más tardar a las 72 horas posteriores al último examen (tres días), en el Aula virtual o vía correo institucional.

Los estudiantes podrán revisar los resultados de su evaluación en un lapso no mayor de 48 horas a partir de la publicación de las calificaciones. Cualquier reclamo sobre el resultado de las diferentes evaluaciones, el estudiante las hará por escrito, vía correo institucional, ante el profesor responsable de la Unidad. El profesor responsable de la asignatura establecerá el modus operandi pertinente. Una vez vencidos los plazos estipulados, no hay lugar a reclamo.

El estudiante **DEBE** cumplir con **TODAS** las siguientes condiciones para obtener promedio **APROBATORIO** (≥ 10.50) en el curso: (1) Teoría: obtener promedio aprobatorio y aprobar el 80% de las evaluaciones; y (2) Práctica: obtener promedio aprobatorio.

MATRIZ DE EVALUACION

UNIDAD	CRITERIOS	DESEMPEÑO	PRODUCTO	INSTRUMENTO
I Cirugía General	Utilizar el conocimiento, habilidades, razonamiento clínico, valores y reflexión en la práctica diaria, que incluye aspectos de prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de las patologías quirúrgicas más frecuentes en un centro hospitalario.	<p>1.- Elabora Correctamente la historia clínica de acuerdo a la Norma Técnica de registro de HC.</p> <p>2. Plantea el Diagnostico presuntivo y Diferencial.</p> <p>3.. Plantea un Plan de Trabajo Diagnostico (exámenes de laboratorio, imágenes, procedimientos, etc.)</p> <p>4. Prescribe los medicamentos, genéricos. Evalúa los efectos adversos y complicaciones.</p> <p>5. Realiza procedimientos rutinarios como: colocación de sonda nasogástrica, vesical y rectal, uso de bolsas de colostomía, debridación de abscesos cutáneos.</p> <p>6. Aborda el manejo inicial del paciente politraumatizado en Emergencia</p>	<p>Lista de Verificación:</p> <p>1.- Confecciona la historia clínica, de acuerdo a la Norma Técnica MINSA.</p> <p>2.-Plantea Diagnostico Diferencial.</p> <p>3.-Plantea un Plan de Trabajo de Diagnostico (exámenes de laboratorio, imágenes, procedimientos, etc).</p> <p>4.-Propone un enfoque de tratamiento del paciente.</p> <p>5.-Realiza adecuadamente procedimientos rutinarios dela especialidad. (colocación de sondas, uso de drenajes u otros relacionados a la Unidad)</p> <p>6.- Conoce medidas de prevención primaria, así como de rehabilitación y recuperación.</p> <p>7.- Describe y realiza o simula el A, B ,C del manejo del Politraumatizado.</p>	<p>Rubrica Foros, Practicas: de participación interactiva Videos, Simulaciones</p>

UNIDAD	CRITERIOS	DESEMPEÑO	PRODUCTO	INSTRUMENTO
II Locomotor	<p>1.-Clasifica el tipo de fractura y las complicaciones en niños y adultos,</p> <p>2.- Conoce el transporte del politraumatizado.</p> <p>3.- Conoce la aplicación de un vendaje, que es una férula y que son las tracciones.</p> <p>4.- Define que es la displasia de cadera y su diagnóstico</p> <p>5.- Identifica las características del Píe Diabético y las amputaciones la Artritis Séptica, Osteomielitis, Tuberculosis Ósea en niños y adultos</p>	<p>1. Elabora correctamente la historia clínica</p> <p>2. EL alumno maneja la tabla espinal el collarín, el inmovilizar encefálico</p> <p>3. El alumno realiza los vendajes, la férula y tracción</p> <p>4. El alumno realiza la prueba ortolani y la prueba de Barlow para diagnosticar displasia de cadera.</p> <p>5. El alumno cura el pie diabético guiado por el docente y realiza un vendaje de muñón.</p> <p>6. EL alumno observa la artrocentesis en pacientes con artritis séptica.</p> <p>7. El alumno evalúa las radiografías de un paciente con fracturas, osteomielitis, tuberculosis ósea , Artritis séptica</p>	<p>Lista de Verificación: 1.- Elabora correctamente la historia clínica</p> <p>2. Conoce y maneja la tabla espinal el collarín, el inmovilizar encefálico.</p> <p>3.- El alumno realiza los vendajes, la férula y tracción.</p> <p>4. El alumno realiza la prueba ortolani y la prueba de Barlow para diagnosticar displasia de cadera.</p> <p>5. El alumno cura el pie diabético guiado por el docente y realiza un vendaje de muñón.</p> <p>6. EL alumno observa la artrocentesis en pacientes con artritis séptica.</p> <p>7. El alumno evalúa las radiografías de un paciente con fracturas, osteomielitis, tuberculosis ósea, Artritis séptica.</p>	<p>Rubrica Foros, Practicas: de participación interactiva Videos, Simulaciones.</p>

