



RESOLUÇÃO Nº 18/2009

O Diretor Geral das Faculdades Integradas Padre Albino,

CONSIDERANDO:

- I. A Lei Municipal nº 4.809, de 25.09.2009, que dispõe sobre a proibição do **trote**;
- II. As determinações emanadas das autoridades constituídas, relativamente ao **trote**;
- III. O **trote** ser atividade estudantil proibida nesta IES.
- IV. A preocupação e obrigação desta Instituição em preservar a integridade física, moral e material dos seus alunos, na oportunidade, especialmente dos calouros; e
- V. Configurar-se como **trote** qualquer ato de violência, zombaria, humilhação, ridicularização e situação constrangedora a alunos e a terceiros,

RESOLVE:

Art. 1º Proibir o **trote** dentro e fora dos limites das Faculdades Integradas Padre Albino, independente de tempo e espaço.

Parágrafo único. Para tanto, serão utilizados os meios adequados, ou seja: Departamento Interno de Segurança da Fundação Padre Albino, medidas policiais e judiciais, conforme o caso.

Art. 2º Aos infratores serão aplicadas as seguintes penalidades Institucionais:

- I. Suspensão de 8 (oito) dias, aplicada pelo Diretor Geral; ou
- II. Expulsão, aplicada pelo Diretor Geral e homologada pela Congregação.

Parágrafo único. As penas previstas neste artigo serão precedidas de Inquérito Administrativo, assegurados a ampla defesa e o contraditório.

Art. 3º A Direção Geral, a Coordenação dos Cursos e o Núcleo de Apoio ao Estudante (NAE) atuarão na conscientização e obediência da comunidade acadêmica ao presente disciplinamento, no estímulo e apoio a ações solidárias e de cidadania na recepção aos calouros.

Art. 4º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Catanduva, 15 de outubro de 2009.

Dr. Nelson Jimenes
Diretor Geral

**DIGA NÃO AO TROTE.
RESPEITE O BIXO.**



**BIXO TEM DIREITO.
BIXO QUER RESPEITO.**



Curso de Biomedicina

RECEPÇÃO AOS INGRESSANTES

2018



Faculdades Integradas Padre Albino

Mantidas pela Fundação Padre Albino
 Recredenciamento: Portaria MEC nº 53, de 22/01/2013 - DOU de 23/01/2013
 Rua dos Estudantes, 225 - CEP 15809-144 - Catanduva-SP
 Fone (17) 3311-3328 - www.fipa.com.br

