



Faculdade Nova Esperança

Recredenciada pelo MEC: Portaria nº 135, de 21 de fevereiro de 2018,
publicada no DOU de 22 de fevereiro de 2018, Seção 01, Página 13.

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA

Portaria de Autorização nº 482, de 29 de maio de 2017.

MATRIZ CURRICULAR

APRENDENDO A APRENDER / A CONHECER								
CONSTRUÇÃO DOS CONHECIMENTOS FUNDAMENTAIS PARA A COMPREENSÃO DO PROCESSO DE CUIDAR								
PRIMEIRO SEMESTRE								
CONHECIMENTOS FUNDAMENTAIS I	CONTEÚDOS CURRICULARES	CRÉD	HAT (1)	HAP (2)	HAEX (3)	HAECS (4)	PRQ (5)	
	101. Anatomia Humana	04	40	40	---	---	---	
	102. Fundamentos Científicos I	05	80	---	20	---	---	
	103. Informática e Linguagem	04	60	20	---	---	---	
	104. Matemática Aplicada	04	80	---	---	---	---	
	105. Introdução à Tecnologia Radiológica	02	20	---	20	---	---	
	106. Extensão Curricular em Práticas Integradoras Multidisciplinares & Ensino/Serviço/Comunidade-1	01	---	---	20	---	---	
	TOTAL DE HORAS DO 1º SEMESTRE	20	400 HORAS/AULA					

APRENDENDO A APRENDER / A CONHECER								
CONSTRUÇÃO DOS CONHECIMENTOS FUNDAMENTAIS PARA A COMPREENSÃO DO PROCESSO DE CUIDAR								
SEGUNDO SEMESTRE								
CONHECIMENTOS FUNDAMENTAIS II	CONTEÚDOS CURRICULARES	CRÉD	HAT (1)	HAP (2)	HAEX (3)	HAECS (4)	PRQ (5)	
	201. Anatomia Radiológica e Seccional	04	40	30	10	---	101	
	202. Biofísica e Fisiologia Humana	04	80	---	---	---	---	
	203. Física Radiológica	04	60	20	---	---	---	
	204. Educação Ambiental	02	20	---	20	---	---	
	205. Proteção Radiológica I	05	60	30	10	---	104	
	206. Extensão Curricular em Práticas Integradoras Multidisciplinares & Ensino/Serviço/Comunidade-2	01	---	---	20	---	---	
	TOTAL DE HORAS DO 2º SEMESTRE	20	400 HORAS/AULA					

APRENDENDO A APRENDER / A CONHECER								
CONSTRUÇÃO DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES BÁSICAS PARA O CUIDADO HUMANO EM RADIOLOGIA								
TERCEIRO SEMESTRE								
COMPETÊNCIAS E HABILIDADES BÁSICAS I	CONTEÚDOS CURRICULARES	CRÉD	HAT (1)	HAP (2)	HAEX(3)	HAECS (4)	PRQ (5)	
	301. Bioética e Ética Profissional	02	40	---	---	---	---	
	302. Estatística Aplicada	04	80	---	---	---	---	
	303. Biossegurança	02	40	---	---	---	---	
	304. Fundamentos de Semiologia	02	20	20	---	---	---	
	305. Técnicas Radiográficas I	04	40	40	---	---	---	
	306. Políticas Públicas de Saúde	02	20	---	20	---	---	
	307. Proteção Radiológica II	03	40	20	---	---	205	
	308. Extensão Curricular em Práticas Integradoras Multidisciplinares & Ensino/Serviço/Comunidade-3	01	---	---	20	---	---	
	TOTAL DE HORAS DO 3º SEMESTRE	20	400 HORAS/AULA					