UNIDAD	CRITERIOS	DESEMPEÑO	PRODUCTO	INSTRUMENTO
<p>III</p> <p>Técnica Operatoria</p>	<p>1.- Conocer y aplicar los principios básicos de una intervención quirúrgica,</p> <p>2.- Identificar los tipos de laparotomía</p> <p>3.- Conocer las técnicas básicas en una exploración abdominal,</p> <p>4.- Conoce y explica la utilidad de la medición de la presión venosa central y una traqueotomía,</p> <p>5.- Reconocer los signos de un paro cardiaco y aplica un adecuado uso de la vía aérea, ejecuta el abordaje periférico.</p> <p>6.- Describir un reporte operatorio.</p> <p>7.- Reconocer y promover el trabajo en equipo así como el rol de cada miembro del equipo quirúrgico.</p> <p>8.- Conoce los principios ético sobre el uso ético de los animales de experimentación</p>	<p>1.- Usa correctamente la vestimenta quirúrgica.</p> <p>2.- Realiza el lavado de manos adecuadamente.</p> <p>3.- Explica los roles del equipo quirúrgico y sus funciones.</p> <p>4.- Describe los usos y tipos de suturas y realiza adecuadamente los diferentes tipos de nudos.</p> <p>5.- Identifica el instrumental quirúrgico y su función.</p> <p>6.- Realiza maniobras de reanimación cardiorrespiratoria en paro cardiaco inducido en animales.</p> <p>7.- Describe el procedimiento para realizar una traqueostomía y la disección de venas periféricas</p> <p>8. Describe y aplica los principios de la anestesia y sus diferentes tipos.</p> <p>9.- Realiza drenajes de abscesos y colecciones, suturas simples, cirugía menor</p>	<p>Lista de Verificación: 1.- Usa correctamente la vestimenta quirúrgica.</p> <p>2.- Realiza el lavado de manos adecuadamente.</p> <p>3.- Explica los roles del equipo quirúrgico y sus funciones.</p> <p>4.- Describe los usos y tipos de suturas y realiza adecuadamente los diferentes tipos de nudos.</p> <p>5.- Identifica el instrumental quirúrgico y su función.</p> <p>6.- Realiza maniobras de reanimación cardiorrespiratoria en paro cardiaco inducido en animales.</p> <p>7.- Describe el procedimiento para realizar una traqueostomía y la disección de venas periféricas</p> <p>8. Describe y aplica los principios de la anestesia y sus diferentes tipos.</p> <p>9.- Realiza drenajes de abscesos y colecciones, suturas simples, cirugía menor</p>	<p>Rubrica</p> <p>Foros,</p> <p>Prácticas: de participación interactiva Videos, Simulaciones.</p>

UNIDAD	CRITERIOS	DESEMPEÑO	PRODUCTO	INSTRUMENTO
<p style="text-align: center;">IV ANESTESIOLOGIA</p>	<p>1.- Conocer y Aplicar conceptos de Fisiología, Farmacología y Anatomía</p> <p>2.- Conocer los tipos de Anestesia y su aplicación</p> <p>3.- Conoce y explica el manejo de Vía Aérea</p> <p>4.- Reconoce y aplica principios básicos de RCP</p> <p>5.- Reconocer el Trabajo en equipo y el Rol del Anestesiólogo</p> <p>6.- Reconoce las Áreas de Trabajo del Medico Anestesiólogo</p>	<p>1.- Explica la Ubicación y Distribución del personal dentro del Quirófano.</p> <p>2.- Describe los usos de los diferentes gases usados en un Centro Quirúrgico.</p> <p>3.- Identifica el material usado por el Anestesiólogo</p> <p>4.- Describe en forma básica el funcionamiento de un sistema (Maquina) de Anestesia.</p> <p>5.- Describe la Monitorización básica de un paciente Quirúrgico.</p> <p>6.- Describe los procedimientos básicos: canalización venosa periférica, Intubación OT.</p>	<p>Lista de Verificación:</p> <p>1.- Uso correcto de la medicina dentro del Quirófano.</p> <p>2.- Explica roles y funciones del Equipo de Anestesiología</p> <p>3.- Describe el uso adecuado de los fármacos y sus variedades.</p> <p>4.- Realiza maniobras de RCP en adulto.</p> <p>5.- Describe y analiza los diferentes tipos de anestesia.</p> <p>6.- Describe el material de uso en Anestesiología (para intubación oxigenoterapia)</p>	<p>Rubrica Foros Videos Simulaciones Participación interactiva.</p>