GESTORES

Diretor-Geral

Dr. Nelson Jimenes

Gestor Educacional Administrativo/ Coordenador Pedagógico

Prof. Dr. Antonio Carlos de Araujo

Secretária-Geral

Josiane Aparecida Zambon

Coordenadora do Curso

Profa. Dra. Ana Paula Girol

Câmpus Sede: (17) 3311-3328

e-mail: atendimento@fipa.com.br

site: www.fipa.com.br



FACULDADES INTEGRADAS PADRE ALBINO CALENDÁRIO ESCOLARDO CURSOS DE BIOMEDICINA 2018



Janeiro							Fevereiro – 18 dias 12 dias 1ª S. Med.							Março – 26 dias							
D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	
01	02	03	04	05	06	07				01	02	03	04				01	02	03	04	
08	09	10	11	12	13	14	05	06	07	08	09	10	11	05	06	07	08	09	10	11	
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	12	13	14	15	16	17	18	
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	19	20	21	22	23	24	25	
29	30	31					26	27	28					26	27	28	29	30	31		
01 - Confraternização Universal 02/01 a 31/01 – Férias docentes 02 a 18 – Rematrícula de todos os cursos							01 – Início das Aulas 2º ao 6 - Medicina 06 – Início das Aulas 28 – Carnaval 02 e 03 – Reunião Pedagógica 13 – Início das Aulas 1ª Serie Medicina							23 e 24 - PG1							
Abril – 22 dias							Maio – 26 dias							Junho – 25 dias							
D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	
						01		01	02	03	04	05	06						01	02	03
02	03	04	05	06	07	08	07	08	09	10	11	12	13	04	05	06	07	08	09	10	
09	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	
16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	
23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31				25	26	27	28	29	30		
30																					
03 - OSCE 3 ano (básico, opcional) 14 – Paixão de Cristo/ Dia do Município 16 - Páscoa 21 – Tiradentes 28 – Prazo final Trancamento de Matrículas nos cursos semestrais							1 - Dia do trabalho 11 e 12 - PG2							15 – Corpus Christi 16 e 17 - Estudo Dirigido 29 e 30 - PG3							
Julho							Agosto - 26 dias							Setembro – 25 dias							
D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	
						01			01	02	03	04	05						01	02	
02	03	04	05	06	07	08	06	07	08	09	10	11	12	03	04	05	06	07	08	09	
09	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30	
30	31																				
01 a 08 – Exames Finais 09 – Soldado Institucionalista 10 a 29 – Recesso docente/ férias escolares 31 – Início das aulas							07 - Estudo dirigido 08 – São Domingos – Padreiro município							7 - Independência da República 08 e 09 - Estudo dirigido 14 e 15 - PG1 18 – 23 – Semana Monsenhor Albino/Semana da Biomedicina 29 – Prazo final Trancamento de Matrículas nos cursos semestrais							
Outubro – 24 dias							Novembro – 24 dias							Dezembro – 7 dias							
D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	
01	02	03	04	05	06	07				01	02	03	04						01	02	
08	09	10	11	12	13	14	05	06	07	08	09	10	11	03	04	05	06	07	08	09	
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16	
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23	
29	30	31					26	27	28	29	30			24	25	26	27	28	29	30	
13 e 14 - Estudo dirigido 12 - Nossa Senhora Aparecida 15 – Dia do Professor 26 e 27 - PG2							2 - Finais 04 e 04 - Estudo dirigido 15 – Proclamação da República 30 - PG3							01 - PG3 04 - OSCE 4 ano (obrigatório) 08 – Último dia letivo do semestre 11 a 18 – Exame Finais 20 – Prazo final para entrega das notas 21 a 31 – Recesso docentes 25 – Natal							
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	Sub- total 1º Sem	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	Sub- total 2º Sem	Total Anual						
FIPA	-	18/12	26	22	26	25	117/111	1	26	25	25	24	7	108	225/117						

ANATOMIA II

Conhecimento anatômico dos Sistema Respiratório, Sistema Digestório, Sistema Circulatório, Sistema Urinário, Sistema Reprodutor Masculino, Sistema Reprodutor Feminino e Sistema Endócrino.

BIOFÍSICA

Fenômenos elétricos nas células. Biofísica da fonação. Biofísica da audição. Biofísica da visão. Biomecânica. Fluídos em sistemas biológicos. Biofísica das radiações ionizantes.

BIOQUÍMICA CELULAR

Introdução à bioquímica. Digestão e absorção de nutrientes. Metabolismo de glicídios. Metabolismo de lipídios. Metabolismo de proteínas. Integração do metabolismo.

GENÉTICA BÁSICA

Introdução ao estudo da genética. Princípios básicos da hereditariedade. DNA: a natureza química do gene. Modificações dos princípios básicos. Doenças genéticas. Mecanismos de transmissão de caracteres genéticos monogênicos através da análise de heredogramas familiares. Tipos sanguíneos ABO e Rh. Recursos biotecnológicos aplicados à genética humana.

HISTOLOGIA

Estudo dos tecidos do corpo humano e suas características morfofuncionais.

METODOLOGIA CIENTÍFICA

Natureza humana, conhecimento e saber. O método científico. Etapas de um projeto de pesquisa. Busca em bancos de dados. Normas trabalhos científicos de acordo com a ABNT.

Mensagem

Prezado(a) ingressante, gostaria de parabenizá-lo(a) pela conquista e dar-lhe as boas vindas ao Curso de Biomedicina das Faculdades Integradas Padre Albino!

