



UNCISAL
Universidade Estadual de
Ciências da Saúde de Alagoas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Documento que deve ser preenchido pelo Professor Orientador da Unidade Curricular/Disciplina e entregue ao Coordenador de Monitoria (Unidade Curricular/Disciplina Exclusiva do Curso) ou ao Coordenador de Núcleo (Unidade Curriculares/Disciplina Compartilhadas), para que os mesmos encaminhem à Supervisão de Apoio à Gestão Acadêmica/PROEG.

ORIENTADOR PROPONENTE

Nome:	Denise Cristina de Lima Barbosa				
Centro:	CET	Núcleo:	NET	Curso:	Radiologia
Disciplina:	Tomografia Computadorizada			Qtd de vagas total: 01	Semestral (X)
Exclusiva do Curso (X) Compartilhada ()	Se compartilhada, Informar nº de vagas por curso:	() Alimentos ____ () Enfermagem ____ () Física ____ () Fisioterapia ____ () Fonoaudiologia ____ () Gestão Hospitalar ____ () Matemática ____ () Medicina ____ () Terapia Ocupacional ____ () Radiologia ____ () Segurança no Trabalho ____ () Sistemas para Internet ____			

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA O PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA

1. Princípios físicos da tomografia computadorizada, detectores, algoritmos de reconstrução, interpolação e imagens;
2. Reconhecimento de patologias através de imagens de exames de tomografia computadorizada;
3. Tomografia computadorizada Single Slice e Multi Slice, aquisição sequencial e volumétrica;
4. Conceito de aquisição de dados com redução de taxa de exposição e utilização de meios de contraste;
5. Processamento de imagens e Reconstrução de imagens tomográficas;

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Rodríguez, Aymara Arreaza **TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA MULTISLICE.**

Stewart Carlyle Bushong, **CIÊNCIAS RADIOLÓGICAS PARA TECNÓLOGOS.**

PLANO DE TRABALHO DE MONITORIA

Documento que deve ser preenchido pelo Professor Orientador da Unidade Curricular/Disciplina e entregue ao Coordenador de Monitoria (Unidade Curricular/Disciplina Exclusiva do Curso) ou ao Coordenador de Núcleo (Unidade Curriculares/Disciplinas Compartilhadas), para divulgação entre os candidatos ao processo seletivo de Monitoria para a referida Unidade Curricular.

ORIENTADOR PROPONENTE

Nome: Denise Cristina de Lima Barbosa

Centro: CET

Núcleo: NET

Curso: Radiologia

Disciplina: Tomografia Computadorizada

Qtd de vagas total: 01

Semestral (X)

Exclusiva (X) Compartilhada ()

Se compartilhada, Informar nº de vagas por curso:

() Alimentos ____ () Enfermagem ____ () Física ____ ()
Fisioterapia ____
() Fonoaudiologia ____ () Gestão Hospitalar ____ () Matemática ____
() Medicina ____ () Terapia Ocupacional ____ () Radiologia ____
() Segurança no Trabalho ____ () Sistemas para Internet ____

DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES DE MONITORIA

As atividades de monitoria serão desenvolvidas através aprendizado teórico e prático.

- Desenvolvimento do aprendizado necessários por intermédio de orientação do docente – Visando facilitar o conhecimento adquirido pelo discente e aperfeiçoamento teórico prático da unidade curricular de tomografia computadorizada.

HORÁRIO DAS ATIVIDADES DE MONITORIA

Dentro da carga horária semanal prevista (3 horas) as atividades serão aplicadas de acordo com a necessidade, com a possibilidade de duas vezes por mês 70% da carga horária semanal total de atuação ser ministrada aos sábado.

- 30% da carga horária semanal será destinada para reunião com o professor orientador.

TIPOS DE ATIVIDADES QUE O MONITOR IRÁ DESENVOLVER

Atividades em laboratórios:	() sim (X) não
Atividades de campo:	(X) sim () não
Atividades em biblioteca:	(X) sim () não
Atividades de extensão:	() sim (X) não
Atividades de pesquisa:	() sim (X) não
Atendimento ao aluno:	(X) sim () não
Outras atividades:	

DESCRIÇÃO DO PLANO DE TRABALHO DO MONITOR

Objetivos (Quais conhecimentos, habilidades e atitudes de aprendizagem terão desenvolvido ao final da monitoria)
incentivar a observação, análise e aprofundamento do trabalho e dos objetivos da própria universidade, permitindo ao aluno monitor sentir-se participante do processo de construção desta;

Oferecer, com o próprio processo de monitoria, a possibilidade de o aluno monitor enriquecer o seu currículo e efetivar a ideia da flexibilidade curricular

Atividades destinadas ao monitor (Detalhar as atividades a serem desenvolvidas, informando o cronograma de realização e metodologia)

Além do acompanhamento aos alunos da disciplina, um monitor será um grande parceiro do docente ao longo do semestre. A presença do estudante vai facilitar o processo de ensino com esse acolhimento aos alunos, tirando dúvidas e relatando onde estão as maiores dificuldades da turma.

Avaliação de desempenho do monitor (Informar como será o processo de avaliação)

A avaliação do desempenho do monitor será construída através de análises mensal sobre conhecimento demonstrado, cumprimento das atribuições e deveres decorrentes da monitoria, apresentação de ideias inovadoras, atuação junto aos demais colegas no sentido de contribuir, comparecimento na hora determinada para o início dos trabalhos, facilidade e espontaneidade na relação com os colegas e nível de envolvimento nas atividades e responsabilidade para com as tarefas designadas.