

ESCUELA MEDICO NAVAL
LICENCIATURA DE MEDICO CIRUJANO NAVAL
PLAN DE ESTUDIOS 2002

CICLO	LISTA DE ASIGNATURAS O UNIDADES DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACION	HORAS SEMANALES				CREDITOS
				TEORÍA	PRÁCTICA	INDEPEN- DIENTES	TOTAL	
PRIMER SEMESTRE	ANATOMÍA HUMANA I	0101		6	2	7	15	0.9375
	BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR	0102		6	2	7	15	0.9375
	BIOLOGIA DEL DESARROLLO I	0103		6	2	7	15	0.9375
	HISTORIA Y FILOSOFIA DE LA MEDICINA	0104		3	0	2	6	0.3125
	FUNDAMENTOS DE LA INVESTIGACIÓN I	0105		2	2	2	6	0.375
	INGLES MEDICO I	0106		2	1	1	4	0.250
	LEGISLACIÓN NAVAL I	0107		2	0	1	3	0.1875
	ADOCTRINAMIENTO NAVAL I	0108		2	0	1	3	0.1875
	ARMAS PORTATILES Y BALÍSTICA I	0109		1	1	1	3	0.1875
	INSTRUCCIÓN MILITAR Y ACOND. FISICO I	0110		0	4	1	5	0.3125
	UNIDAD DE INTEGRACIÓN I	0111		0	2	1	3	0.1875
SUMA				30	16	31	78	4.8125

CICLO	LISTA DE ASIGNATURAS O UNIDADES DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACION	HORAS SEMANALES				CREDITOS
				TEORIA	PRACTICA	INDEPEN- DIENTES	TOTAL	
SEGUNDO SEMESTRE	ANATOMÍA HUMANA II	0212	0101	6	2	7	15	0.9375
	BIOLOGIA CELULAR Y TISULAR	0213	0102	6	2	7	15	0.9375
	BIOLOGIA DEL DESARROLLO II	0214	0103	6	2	7	15	0.9375
	ANTROPOLOGIA MEDICA	0215	0104	2	1	2	5	0.3125
	FUNDAMENTOS DE LA INVESTIGACIÓN I	0216	0105	2	2	2	6	0.375
	INGLES MEDICO II	0217	0106	2	1	1	4	0.250
	LEGISLACIÓN NAVAL II	0218	0107	2	0	1	3	0.1875
	ADOCTRINAMIENTO NAVAL II	0219	0108	2	0	1	3	0.1875
	ARMAS PORTÁTILES Y BALÍSTICA II	0220	0109	1	1	1	3	0.1875
	INSTRUCCIÓN MILITAR Y ACOND. FISICO II	0221	0110	0	4	1	5	0.3125
	UNIDAD DE INTEGRACIÓN II	0222	0111	0	2	1	3	0.1875
SUMA				29	17	31	77	4.8125

CICLO	LISTA DE ASIGNATURAS O UNIDADES DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACION	HORAS SEMANALES				CREDITOS
				TEORIA	PRACTICA	INDEPEN- DIENTES	TOTAL	
	BIOQUÍMICA MEDICA I	323	0102	4	2	5	11	0.6875
	FISIOLOGÍA HUMANA I	324		6	2	7	15	0.9375
	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA MEDICA I	325	213	3	2	4	9	0.5625
	ANTROPOMETRÍA FÍSICA	326	0212	2	2	3	7	0.4375
	GENETICA MEDICA	327	0214	3	1	3	7	0.4375

	ECOLOGÍA MARINA Y SALUD	328	0215	2	1	2	5	0.3125
	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I	329	0216	2	2	1	5	0.3125
	INGLES MEDICO III	330	0217	2	1	1	4	0.250
	CONOCIMIENTOS MARINEROS Y NOMENCLATURA NAUTICA I	331		2	0	1	3	0.1875
	INSTRUCCIÓN MIL. Y ACOND. FISICO III	332	0221	0	4	1	5	0.3125
	PRACTICA MEDICA I	333	0222	0	2	2	4	0.25
	UNIDAD DE INTEGRACIÓN III	334	0222	0	2	1	3	0.1875
	SUMA			26	21	33	78	4.875

CICLO	LISTA DE ASIGNATURAS O UNIDADES DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACION	HORAS SEMANALES				CREDITOS
				TEORIA	PRACTICA	INDEPEN- DIENTES	TOTAL	
CUARTO SEMESTRE	BIOQUIMICA MEDICA II	435	323	4	2	5	11	0.6875
	FISIOLOGÍA HUMANA II	436	324	6	2	7	15	0.9375
	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA MEDICA II	437	325	3	2	4	9	0.5625
	FISIOLOGÍA DEL EJERCICIO	438	323-324	2	2	3	7	0.4375
	INMUNOLOGÍA	439	3243-324	2	2	4	8	0.5
	PSICOLOGÍA MÉDICA	440		3	1	3	7	0.4375
	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II	441	328	2	2	1	5	.3125
	INGLES MEDICO IV	442	330	2	1	1	4	0.250
	CONOCIMIENTOS MARINEROS Y NOMENCLATURA NAUTICA II	443	331	2	0	1	3	0.1875
	DOCUMENTACIÓN NAVAL I	444		1	1	1	3	0.1875
	INSTRUCCIÓN MILITAR Y ACOND. FISICO IV	445	332	0	4	1	5	0.3125
	PRACTICA MEDICA II	0446	333	0	2	2	4	0.25
UNIDAD DE INTEGRACIÓN IV	0447	334	0	2	1	3	0.1875	
	SUMA			27	23	36	84	5.25