UNIDAD	CRITERIOS	DESEMPEÑO	PRODUCTO	INSTRUMENTO
<p style="text-align: center;">V</p> <p>Oftalmología</p>	<p>1.- Conocer los problemas médico-quirúrgicos de la patología congénita, refractiva, infecciosa, degenerativa, traumática y oncológica del ojo, órbita, sistema lagrimal, párpados y anexos.</p> <p>2.- Conocer las enfermedades prevalentes oftalmológicas en el primer nivel de Atención.</p>	<p>1.- Realiza la evaluación de agudeza visual.</p> <p>2.- Examina externamente párpados, córnea y conjuntiva con eversión palpebral.</p> <p>3.- Extrae cuerpo extraño conjuntival y corneal.</p> <p>4.- Realiza midriasis medicamentosa para detección de catarata.</p> <p>5.- Realiza fondo de ojo en recién nacidos y adultos.</p> <p>6.- Evalúa signos de urgencia oftalmológica para derivar al paciente oportunamente.</p>	<p>Lista de Verificación:</p> <p>1.- Realiza la evaluación de agudeza visual.</p> <p>2.- Examina externamente párpados, córnea y conjuntiva con eversión palpebral.</p> <p>3.- Extrae cuerpo extraño conjuntival y corneal.</p> <p>4.- Realiza midriasis medicamentosa para detección de catarata.</p> <p>5.- Realiza fondo de ojo en recién nacidos y adultos.</p> <p>6.- Evalúa signos de urgencia oftalmológica para derivar al paciente oportunamente.</p>	<p>Rubrica Foros, Practicas: de participación interactiva Videos, Simulaciones.</p>

UNIDAD	CRITERIOS	DESEMPEÑO	PRODUCTO	INSTRUMENTO
<p>VI</p> <p>Otorrino laringología</p>	<p>1- Conoce y trata las patologías más frecuentes de: Oído externo, medio e interno, nariz y senos paranasales, faringe laringe.</p> <p>2. Identifica cuales son las indicaciones y contraindicaciones de los procedimientos de baja y mediana complejidad.</p> <p>3. Reconoce las emergencias y signos de alarma para derivar al paciente oportunamente</p>	<p>1.-Elabora Historia clínica de consulta externa y/o hospitalización para diagnóstico y tratamiento adecuado</p> <p>2.- Ejecuta correctamente el examen físico: Otoscopia, rinoscopia anterior, examen de cavidad oral, laringoscopia indirecta</p> <p>3. Elabora un Plan de Trabajo.</p> <p>4 Realiza procedimientos de baja complejidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Taponamiento anterior • Taponamiento posterior • Lavado de oídos • Reducción de fracturas simples de huesos propios de nariz <p>5 Prescribe los medicamentos apropiados</p> <p>6 Interpreta los exámenes de ayuda diagnóstica.</p>	<p>Lista de Verificación:</p> <p>1.-Elabora Historia clínica de consulta externa y/o hospitalización para diagnóstico y tratamiento adecuado</p> <p>2.- Ejecuta correctamente el examen físico: Otoscopia, rinoscopia anterior, examende cavidad oral, laringoscopia indirecta</p> <p>3. Elabora un Plan de Trabajo.</p> <p>4 Realiza procedimientos de baja complejidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Taponamiento anterior • Taponamiento posterior • Lavado de oídos • Reducción de fracturas simples de huesos propios de nariz <p>5 Prescribe los medicamentos apropiados</p> <p>6 Interpreta los exámenes de ayuda diagnóstica.</p>	<p>Rubrica Foros, Practicas: de participación interactiva Videos, Simulaciones.</p>

UNIDAD	CRITERIOS	DESEMPEÑO	PRODUCTO	INSTRUMENTO
VII Urología	1.- Conoce y diagnóstica las patologías más frecuentes de la especialidad de Urología	1.- Realiza el examen físico regional de genitales y vías urinarias. 2.- Coloca sondavesical de acuerdo al caso. 3.- Realiza tallavesical o punción supra púbica	Lista de Verificación: .- Realiza el examen físico regional de genitales y vías urinarias. 2.- Coloca sondavesical de acuerdo al caso. 3.- Realiza talla vesical o punción supra púbica	Rubrica Foros, Practicas: de participación interactiva Videos, Simulaciones.

UNIDAD	CRITERIOS	DESEMPEÑO	PRODUCTO	INSTRUMENTO
VIII Cirugía de Cabeza y Cuello	1. Conocer como diagnosticar las patologías más frecuentes de la especialidad 2. Reconocer y prevenir las complicaciones 3. Describir el material e instrumental de la especialidad y saber usarlo 4. Saber derivar al paciente oportunamente al centro de referencia de mayor complejidad.	1. Hacer la HC correctamente y programar un plan de trabajo. 2. Examinar correctamente la cabeza y el cuello 3. Realizar el manejo básico de: Fracturas del macizo máxilofacial, abscesos de cara y cuello, reducir luxaciones de mandíbula, asegurar vía aérea. 4. Conocer la patología congénita, del desarrollo y neoplásica más frecuente en cabeza y cuello. 5.- Curaciones y cuidados de heridas y traqueotomía	Lista de Verificación: 1. Hacer la HC correctamente y programar un plan de trabajo. 2. Examinar correctamente la cabeza y el cuello 3. Realizar el manejo básico de: Fracturas del macizo máxilofacial, abscesos de cara y cuello, reducir luxaciones de mandíbula, asegurar vía aérea. 4. Conocer la patología congénita, del desarrollo y neoplásica más frecuente en cabeza y cuello. 5.- Curaciones y Cuidados de heridas y traqueotomía	Teoría: Examen Practicas: Rubrica, participación e interacción Videos, Simulaciones, Talleres y seminarios

