

## 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:	Marcílio Otávio Brandã	o Peixoto									
Centro:	CCI	CI		NUCIB			Enfermagem, Fisioterapia, Medicina e Tecnologia de Alimentos				
Disciplina:	Bioquímica				Qtd de va	agas total: 4	Anual (x)	Semestral ( )			
Exclusiva do Curso ( ) Compartilhada (x)		Se compartilhada, Informar nº de vagas por curso:	(x) Alimentos 01 (x) Enfermagem 01 ( ) Física (x) Fisioterapia 01 ( ) Fonoaudiologia ( ) Gestão Hospitalar ( ) Matemática (x) Medicina 01 ( ) Terapia Ocupacional ( ) Radiologia ( ) Segurança no Trabalho ( ) Sistemas para Internet								

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA O PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA (Máximo de cinco conteúdos)

- 1. Aspectos estruturais e funcionais de aminoácidos, peptídeos, proteínas e enzimas
- 2. Glicólise e Gliconeogênese
- 3. Metabolismo de lipídios

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

LEHNINGER, A.; NELSON, D. L. e COX, M. M. Princípios de Bioquímica. 4a Edição, São Paulo: Sarvier, 2006. CHAMPE, P. C.; HARVEY, R. A. Bioquímica Ilustrada. 4a Edição, Porto Alegre: Artes Médicas, 2009. DEVLIN, T. M. Manual de Bioquímica com correlações clínicas. 6a. Edição, Editora Blucher, 2007. VOET, D.; VOET, J. G.; PRATT, C. W. Fundamentos de Bioquímica. 1a Edição, Porto Alegre: Artes Médicas, 2000. MARZZOCO, A; TORRES, B. B. Bioquímica Básica. 3a Edição, Guanabara Koogan, 2007.



## 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:	Nome: Marcílio Otávio Brandão Peixoto										
Centro:	ССІ			NUCIB		Curso:	Enfermagem, Fisioterapia, Medicina e Tecnologia de Alimentos				
Disciplina: Bioquímica					Qtd de vag total: 04	gas	Anual (x)	Semestral ( )			
(x)   Exclusiva ( ) Compartilhada   Informar nº		Se compartilhada, Informar nº de vagas por cu para cada curso		( ) Fonoaudiologia (x) Medicina 01 ( )	ntos 01 (x) Enfermagem 01 ( ) Física (x) Fisioterapia 01 audiologia ( ) Gestão Hospitalar ( ) Matemática cina 01 ( ) Terapia Ocupacional ( ) Radiologia rança no Trabalho ( ) Sistemas para Internet						
Acompa	anhamento e auxíli	o didático das aulas teóricas, p	principalr	mente naquelas q	ue utilizan	n metodo	logias				
Acompanhamento e auxílio didático das aulas teóricas, principalmente naquelas que utilizam metodologias ativas;											
Auxílio na aplicação e correção das provas;											
Organização e auxílio na execução das aulas práticas;											
Oferta de plantão de dúvidas;											
Programação e desenvolvimento de momentos de revisão pré-prova;											
Organização e auxílio na execução das atividades do Bioquímica em foco e Bioquímica em ação;											
Produção de conteúdos e gestão da página @facilitakrebs.uncisal											
HORÁRIO DAS ATIVIDADES DE MONITORIA											
Horário das aulas:											
Medicina – terça-feira das 13 às 16h;											
Enfermagem – quarta-feira das 13 às 15h;											
Fisioterapia – quinta-feira das 13 às 15h;											
Tecnologia de Alimentos – quarta-feira das 18:30 às 22h.											
O plant	ão de dúvidas e a r	evisão pré-prova ocorrerão en	n horário	flexível, combina	do entre o	s monito	res e				
o repres	sentante das turma	s.									
Para as	demais atividades	os horários são flexíveis.									
TIDOS	DE ATIVIDADES		CENIVO	L)/ED							
		QUE O MONITOR IRÁ DE	SENVO	LVER							
	es em laboratórios:	(x)sim ( ) não									
	es de campo: es em biblioteca:	(x)sim ( ) não (x)sim ( ) não									
	es de extensão:	(x)sim ( ) não									
	es de pesquisa:	(x)sim ( ) não									
	ento ao aluno:	(x)sim ( ) não									
	ras atividades: Produção de conteúdos e gestão da página @facilitakrebs.uncisal										
	DESCRIÇÃO DO PLANO DE TRABALHO DO MONITOR										
Objetivos (Quais conhecimentos habilidades e atitudes de aprendizagem terão desenvolvido ao final da monitoria)											

FORM.MGG.40 - VERSÃO 01

Desenvolver habilidades técnicas para realização de exames bioquímicos.

Aprimorar o conhecimento da bioquímica e sua integração com as demais áreas do saber em saúde.

Ampliar o senso ético e a avaliação entre pares.

Integrar o ensino, a pesquisa e a extensão na área bioquímica.

Desenvolver organização para novas rotinas de trabalho.

Desenvolver aspectos de liderança e tomada de decisões.

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

- 1) Acompanhamento e auxílio didático das aulas teóricas, principalmente naquelas que utilizam metodologias ativas: seguirão o cronograma das disciplinas nos cursos. Os monitores participarão das aulas visando aprimorar o conhecimento e auxiliarão na execução das metodologias ativas, com o papel de facilitadores.
- 2) Auxílio na aplicação e correção das provas: seguirão o cronograma das disciplinas nos cursos. Os monitores participarão da aplicação das provas como fiscais e, em seguida, participarão da discussão de correção das avaliações e feedback para os alunos.
- 3) Organização e auxílio na execução das aulas práticas: seguirão o cronograma das disciplinas nos cursos. Os monitores participarão da preparação das aulas práticas nos laboratórios e auxiliarão no desenvolvimento das aulas como facilitadores.
- 4) Oferta de plantão de dúvidas: o horário é flexível, em comum acordo entre os monitores e os representantes de turma, inclusive podendo ocorrer por meios digitais. Os monitores farão a intermediação entre as possíveis dúvidas que possam surgir ao longo do processo ensino-aprendizagem;
- 5) Programação e desenvolvimento de momentos de revisão pré-prova; o horário é flexível, em comum acordo entre os monitores e os representantes de turma, inclusive podendo ocorrer por meios digitais. Os monitores criarão questões e as discutirão com os alunos para ampliar a fixação do conteúdo;
- 6) Organização e auxílio na execução das atividades do Bioquímica em foco e Bioquímica em ação: seguirão o cronograma das disciplinas nos cursos. Os monitores participarão da elaboração e execução do projeto integrador da disciplina. As atividades envolverão a comunidade assistida pela Uncisal.
- 7) Produção de conteúdos e gestão da página @facilitakrebs.uncisal: o horário é flexível. Os monitores farão a seleção de conteúdo, confecção da mídia e publicação no instagram, após a aprovação dos professores tutores.

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

Os monitores serão avaliados considerando critérios de assiduidade, pontualidade, pró-atividade, conhecimento, disponibilidade e motivação pelos professores de bioquímica e alunos dos cursos.