A bela profissão que você escolheu é ampla, versátil e promissora. O profissional biomédico é capaz de atuar em diferentes campos da área da saúde, como educação e prevenção, diagnóstico e tratamento de doenças, de maneira ética e humanizada.

O Curso de Biomedicina das FIPA lhe oferece todo o suporte estrutural e humano para conduzi-lo (a) no desenvolvimento pleno das habilidades e competências necessárias à boa formação do Biomédico.

Durante o Curso você terá a oportunidade de realizar Estágios Supervisionados nos Laboratórios-FIPA, dos Hospitais Escola da Fundação e Laboratórios conveniados. Você também conhecerá os serviços SUS, por meio da atuação em diferentes cenários de ensino-aprendizagem como UPA e UBS.

Nosso Curso desenvolve vários projetos de Pesquisa e Extensão, integrando as comunidades interna e externa. Portanto, você poderá participar do Centro Acadêmico da Biomedicina, da Atlético, de diferentes Ligas, exercer atividades de Iniciação Científica e monitoria, entre outras.

Assim, nós, do Curso de Biomedicina recebemos você com respeito e alegria e esperamos que aproveite as oportunidades que lhe serão oferecidas, desejando-lhe um ótimo curso!

Profa. Dra. Ana Paula Girol

Coordenadora do curso de Biomedicina

Missão do Curso

Formar profissionais generalistas que efetivamente estejam comprometidos com o desenvolvimento regional e cuja competência ultrapasse o âmbito das suas especialidades, atuando como promotores e incentivadores de novas tecnologias e mediadores de novas ideias que visam a melhoria da qualidade de vida.

Apresentação

O curso de Biomedicina qualifica o profissional para realizar exames clínicos nas áreas de biologia, biologia molecular, genética e reprodução humana, citologia oncológica, hemoterapia, análises ambientais e bromatológicas, além de capacitá-lo para trabalhar com pesquisa e gestão.

Mercado de trabalho

O mercado de trabalho do **Biomédico** é diversificado, abrangendo laboratórios, hospitais, clínicas, secretarias e/ou unidades de saúde e indústrias, podendo trabalhar como gestor, pesquisador e professor. A área de atuação do profissional **Biomédico** inclui atividades de análises clínicas, análises ambientais, indústrias químicas e biológicas, biologia molecular, genética e reprodução humana, citologia oncológica, banco de sangue e imagenologia. No exercício das atribuições acima indicadas, o **Biomédico** poderá assumir a responsabilidade técnica de laboratórios e de indústrias, firmando os respectivos laudos ou pareceres.