--	--	--	--	--

UNIDAD	CRITERIOS	DESEMPEÑO	PRODUCTO	INSTRUMENTO
IX Neuro cirugía	<p>1. Conoce la etiología, tratamiento y complicaciones de las patologías más frecuentes neuroquirúrgico</p> <p>2. Conoce signos y síntomas de la hipertensión endocraneana (proceso expansivo, granulomas, desorden vascular cerebral, parásitos etc.)</p> <p>3. Conoce el manejo del traumatismo craneoencefálico, vertebral y medular extra e intrahospitalario y sus complicaciones.</p> <p>4. Conoce el manejo de las heridas de cuero cabelludo.</p> <p>8. Conoce el manejo de desorden vascular cerebral tipo hemorrágico, isquémico, hemorragia subaracnoidea (ruptura de aneurisma, malformación arteriovenosa, etc.</p>	<p>1. Elabora la historia clínica, plantea el diagnóstico diferencial, formula un plan básico y racional orientado al manejo, diagnóstico, tratamiento y educación del paciente.</p> <p>2. Solicita exámenes auxiliares y de imágenes adecuados y oportunos que contribuyen al diagnóstico neuroquirúrgico.</p> <p>3. Manejo inicial del poli traumatizado con traumatismo craneoencefálico, aplicación del ABC de la reanimación, monitoreo de los signos vitales, nivel de conciencia (escala de Glasgow), identifica la aparición de signos focales, compromiso de pares craneales (III para craneal midriasis unilateral como signo de enclavamiento). inmoviliza el eje</p>	<p>Lista de Verificación:</p> <p>1. Elabora la historia clínica, plantea el diagnóstico diferencial, formula un plan básico y racional orientado al manejo, diagnóstico, tratamiento y educación del paciente.</p> <p>2. Solicita exámenes auxiliares y de imágenes adecuados y en el momento oportuno que contribuye al diagnóstico neuroquirúrgico.</p> <p>3. Manejo inicial del poli traumatizado con traumatismo craneoencefálico, aplicación del ABC de la reanimación, monitoreo de los signos vitales, nivel de conciencia (escala de Glasgow), identifica la aparición de signos focales, compromiso de pares craneales (III para craneal midriasis unilateral como signo de enclavamiento). inmoviliza el eje</p>	<p>Rubrica Foros, Prácticas: de participación interactiva Videos, Simulaciones.</p>

UNIDAD	CRITERIOS	DESEMPEÑO	PRODUCTO	INSTRUMENTO
X Cirugía de Tórax y Cardiovascular	1.- Comprende y reconoce la etiopatogenia, curso y manejo de las patologías torácicas y cardiovasculares: Congénitas y adquiridas	1.- Realiza Historia Clínica Dx provisional y Plan de Trabajo, 2.- Conoce y observa los procedimientos de toracocentesis, drenaje torácico y procedimientos de baja complejidad, vía venosa central, traqueotomía.	Lista de Verificación: 1.- Realiza Historia Clínica, diagnostico provisional y Plan de Trabajo, 2.- Conoce y observa los procedimientos de toracocentesis, drenaje torácico y procedimientos de baja complejidad, vía venosa central, traqueotomía.	Rubrica Foros, Practicas: de participación interactiva Videos, Simulaciones.

UNIDAD	CRITERIOS	DESEMPEÑO	PRODUCTO	INSTRUMENTO
XI Cirugía Plástica y Quemados	1. Conoce la etiología del paciente quemaduras. 2. Conoce su frecuencia y los esquemas de manejo inicial. 3. Sabe dar atención domiciliaria y hospitalaria	1.- Conocer y describir el manejo del paciente quemado de acuerdo al grado de compromiso y profundidad de la quemadura. 2. Tratamiento del shock hidroelectrolítico y shock séptico. 3. Usa de prendas elásticas en los pacientes quemados. 4.- Describe el uso y técnica de colgajos simples	Lista de Verificación: 1.- Conocer y describir el manejo del paciente quemado de acuerdo al grado de compromiso y profundidad de la quemadura. 2. Tratamiento del shock hidroelectrolítico y shock séptico. 3. Usa de prendas elásticas en los pacientes quemados. 4.- Describe el uso y técnica de colgajos simples	Rubrica Foros, Practicas: de participación interactiva Videos, Simulaciones.