CICLO	LISTA DE ASIGNATURAS O UNIDADES DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACION	HORAS SEMANALES				CREDITOS
				TEORIA	PRACTICA	INDEPEN- DIENTES	TOTAL	
QUINTO SEMESTRE	INTRODUCCIÓN A LA CLINICA	0548	437-212	5	7	9	21	1.3125
	FARMACOLOGÍA MEDICA I	0549	435-436	3	2	5	11	0.625
	EVALUACIÓN FUNCIONAL	0550	438-326	2	2	3	7	0.4375
	PATOLOGÍA GENERAL	0551	435-436	4	2	7	13	0.8125
	NUTRIOLOGIA	0552	435-436	3	1	3	7	0.4375
	INVESTIGACIÓN CLINICA I	0553	441	2	1	1	4	0.250
	INGLES MEDICO V	0554	442	2	1	1	4	0.250
	DOCUMENTACIÓN NAVAL II	0555	444	0	1	1	2	0.125
	INSTRUCCIÓN MILITAR Y ACOND. FISICO V	0556	445	0	4	1	5	0.3125
	PRACTICA MEDICA III	0557	446	0	2	2	4	0.25
	UNIDAD DE INTEGRACIÓN V	0558	447	0	2	1	3	0.1875
		SUMA			21	25	34	81

CICLO	LISTA DE ASIGNATURAS O UNIDADES DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACION	HORAS SEMANALES				CREDITOS
				TEORIA	PRACTICA	INDEPENDIENTES	TOTAL	
SEXTO SEMESTRE	INFECTOLOGIA	0659	548-551	3	4	5	12	0.75
	FARMACOLOGIA MEDICA II	0660	549	3	2	5	10	0.625
	GINECOBSTETRICIA Y PEDIATRIA I	0661	548-551	3	4	4	11	0.6875
	PATOLOGÍA ESPECIAL	0662	551	4	2	5	13	0.8125
	UNIDAD CLINICA I ESTOMATOLOGÍA, GASTROENTEROLOGIA Y NEUMOLOGIA	0663	548	8	7	10	25	1.5625
	INVESTIGACIÓN CLINICA II	0664	553	2	1	1	4	0.250
	INGLES MEDICO VI	0665	554	2	1	1	4	0.3125
	INSTRUCCIÓN MILITAR Y ACONDICIONAMIENTO FISICO VI	0666	556	0	4	1	5	0.3125
	PRACTICA MEDICA IV	0667	557	0	2	2	4	0.25
	UNIDAD DE INTEGRACIÓN VI	0668	558	0	2	1	3	0.1875
	SUMA			25	29	35	91	5.75

CICLO	LISTA DE ASIGNATURAS O UNIDADES DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACION	HORAS SEMANALES				CREDITOS
				TEORIA	PRACTICA	INDEPENDIENTES	TOTAL	
SEPTIMO SEMESTRE	UNIDAD CLINICA II HEMATOLOGIA, CARDIOLOGÍA, NEFROLOGÍA Y UROLOGIA	0769	548	8	8	11	27	1.6875
	GINECOBSTETRICIA Y PEDIATRIA II	0770	661	3	4	5	12	0.75
	ADECUACION FÍSICA	0771	550	2	1	2	5	0.3125
	PSICOLOGÍA CLINICA NAVAL	0772	440	3	1	4	8	0.5
	ADMINISTRACIÓN EN SERVICIOS DE SALUD	0773	664	3	1	2	6	0.375
	MEDICINA BÁRICA I	0774		3	1	4	8	0.5
	INVESTIGACIÓN EN SALUD I	0775	664	1	1	1	3	0.1875
	INGLES MEDICO VII	0776	665	2	1	1	4	0.250
	INSTRUCCIÓN MILITAR Y ACOND. FISICO VII	0777	666	0	4	1	5	0.3125
	PRACTICA MEDICA V	0778	667	0	4	2	6	0.375
	UNIDAD DE INTEGRACIÓN VII	0779	668	0	2	1	3	0.1875
	SUMA			25	28	34	87	5.4375

