



CENTRO UNIVERSITÁRIO SAÚDE ABC

FMABC

XIV SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA FMABC

PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA

Santo André

2019



MENSAGEM DE BOAS VINDAS

Prezados alunos e orientadores,

Iniciamos em 2019 um novo modelo para o *Simpósio de Iniciação científica da FMABC*, com apresentações simultâneas e um dia de evento.

Este formato busca trazer um maior público docente e discente para as apresentações e assim, dar maior visibilidade aos trabalhos científicos de excelência realizados pela FMABC, estimular discussões temáticas e críticas construtivas.

Esperamos que gostem do novo formato e que apreciem o XIV *Simpósio de Iniciação Científica da FMABC*.

Atenciosamente,

Comissão Interna de avaliação

Programa de Iniciação Científica

FMABC



PROGRAMAÇÃO E HORÁRIOS

HORÁRIO	SALAS	ÁREA TEMÁTICA
Das 8 às 12		
	1	Genética e Biologia molecular
	2	Básico experimental
	3	Fisiologia e Morfologia
	4	Investigação clínica 1
	5	Saúde da coletividade
	6	Investigação clínica 2
Das 12 às 14	INTERVALO PARA ALMOÇO	
Das 14 às 17		
	1	Genética e Biologia molecular
	2	Básico experimental
	3	Fisiologia e Morfologia
	4	Investigação clínica 1
	5	Saúde da coletividade
	6	Investigação clínica 2

Palestras:

HORÁRIO	SALA	TEMA
9:20 – 9:40	1	Sequenciamento de Nova Geração
9:20 – 9:40	4	Triagem neonatal



SALA 1: GENÉTICA E BIOLOGIA MOLECULAR

HORÁRIO	ALUNO	CURSO	TEMA
08:00	Bianca Del Bel Sonoda	Medicina	Polimorfismo rs4886238/A>G do gene <i>TDRD3</i> e sua relação com resultados de fertilização <i>in vitro</i> .
08:20	Guilherme Freire Roberto	Ciências Farmacêuticas	Expressão das isoformas da heparanase (<i>HPSE</i> e <i>HPSE2</i>) em exossomos no sangue periférico de pacientes portadores de câncer de mama.
08:40	Flavia Altheman Loureiro	Ciências Farmacêuticas	Avaliação de polimorfismo do gene <i>FSHB</i> em mulheres com e sem endometriose.
09:00	Glauco Sérgio Avelino de Aquino	Medicina	Determinação do potencial prognóstico de genes induzidos pela hipóxia (<i>HIF</i> , <i>GLUT1</i> e <i>CAIX</i>) em pacientes com câncer de mama.
09:20 - 10:00	palestra e intervalo	AGILENT	SEQUENCIAMENTO DE NOVA GERAÇÃO – dra. BIANCA LISBOA
10:00	Caroline Awoki Ferrandez	Medicina	Avaliação do polimorfismo rs2153157 no gene <i>SYCP2L</i> em mulheres inférteis e sua correlação com resultados de reprodução assistida.
10:20	Raphael Vinicius Gonzaga Vieira	Medicina	Estudo de expressão receptores de aquaporina-4 como fator prognóstico dos glioblastomas.
10:40	Felipe Heurre de Carvalho Santos Vieira Neto	Farmácia	Investigação de variação do gene <i>FOXL2</i> e sua relação com a insuficiência ovariana precoce.
11:00	Yasmim Souza Sarraf	Medicina	Avaliação da expressão de microRNAs em pacientes com câncer colo retal na cidade de Belém (PA).

Avaliadores :

- Prof. Dr. Alexandre Torchio Dias – UNIP
- Profa. Dra. Glaucia Veiga - FMABC



SALA 2: BASICO EXPERIMENTAL

HORÁRIO	ALUNO	CURSO	TEMA
08:00	Cinthia dos Santos	Ciências Farmacêuticas	Novo procedimento para qualificação da capacidade anioxidante total em colírios baseado no consumo do radical livre derivado da N-(4-metoxifenil)-p-fenilenodiamina.
08:20	Lucas Belini Oliveira	Ciências Farmacêuticas	Determinação da capacitação antioxidante total de extratos vegetais de plantas medicinais da Amazônia e cervejas utilizando o radical livre MPPD+ derivado da N-(4-metoxifenil)-1,4,-fenilenodiamina
08:40	Marina Edwiges Orefice Rangel	Ciências Biológicas	Variação temporal de <i>Aedes (Stegomyia)</i> spp. em pátio de veículos apreendidos pela secretaria de segurança pública do município de Santo André.
09:00	Stephani Cabral Veiga Ferreira	Farmácia	Análise multifatorial para a extração de compostos secundários de raízes de <i>Pterodon emarginatus</i> Vogel e atividade citotóxica.
09:20	palestra e intervalo		Escolher palestra sala 01 ou sala 04