8. Fuentes de información complementarias

Referencias bibliográficas:

CIRUGÍA GENERAL Y

DIGESTIVA:

- 1.- De Vinatea, Jose (2014) Ciencia y practica en cirugia laparoscópica. Ed. Amolca
- 2.- Skandalakis, John (2013). Cirugía bases anatómicas y fisiológicas. Ed. Marban
- 3.- Doherty, Gerard (2002). Washington Cirugía. Ed. Marban
- 4.- Sabiston. Tratado de Cirugía. 21ra Edición. 2022. Elsevier.
- 5.- Shchwartz. Principios de Cirugía. 11ra Edición 2020. Principios McGRAW-HILL INTERAMERICANA EDITORES S.A. de C.V.
- 6.- Tamames Escobar S. 2000 Cirugía del Aparato Digestivo.
- 7.- Romero Torres 2000 Texto de Cirugía

APARATO LOCOMOTOR:

1. AYBAR MONTOYA ALFREDO 1998 "Fijación Externa Descartable FED". CONCYTEC 1º Edición Lima.Perú.
2. CAMPBELL-CRENSHAW 1993 "Cirugía Ortopédica" 8ª Edición. Buenos Aires, Argentina. EditorialMédica Panamericana
3. Balibrea Cantero Trauma Edición. Madrid, España Interamericana
4. RAMOS VERTIZ 1975 "Elementos de Ortopedia y Traumatología" 44ª Edición. Argentina. Editorial ECTA.
5. SCALETTA THOMAS 1998 "Urgencias en Traumatología, diagnóstico Tratamiento".
6. Browne P. S.H. Terapéutica Básica de Fracturas. Primera edición. Editorial LIMUSA, S.A.DE C.V.México. Año 1986.
7. Jaramillo, Juan Carlos, Mejía L. S.; Pérez C. Fundamentos de Cirugía Ortopedia Y Traumatología. 1era. Edición, Fondo Editorial CIB. Colombia. Año 2003.
8. Müller M., Allgower y Col.Manual of Internal Fixation. Second edition. Springer – VerlagBerlín Heidelberg. New York. 1979.
9. Perry C. y Elstrom J. Manual de Fracturas. Primera edición. Editorial McGraw-HillInteramericana S.A. México. Año 2001.
10. Terry Canale Cirugía Ortopédica Campbell. Novena edición. Editorial HarcourtBracedeEspaña, S.A. España. Año 2003.
11. Tachdjan, Milhran. Ortopedia clínica pediátrica, 2ª edición Buenos aires Editorial Panamericana, Año 2002.

TCA OPERATORIA Y ANESTESIOLOGÍA:

1. Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Lima). Facultad de Medicina. Escuela Académico Profesional de Medicina Humana. Departamento Académico de Cirugía.
"Cirugía: III Técnica Operatoria y Anestesiología. Lima UNMSM 2000. N° de páginas 424 Serie (Cirugía 3). ISBN 9972-46-114-9
2. MAINGOT, OPERACIONES ABDOMINALES (12ª ED.) MICHAEL J. ZINNER ,

2017 Editorial: MCGRAW-HILL /INTERAMERICANA DE MEXICO, Lengua:
CASTELLANO ISBN: 9789588950846

3. John L. Cameron, Corinne Sandone; "Atlas de Cirugía del Aparato digestivo Tomo 1
EAN: 9788498351354; Editorial Medica Panamericana; Edición: 2ª; Especialidad: Cirugía;

Páginas: 560 © 2009

John L. Cameron, Corinne Sandone; "Atlas de Cirugía del Aparato digestivo Tomo 2 EAN:
9788479033934; Editorial Medica Panamericana; Edición: 2ª; Especialidad: Cirugía; Páginas: 723
© 2016.

UNIDAD OTORRINOLARINGOLOGÍA

1. DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE 2000. "Texto Oficial de CIRUGIA Otorrinolaringología" UNMSM.SAMUEL
2. LEVY-P "Otorrinolaringología Pediátrica"
3. M. AUBRY Y N. NEVEU "Las consultas diarias ORL. y Patología CF".
4. J. GARCÍA GÓMEZ "Fundamentos de Otorrinolaringología CF".
5. RAYMAND P. WOOD. Y JERRY L. NORTHERN "Manual de Otorrinolaringología"
6. M. STROME, J.H. KELLY Y M.P. FRID "Manual de Otorrinolaringología"
7. VALENTIN THOMPSON "Tratado de Otorrinolaringología" y COLABORADORES
8. TRASERRA. AVELLANEDA, CUCHI, ABELLO "Atlas Práctico para el Médico General" Otorrinolaringología
- 9.ROMERO CAMACHO 2000 Manual de ORL