MATRIZ CURRICULAR 2018		
EIXO ARTICULADOR	DISCIPLINAS	CH
1º ANO - 1º SEMESTRE		
Ciências Exatas	Química Geral e Orgânica	108
Ciências Humanas e Sociais	Bases da Administração	36
	Bioética	36
Ciências Biológicas e da Saúde	Anatomia I	72
	Citologia e Embriologia	72
Ciências da Biomedicina	Introdução à Biomedicina e Biossegurança	36
Carga Horária da Série:		360
1º ANO - 2º SEMESTRE		
Ciências Exatas	Biofísica	72
Ciências Humanas e Sociais	Metodologia Científica	36
Ciências Biológicas e da Saúde	Anatomia II	72
	Bioquímica Celular	72
	Genética Básica	36
	Histologia	72
Carga Horária da Série:		360
2º ANO - 3º SEMESTRE		
Ciências Biológicas e da Saúde	Citogenética	72
	Fisiologia Humana I	72
	Imunologia	72
	Microbiologia	72
	Parasitologia	72
Carga Horária da Série:		360
2º ANO - 4º SEMESTRE		
Ciências Biológicas e da Saúde	Fisiologia Humana II	72
Ciências da Biomedicina	Farmacologia	72
	Hematologia	72
	Patologia	72
	Toxicologia I	72
Carga Horária da Série:		360
3º ANO - 5º SEMESTRE		
Ciências Humanas e Sociais	Gestão em Saúde Pública	36
	Homem e Sociedade	36
Ciências da Biomedicina	Biologia Molecular	72
	Bromatologia	72
	Citologia Oncótica	72
	Toxicologia II	36
	Uroanálise e Fluidos Corporais	36
Carga Horária da Série:		360
3º ANO - 6º SEMESTRE		
Ciências Exatas	Bioestatística	72
Ciências Humanas e Sociais	Gestão Laboratorial	72
Ciências Biológicas e da Saúde	Ciências Ambientais	72
Ciências da Biomedicina	Epidemiologia	36
	Imagenologia	108
Carga Horária da Série:		360
4º ANO - 7º SEMESTRE		
Ciências Humanas e Sociais	Elaboração de Projeto	36
Ciências da Biomedicina	Genética Médica	72
	Microbiologia Clínica	72
	Parasitologia Clínica	72
	Reprodução Assistida	72
	Uroanálise Clínica	36
Carga Horária da Série:		360
4º ANO - 8º SEMESTRE		
Ciências Humanas e Sociais	Trabalho de Conclusão de Curso	72
Ciências da Biomedicina	Bioquímica Clínica	72
	Diagnóstico Molecular	72
	Hematologia Clínica e Banco de Sangue	72
	Imunologia Clínica	72
Carga Horária da Série:		360
CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS		2880
Estágio Curricular Supervisionado		
	Ciclo I	120
	Ciclo III	190
	Ciclo III	190
CARGA HORÁRIA TOTAL DO ESTÁGIO		500
Atividades Complementares		
CARGA HORÁRIA TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES		120
Total Geral do Curso		
CARGA HORÁRIA TOTAL		3500
Disciplina Optativa		
	Libras	36

Ementário das disciplinas do 1º Semestre

ANATOMIA I

Introdução ao estudo da anatomia humana. Sistema esquelético. Articulações. Sistema Muscular. Sistema Nervoso. Anatomia Radiológica.

BASES DA ADMINISTRAÇÃO

Introdução ao estudo dos principais níveis da administração ressaltando o papel do administrador. Estruturas organizacionais. Planejamento estratégico. Liderança e trabalho em equipe. Gestão Participativa. Empreendedorismo. Plano de negócio. Discussão da necessidade de utilização, por parte das empresas, das ferramentas de gestão para planejamento e controle dos resultados.

BIOÉTICA

Estudo da Ética/Bioética e seus princípios. Aborto e Eutanásia. Ética profissional do Biomédico. Código de Ética. Resolução 466/12.

CITOLOGIA E EMBRIOLOGIA

Origem e evolução das células. Métodos de estudo. Entendimento da estrutura e função da célula eucariótica. Interação célula/matriz extracelular. Introdução ao estudo da embriologia. Meiose e a formação de gametas. Fecundação e primeiras semanas do desenvolvimento. Períodos embrionário e fetal. Estudo da placenta e anexos fetais. Malformações congênitas.

INTRODUÇÃO À BIOMEDICINA E BIOSSEGURANÇA

Conhecimento da estrutura física e funcional do curso e da instituição. Áreas de atuação do biomédico. Biossegurança em laboratórios de ensino e da área de saúde. Equipamentos de proteção individual e coletiva. Manuseio, controle e descarte de resíduos. Biossegurança no uso de radioisótopos. Biossegurança em biotecnologia. Métodos de desinfecção e esterilização. Normas reguladoras.

QUÍMICA GERAL E ORGÂNICA

História da química. Teoria atômica e classificação periódica. Estequiometria. Ligações químicas. Soluções e propriedades coligativas. Teoria ácido-base. Cinética química. Introdução à química orgânica. Principais funções orgânicas, sua importância, estrutura, propriedades gerais, nomenclatura e principais mecanismos de reações (álcoois fenóis, haletos de alquila, cetonas, aldeídos, ácidos carboxílicos e seus derivados).