APRENDENDO A APRENDER / A CONHECER								
CONSTRUÇÃO DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES BÁSICAS PARA O CUIDADO HUMANO EM RADIOLOGIA								
QUARTO SEMESTRE								
COMPETÊNCIAS E HABILIDADES BÁSICAS	CONTEÚDOS CURRICULARES	CRÉD	HAT (1)	HAP (2)	HAEX (3)	HAECS (4)	PRQ (5)	
	401. Dosimetria e Instrumentação Nuclear	04	60	20	---	---	---	
	402. Farmacologia Aplicada	02	40	---	---	---	---	
	403. Técnicas Radiográficas II	04	40	30	10	---	305	
	404. Tecnologia em Mamografia e Densitometria Óssea	04	40	20	20	---	---	
	405. Radiologia Digital	02	30	10	---	---	---	
	406. Radiologia Odontológica	02	30	10	---	---	---	
	407. Radiologia Veterinária	02	30	10	---	---	---	
	408. Estágio Supervisionado I	08	---	---	---	160	---	
	TOTAL DE HORAS DO 4º SEMESTRE	28	560 HORAS/AULA					



Faculdade Nova Esperança

Recredenciada pelo MEC: Portaria nº 135, de 21 de fevereiro de 2018, publicada no DOU de 22 de fevereiro de 2018, Seção 01, Página 13.

APRENDENDO A APRENDER / A CONHECER							
CONSTRUÇÃO DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES ESPECÍFICAS PARA O CUIDADO HUMANO EM RADIOLOGIA							
QUINTO SEMESTRE							
COMPETÊNCIAS E HABILIDADES	CONTEÚDOS CURRICULARES	CRÉD	HAT (1)	HAP (2)	HAEX (3)	HAECs (4)	PRQ (5)
	501. Fluoroscopia e Procedimentos Intervencionistas	02	30	---	10	---	TODAS AS ANTERIORES
	502. Garantia e Controle de Qualidade	04	40	40	---	---	
	503. Qualidade da Imagem	04	40	40	---	---	
	504. Radiologia Pediátrica	02	30	---	10	---	
	505. Tecnologia em Medicina Nuclear	04	60	20	---	---	
	506. Tecnologia em Tomografia Computadorizada	04	60	---	20	---	
	507. Estágio Supervisionado II	08	---	---	---	160	
	508. Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) I	02	40	---	---	---	
TOTAL DE HORAS DO 4º SEMESTRE	30	600 HORAS/AULA					

APRENDENDO A APRENDER / A CONHECER							
APERFEIÇOAMENTO DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES ESPECÍFICAS PARA O CUIDADO HUMANO EM RADIOLOGIA							
SEXTO SEMESTRE							
APERFEIÇOAMENTO DE COMPETÊNCIAS E HABILIDADES	CONTEÚDOS CURRICULARES	CRÉD	HAT (1)	HAP (2)	HAEX (3)	HAECs (4)	PRQ (5)
	601. Gestão e Administração em Radiologia	02	40	---	---	---	TODAS AS ANTERIORES
	602. Métodos de Otimização em Radiodiagnóstico	02	40	---	---	---	
	603. Radiologia Forense	02	30	---	10	---	
	604. Tecnologia em Radiologia Industrial	04	60	---	20	---	
	605. Tecnologia em Radioterapia	04	60	---	20	---	
	606. Tecnologia em Ressonância Magnética	04	60	---	20	---	
	607. Tecnologia em Ultrassonografia	02	40	---	---	---	
	608. Estágio Supervisionado III	08	---	---	---	160	
609. Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) II	02	40	---	---	---		
TOTAL DE HORAS DO 4º SEMESTRE	30	600 HORAS/AULA					

CONTEÚDOS COMPLEMENTARES OPTATIVOS		
CONTEÚDOS CURRICULARES	CRED	CH
Língua Brasileira de Sinais (Libras)	02	40
Introdução à Radioagronomia	02	40
Radiologia de Animais Silvestres	02	40
Radiologia Geriátrica	02	40
Outros Componentes Curriculares	--	--

INDICADORES CURRICULARES			
ESPECIFICAÇÃO	Nº DE HORAS	CRÉDITOS	%
Carga Horária de Atividades Teóricas – HAT	1.760	88	59,46%
Carga Horária de Atividades Práticas – HAP	420	21	14,19%
Carga Horária de Atividades Extensionistas – HAEX	300	15	10,14%
Carga Horária de Atividades de Estágio Curricular Supervisionado – HACS	480	24	16,22%
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	2.960 HORAS/AULA	148	100%
Atividades complementares e optativas	120	06	4,05%