UNIDAD DE OFTALMOLOGÍA

- 1) KANSKI, J.: Oftalmología clínica. 7ra. ed. Mosby, Barcelona, 2014.
- 2) VAUGHAN Y ASBURY. Oftalmología General. 8va Edición - McGraw Hill, 2012.
- 3) UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS. CIRUGIA: IV OFTALMOLOGÍA. LIMA. 2000 (en proceso de actualización)
- 4) ARGENTO C. Oftalmología general: Introducción para especialista. 2 era edición. Rosario - Argentina: Editorial Corpus. 2013
- 5) Academia Americana de Oftalmología. Curso de ciencias básicas y clínicas en oftalmología. 2012.
- 6) Gold DH, Weingeist TA. Color atlas of the eye in systemic disease. Philadelphia: Lippincott Williams& Wilkins; 2005
- 7) Kuhn F, Pieramici DJ. Ocular trauma: principles and practice. New York; Stuttgart: Thieme; 2002
- 8) Wilson FM, Blomquist PH. Practical ophthalmology: A manual for beginning residents. 5a ed. SanFrancisco: American Academy of Ophthalmology; 2005
- 9) PAVAN-LANGSTROM, D. Manual de Oftalmología: Diagnóstico e Tratamiento. Rio de Janeiro. Editora Medsil / GB, 2001

UNIDAD DE UROLOGÍA

- Handbook of Urology. J. Kellogg Parson, J.B. Eifler y M. Han. Edición 2014
- Urology at a Glance. Edición 2014. Axel. S Merseburger, Makus A Kuczyk y Judd W. Moul.
- Oxford Handlook of Urology. Edición 2015.
- ABC of Urology. Nethercliffe, Janine, Dawson, Chris. Edición 2012

García P., Hernery Andrés Urología en pocas palabras, un enfoque práctico para el médico general / Hernery Andrés García P., Jorge Carbonel G.-- Santiago de Cali : Editorial Universidad del Valle, 2011. 204 p. ; Edición Digital junio 2017

SMITH Y TANAGHO UROLOGIA GENERAL ; Edición: 18 / 2014 ; Materia: Medicina humana ; ISBN: 978-607-15-0978-9 ; Páginas: 758

Smith y Tanagho : urología general (18a. ed.)

Autores: Jack W. McAninch, Tom F. Lue, Eloy Pineda Rojas

Libro-e, español, 2000

Editorial: McGraw-Hill Interamericana, 2000

Autor: Jack Mcaninch; Tom Lue, Editorial: Mcgraw Hill

Tema: Urologia General, Año: 2014, Idioma:Español

Nº páginas: 758, Isbn13: 9786071509789

Nº edición: 18

UNIDAD DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR

1. DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE 2000. "Texto Oficial de Tórax y CIRUGIA Cardiovascular" UNMSM.
2. GIBBON' S 1995. "Cirugía Torácica y Cardiovascular" Fourth Edition

UNIDAD DE CABEZA Y CUELLO

1. Randolph GW. Surgery of the thyroid and parathyroid glandes. Second edition. Ed. Elsevier;2018
2. Testini M, Gurrado A.Thyriod Surgery. Springer. Bari;2023.
3. Fakhry C., Pitman KT, Kiess AP, Elsele DW. Oral Cancer. Evaluation, Therapy and Rehabilitation. Thieme, Mariland;2020.
4. Hamdan A-L, Sataloff RT, Hawkshaw MJ. Non-Laryngeal Cancer and Voice. Plural Publishing.San Diego;2021.
- 5.Roman SA, Shen WT, Sosa JA.Controversies in Thyroid Nodules and Differentiated Thyroide Cancer.Springer. Cham;2023.
6. Wiseman S, Aspinal S. Thyroid and Parathyroid surgeon. Taylor & Francis. Florida;2023.
- 7.Mohammad A, Wadhwanian A. Head and neck Ocology, Taylor & Francis. Florida;2022.
8. Hupp JR, Ferneini EM. Infecciones orofaciales, de cabeza y cuello, Elsevier.

Barcelona;2017.

9. Remacle M, Eckel HE, Textbook of Surgery of Larynx and Trachea. Second Edition, Springer. Cham;2022.
10. Eldeiry LS, Laver NMV, Randolph GW, Sacks B, Garber JR. Handbook of Thyroid and Neck Ultrasonography, Springer. Chan;2023.
11. Koch BL, Hamilton BE. Head and Neck, Elsevier. Philadelphia;2019.
12. Iwanaga J, Tubbs RS. Atlas of Oral and Maxillofacial Anatomy, Springer. Chan; 2021 .
13. Shah J. Head and Neck Surgery and Oncology. Fifth Edition. Elsevier. China;2022.
14. Choi JW, Lee JY. The Surgery-First Orthognatic Approach. Springer. Chan; 2021.
15. Loré J, Medina J. Atlas de Cirugía De Cabeza Y Cuello. Panamericana. Buenos Aires, 2007.