CICLO	LISTA DE ASIGNATURAS O UNIDADES DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACION	HORAS SEMANALES				CREDITOS
				TEORIA	PRACTICA	INDEPEN- DIENTES	TOTAL	
OCTAVO SEMESTRE	UNIDAD CLÍNICA III OFTALMOLOGÍA, OTORRINOLARINGOLOGÍA Y DERMATOLOGIA	0880	548	5	5	7	17	1.0625
	UNIDAD CLÍNICA IV, TRAUMATOLOGÍA, ORTOPEdia Y URGENCIAS DEL APARATO LOCOMOTOR	0881	769 541	4	4	6	14	0.875
	ACCIDENTES EN EL ENTRENAMIENTO	0882	771	3	1	3	7	0.4375
	CLINICA QUIRÚRGICA I	0883		4	4	5	13	0.75
	MEDICINA BARICA II	0884	774	4	2	4	10	0.625
	MEDICINA LEGAL Y FORENSE	0885	662-775	2	2	3	7	0.4375
	INVESTIGACIÓN EN SALUD II	0886	775	1	1	1	3	0.1875
	INGLES MEDICO VIII	0887	776	2	1	1	4	0.250
	INSTRUCCIÓN MILITAR Y ACOND. FISICO VIII	0888	777	0	4	1	5	0.3125
	PRACTICA MEDICA VI	0889	778	2	2	2	6	0.375
	UNIDAD DE INTEGRACIÓN VIII	0890	779	0	2	1	3	0.1875
	SUMA			27	28	34	89	5.5

CICLO	LISTA DE ASIGNATURAS O UNIDADES DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACION	HORAS SEMANALES				CREDITOS
				TEORIA	PRACTICA	INDEPEN- DIENTES	TOTAL	
NOVENO SEMESTRE	UNIDAD CLÍNICA V, NEUROLOGÍA PSIQUIATRIA Y ENDOCRINOLOGIA	0991	548	7.5	7.5	11	26	1.625
	MEDICINA DEL TRABAJO	0992	771	4	1	3	8	0.50
	MEDICINA BARICA III	0993	884	5	1	5	11	0.6875
	CLINICA QUIRÚRGICA II	0994	883	5	5	7	17	1.0625
	INVESTIGACIÓN EN SALUD Y TESIS I	0995	886	2	2	4	8	0.5
	TÁCTICAS DE SANIDAD NAVAL Y MANUAL DE SUPERVIVENCIA I	0996	881-883	1	1	1	3	0.1875
	INSTRUCCIÓN MILITAR Y ACOND. FISICO IX	0997	888	0	4	1	5	0.3125
	PRACTICA MEDICA VII	0998	889	2	2	2	6	0.3125
	UNIDAD DE INTEGRACIÓN IX	0999	890	0	2	1	3	0.1875
		SUMA			26.5	25.5	35	87

CICLO	LISTA DE ASIGNATURAS O UNIDADES DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACION	HORAS SEMANALES				CREDITOS
				TEORIA	PRACTICA	ENDEPEN- DIENTES	TOTAL	
DECIMO SEMESTRE	ONCOLOGIA	10100	551-662	3	3	5	11	0.6875
	GERIATRIA	10101	991	2	2	4	8	0.5
	MEDICINA AEROESPACIAL	10102	993	4	1	4	7	0.5625
	URGENCIAS MEDICOQUIRURGICAS EN EL MEDIO NAVAL	10103	994	5	5	7	17	1.0625
	INVESTIGACIÓN EN SALUD Y TESIS II	10104	995	2	2	2	6	0.375

	CLINICA QUIRÚRGICA III	10105	994	5	5	7	17	1.0625
	TÁCTICAS DE SANIDAD NAVAL Y MANUAL DE SUPERVICIENCIA II	10106	996	1	1	1	3	0.1875
	INSTRUCCIÓN MILITAR Y ACOND. FISICO X	10107	997	0	4	1	5	0.3125
	PRACTICA MEDICA VIII	10108	998	0	4	2	6	0.3125
	UNIDAD DE INTEGRACIÓN X	10109	999	0	2	1	3	0.1875
				22	29	34	83	5.25

CICLO	LISTA DE ASIGNATURAS O UNIDADES DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACION	HORAS SEMANALES				CREDITOS
				TEORIA	PRACTICA	INDEPEN- DIENTES	TOTAL	
UNDECIMO SEMESTRE	MEDICINA INTERNA	11110	01-109	2	25	12	39	2.4375
	CIRUGÍA	11111	01-109	2	25	12	39	2.4375
	PEDIATRIA	11112	01-109	2	25	12	39	2.4375
	SUMA			6	75	36	117	7.3125

CICLO	LISTA DE ASIGNATURAS O UNIDADES DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACION	HORAS SEMANALES				CREDITOS
				TEORIA	PRACTICA	INDEPEN- DIENTES	TOTAL	
DUODECIMO SEMESTRE	GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	12113	01-109	2	25	12	39	2.4375
	MEDICINA FAMILIAR	12114	01-109	2	25	12	39	2.4375
	URGENCIAS	12115	01-109	2	25	12	39	2.4375
	SUMA			6	75	36	117	7.3125