



FACULDADE DE ENFERMAGEM NOVA ESPERANÇA

Reconhecida pelo MEC: Portaria nº 3258 de 21 de setembro de 2005.
Publicada no Diário Oficial de 23 de setembro de 2005 Pg. 184 Seção 01.

MATRIZ CURRICULAR TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA

Portaria de Autorização nº 482, de 29 de maio de 2017.
RESOLUÇÃO DO CTA Nº07/2017.

APRENDENDO A APRENDER / A CONHECER					
CONSTRUÇÃO DOS CONHECIMENTOS FUNDAMENTAIS PARA A COMPREENSÃO DO PROCESSO DO CUIDAR					
PRIMEIRO SEMESTRE					
CONHECIMENTOS FUNDAMENTAIS I	CONTEÚDOS CURRICULARES	CRÉD	HAT(1)	HAP(2)	PRQ(3)
	101. Anatomia Humana	04	40	40	---
	102. Fundamentos Científicos I	05	100	---	---
	103. Informática e Linguagem	04	60	20	---
	104. Matemática Aplicada	04	80	---	---
	105. Introdução à Tecnologia Radiológica	02	40	---	---
	106. Seminários Integradores e Ensino/Serviço/ Comunidade - SIESC RAD I	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 DO CUIDAR						
SEGUNDO SEMESTRE						
CONHECIMENTOS FUNDAMENTAIS II	CONTEÚDOS CURRICULARES	CRÉD	HAT(1)	HAP(2)	PRQ(3)	
	201. Anatomia Radiológica e Seccional	04	40	40	40	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	40	104	---
	206. Seminários Integradores e Ensino/Serviço/ Comunidade - SIESC RAD II	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)	PRQ(3)
	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	40	---	---
	307. Proteção Radiológica II	03	40	20	205
	308. Seminários Integradores e Ensino/Serviço/ Comunidade - SIESC RAD III	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 II	CONTEÚDOS CURRICULARES	CRÉD	HAT(1)	HAP(2)	PRQ(3)
	401. Dosimetria e Instrumentação Nuclear	04	60	20	---
	402. Farmacologia Aplicada	02	40	---	---
	403. Técnicas Radiográficas II	04	60	20	305
	404. Tecnologia em Mamografia e Densitometria Óssea	04	40	40	---
	405. Radiologia Digital	02	20	20	---
	406. Radiologia Odontológica	02	20	20	---
	407. Radiologia Veterinária	02	20	20	---
	408. Estágio Supervisionado I	08	---	160	---
TOTAL DE HORAS DO 4º SEMESTRE	28	560 HORAS/AULA			



FACULDADE DE ENFERMAGEM NOVA ESPERANÇA

Reconhecida pelo MEC: Portaria nº 3258 de 21 de setembro de 2005.
Publicada no Diário Oficial de 23 de setembro de 2005 Pg. 184 Seção 01.

APRENDENDO A APRENDER / A CONHECER					
CONSTRUÇÃO DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES ESPECÍFICAS PARA O CUIDADO HUMANO EM RADIOLOGIA					
QUINTO SEMESTRE					
COMPETÊNCIAS E HABILIDADES ESPECÍFICAS	CONTEÚDOS CURRICULARES	CRÉD	HAT(1)	HAP(2)	PRQ(3)
	501. Fluoroscopia e Procedimentos Intervencionistas	02	40	---	TODAS AS ANTERIORES
	502. Garantia e Controle de Qualidade	04	40	40	
	503. Qualidade da Imagem	04	40	40	
	504. Radiologia Pediátrica	02	40	---	
	505. Tecnologia em Medicina Nuclear	04	60	20	
	506. Tecnologia em Tomografia Computadorizada	04	60	20	
	507. Estágio Supervisionado II	08	---	160	
TOTAL DE HORAS DO 4º SEMESTRE	28	560 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)	PRQ(3)
	601. Gestão e Administração em Radiologia	02	40	---	TODAS AS ANTERIORES
	602. Métodos de Otimização em Radiodiagnóstico	02	40	---	
	603. Radiologia Forense	02	40	---	
	604. Tecnologia em Radiologia Industrial	04	80	---	
	605. Tecnologia em Radioterapia	04	80	---	
	606. Tecnologia em Ressonância Magnética	04	80	---	
	607. Tecnologia em Ultrassonografia	02	40	---	
	608. Estágio Supervisionado III	08	---	160	
TOTAL DE HORAS DO 4º SEMESTRE	28	560 HORAS/AULA			

CONTEÚDOS OPTATIVOS E ATIVIDADES COMPLEMENTARES		
CONTEÚDOS CURRICULARES	CRED	CH
Língua Brasileira de Sinais (Libras)	02	40
Atividades Complementares e Optativas	04	80

INDICADORES CURRICULARES			
ESPECIFICAÇÃO	Nº DE HORAS	CRÉDITOS	%
Atividades Teóricas	1.820	91	60,6
Atividades Práticas	1.060	53	35,4
Atividades Complementares e Optativas	120	06	4,0
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	3.000 HORAS/AULA		

EQUIVALÊNCIA: 1 CRÉDITOS = 20 HORAS/AULA.

(1) HAT - HORAS/AULA TEÓRICAS (2) HAP - HORAS/AULAS PRÁTICAS (3) PRQ - PRÉ-REQUISITOS