UNIDAD NEUROCIRUGÍA

1. DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE 2000. "Texto Oficial del Capítulo de CIRUGÍA UNMSM Neurocirugía" CIRUGÍA UNMSM.
2. MORH, J .1995. "Manual of Clinicale Problems in Neurology" Little, Brown and Ca. Boston BAYAN JANNETT, MD 1981. "Introducción a la Neurocirugía. TINDALL GEORGET, COOPER PAUL. Alvat Editores S.A.
3. BARROW DANIEL 1996. "The Practice of Neurosurgery". Vol I-II-Wilkins Wilkins
4. LA FUENTE J, ZARRANZ J. 1998. "Biopatología de los Traumatismos Craneoencefálicos Modelos experimentales revista De Neurología 1998:26.

UNIDAD DE PLÁSTICA Y QUEMADOS

1. DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE 2000. "Texto Oficial de Cirugía Plástica y Quemados CIRUGÍA UNMSM
2. GRABB W. 1990 "Cirugía Plástica"
3. MC CARTHY Joseph 1992 "Cirugía Plástica de cara y mano" MC
4. CARTHY, José 1994. "Cirugía Plástica Tronco"
5. SERRA José María 1995. "Endoscopia en Cirugía Plástica". Tratamiento quemaduras eléctricas
6. CHIABRA BARRIOS, Hugo 1996. "Tesis Doctoral".

§ Hemerográficas

Annals of Surgery

Journal of american

College of SurgeonsWorld

Journal of surgery

Archives of Surgery

Clínicas Quirúrgicas de Norteamérica.

Revista Chilena de Cirugía Sociedad de

Cirujanos de Chile.

Revista Colombiana de Ortopedia y

Traumatología.

Revista de la Sociedad Mexicana de Ortopedia y

Traumatología.

Revista Española de Ortopedia y Traumatología

1. Acta Ophthalmologica

Scandinavica:

<http://www.blackwellpublishing.com/journals/aos>

2. American Journal of Ophthalmology: <http://www.ajo.com>

3. Ophthalmology: <http://www.aao.org>

4. Varias revistas de subespecialidad están disponibles a través de:<http://www.ophsource.org>

5. Archives of Ophthalmology: <http://www.archophthalmol.com>

6. British Journal of Ophthalmology: www.bjophthalmol.com

7. Canadian Journal of Ophthalmology: <http://www.eyesite.ca>

8. Clinical and Experimental

Ophthalmology:

<http://www.blackwellpublishing.com/journals/aos>

9. Current Opinion in Ophthalmology: <http://www.co-ophthalmology.com>

10. European Journal of Ophthalmology: <http://www.eur-j-ophthalmol.com/ejo/>

11. Eye: <http://www.nature.com/eye/>

12. Graefe's Archive for Clinical and Experimental

Ophthalmology:<http://www.springerlink.com>

13. International Ophthalmology Clinics: <http://www.internat-ophthalmology.com>

14. Investigative Ophthalmology and Visual Science: <http://www.iovs.org>

15. Japanese Journal of Ophthalmology: <http://www.springerlink.com>

16. Ophthalmologica: <http://www.karger.com>

17. Transactions of the American

Ophthalmological Society:
<http://www.aosonline.org>

§ Electrónicas

www.aac.org.ar/

Argentina

www.ascolcirugia.org

Colombia.

www.cirujanosdechile.cl/publicaciones.htm

Página WEB de La sociedad española de ortopedia y traumatología. Página WEB de La Sociedad Española de traumatología del deporte.

Página WEB de La Academia de cirujanos Ortopédicos.

Journal of bone and joint surgery americano:

www.udconsult.com. Journal of bone and joint

surgery britanic: www.healthlink.com.

Journal of hand surgery:

www.freemedicaljournal.com Journal of

trauma: www.jtrauma.com

El "Atlas of Ophthalmology" (www.atlasophthalmology.com) es una base de datos multimedia en línea editada por el Dr. Georg Michelson, de la Universidad Augenklinik en Erlangen, Alemania y Dr. Robert Machemer, de la Duke University en Durham, Carolina del Norte, EE.UU. Es respaldada por elICO.

American Academy of Ophthalmology: <http://www.aao.org> y el Centro de Recursos para la Educación de la AAO: <http://www.aao.org/education/index.cfm>

American Board of Ophthalmology: <http://www.abop.org>

Digital Journal of Ophthalmology: <http://www.djo.harvard.edu>

Eye Search: <http://www.eyesearch.com>

EyeAtlas – Atlas de Oftalmología en línea: <http://www.eyeatlas.com>

Eye Cáncer Network: <http://eyecancer.com>

Eye Library.Org: <http://www.eyelibrary.org>

Eye Text.Net: <http://www.eyetext.net>

Accreditation Council for Graduate Medical Education: <http://www.acgme.org>

Imágenes de enfermedades oculares: <http://www.redatlas.org>

International Council of Ophthalmology: <http://www.icoph.org> (tiene vínculos para Evaluaciones Básicas y Clínicas, o sea, pruebas y exámenes; correo electrónico:

assess@icoph.org)

Búsquedas de recursos oftálmicos (o sea, búsqueda de recursos oculares en la Internet o búsqueda por palabras clave oftálmicas): <http://www.google.com>

Royal College of Ophthalmologists: <http://www.rcophth.ac.uk>

Royal Australian and New Zealand College of Ophthalmology: <http://www.ranzco.edu>

Wilmer Ophthalmological Institute: <http://www.wilmereyeinstitute.net>

www.cirugiaplastica.org.mx (AMCPER- Asociación Mexicana de Cirugía Plástica,

www.secpre.org (Sociedad Española de Cirugía Plástica Reparadora y Estética)2-

www.plasticsurgery.org (American Society of Plastic Surgeons)



ANEXO I

Fecha: _____

**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS FACULTAD DE
MEDICINA DEPARTAMENTO ACADÉMICO DECIRUGIA**

Rúbrica de Seminarios de Cirugía - Unidades

Docente: _____

Alumno: _____

N°	Criterios de Evaluacion	NIVELES DE DESEMPEÑO				PUNTAJE
		DEFICIENTE	REGULAR	BUENO	EXCELENTE	
		1	2	3	4	
1	Puntualidad y presentación personal	Incompleto	Suficiente	Bueno	Muy Completo	
		Desorganizado			Ordenado	
		No acorde			Acorde al ambiente y personas interactuantes.	
2	Presentación audiovisual	Insuficiente	Suficiente	Bueno	Excelente	
		incompleta			Muy Completo	
		Demora mucho o demasiado concisa			Buen uso del tiempo.	
3	Dominio del tema	No conoce el orden de su presentación	Suficiente	Bueno	Demuestra dominio del tema apoyándose en la información.	
		No evidencia conocimiento del tema				
		No responde preguntas o divaga			Responde adecuadamente las preguntas. Demuestra interés en su exposición.	
4	Dominio de escena y desarrollo en público	Monotonía. No hay dicción.	Suficiente	Bueno	Correcta dicción. Mantiene el interés en su exposición. Genera discusión entre sus	
		No genera espacios de discusión.			compañeros	
5	Bibliografía	No consigna bibliografía usada en sus diapositivas. Usa menos de 3	Suficiente	Bueno	Consigna bibliografía en todas las citas, tablas, gráficos y esquemas de sus diapositivas. Usa más de 10	

Valoracion: 0 a 10 : Deficiente 10 a 13: Regular 14 a 17: Bueno 18 a 20: Excelente



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
FACULTAD DE MEDICINA DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CIRUGIA
Rubrica de la Practica de Cirugía – Unidades

Docente: _____

Alumno: _____

El docente asignara un caso o historia clínica al alumno y luego evaluara su desempeño. Si algún ítem no es valorable poner: No Aplica.

N°	Criterios de Evaluación	NIVELES DE DESEMPEÑO				PUNTAJE
		DEFICIENTE	REGULAR	BUENO	EXCELENTE	
		1	2	3	4	
1	Desarrollo de interrogatorio para obtener datos de anamnesis	Incompleto	Suficiente	Bueno	Muy Completo	
		Desorganizado			Ordenado , en secuencia	
		Sin relación con el padecimiento			Orientado al padecimiento del paciente	
2	Habilidades en la exploración física(simulado)	Insuficiente	Suficiente	Bueno	Excelente	
		incompleta			Muy Completo	
		Sin relación con el padecimiento del paciente			Orientado al padecimiento	
3	Interpretación de exámenes de laboratorio e imágenes en relación a las patologías del paciente	No indica pruebas diagnosticas	Suficiente	Bueno	Solicita adecuadamente pruebas diagnosticas	
		No interpreta pruebas diagnosticas			Interpreta adecuadamente pruebas diagnósticas de acuerdo al padecimiento	
		Insuficiente n° de Pruebas diagnosticas			Solicita e interpreta adecuadamente las imágenes en relación al padecimiento del paciente.	
		Interpreta inadecuadamente las imágenes				
4	Habilidades Diagnosticas	No identifica los elementos para establecer un diagnostico	Suficiente	Bueno	Identifica los elementos para establecer un diagnostico.	
		No hace diagnostico diferencial			Hace diagnostico diferencial	
5	Propone un Plan de Trabajo o tratamiento quirúrgico.	Propone Plan de Trabajo insuficiente	Suficiente	Bueno	Propone un adecuado Plan de Trabajo, tratamiento sintomático, analgésicos, antibióticos, procedimiento, cirugía, etc	
	Indica y describe un procedimiento: SNG, s. vesical, Fondo de ojo, Reducción defractura, otoscopia, etc	Indica y describe insuficientemente un procedimiento			Indica, describe un procedimiento, complicaciones y material necesario	

Valoración:

0 a 10 : Deficiente

14-a17: Bueno

10 a 13: Regular

18 a 20: Excelente