Avaliadores:

- Profa. Dra. Márcia Eugenia Del Llano Archondo - UNISA
- Profa. Dra. Roseli Corazzini - FMABC



SALA 3: FISILOGIA E MORFOLOGIA

HORÁRIO	ALUNO	CURSO	TEMA
08:00	Willany Veloso Reinaldo	Medicina	Criação do modelo experimental da Doença de Peyronie.
08:20	Gabrielle Ellen Rodrigues Grinblat	Terapia Ocupacional	Avaliação da influência da inoculação sistêmica do ácido propiônico, sobre o comportamento de ratos Wistar. Ação desse ácido sobre o crescimento de bactérias da microbiota intestinal.
08:40	Maria Laura Jorge Micheletto	Medicina	O uso do ixazomib, inibidor oral do proteassoma, em camundongos com distrofia muscular experimental.
09:00	Marina Sabin de Souza Lima	Medicina	Estudo dos efeitos da associação entre topiramato, naltrexona e bupropiona nos componentes do binge e craving por glicose, em ratos (2).
09:20	palestra e intervalo		Escolher palestra sala 01 ou sala 04
10:00	Fernanda Ferreira Banhos	Medicina	Eficácia da Glicosamina Sulfato na Cartilagem Epifisária de ratos tratados com Glicocorticoides.

Avaliadores:

- Prof. Dr. Gerhardus Hermanus Maria Schoorlemmer - UNIFESP
- Prof. Dr. Tulio Hermes - FMABC



SALA 4: INVESTIGAÇÃO CLÍNICA 1

HORÁRIO	ALUNO	CURSO	TEMA
08:00	Maria Vitória Mareschi Barbosa	Medicina	Obesidade em crianças e adolescentes: relação com a inflamação, risco cardiovascular e com o consumo de alimentos processados e ultra processados.
08:20	Ana Paula Possar do Carmo	Medicina	Verrugas dermatológicas de difícil tratamento como sintoma de alerta para imunodeficiências.
08:40	Bruna Simas Pedreiro	Medicina	Avaliação da eficácia da terapia fotodinâmica com luz do dia no tratamento da queratose actínica e do campo cancerizável.
09:00	Júlia Araujo Vigato	Medicina	Aspectos clínicos e reprodutivos de pacientes com insuficiência ovariana precoce.
09:20	palestra/intervalo	PERKIN ELMER	TRIAGEM NEONATAL
10:00	Alicia Honório do Carmo	Fisioterapia	Análise das atividades de vida diária de pacientes que realizaram artroplastia de quadril.
10:20	Vivian Barbosa Navarro Borba	Medicina	O impacto do Butirato de Sódio na prevenção de lesões endometriais e no comportamento local e sistêmico de linfócitos T regulatórios.
10:40	Yasmin Cristina Cesquim	Medicina	Adenocarcinoma de endométrio: a importância dos biomarcadores no estadiamento da doença.

Avaliadores:

- Profa. Dra. Sarah Alves - UNIFESP
- Prof. Vagner Loduca - FMABC



SALA 5: SAÚDE DA COLETIVIDADE

HORÁRIO	ALUNO	CURSO	TEMA
08:00	André Akira Ramos Takahash	Medicina	Efeitos da temperatura ambiental, umidade do ar e poluição atmosférica na incidência de admissões hospitalares por acidente vascular cerebral na cidade de São Paulo.
08:20	Giovanna Altafini Nasser Ribeiro Nogueira	Medicina	Mapeamento de conceitos sobre saúde sexual e reprodutiva em graduandos na área da saúde.
08:40	Henrique de Moraes Bernal	Medicina	Mortalidade, incidência de internação e fatores associados com tipos de Doenças Cerebrovasculares em indivíduos de 10 a 49 anos, nas regiões Sul e Sudeste do Brasil, entre 2008 e 2018.
09:00	Iaggo Bernini Costa	Medicina	Associação entre desigualdade de renda e câncer de mama: uma análise global.
09:20	palestra e intervalo		Escolher palestra sala 01 ou sala 04
10:00	Isabel Pereira Suplicy	Medicina	Políticas públicas no combate à violência contra a mulher: análise de sua implantação na Região do ABC Paulista de período de 2013 a 2016.
10:20	Lucas Abdo Pereira	Medicina	Avaliação da qualidade de vida da ecoescleroterapia com microespuma polidocanol para o tratamento de insuficiência venosa crônica
10:40	Stefanie de Sousa Antunes Alcantara	Ciências Farmacêuticas	Perfil epidemiológico do acesso à atenção hospitalar e mortalidade por câncer de próstata nas regiões brasileiras entre os anos de 2000 a 2015 - um estudo ecológico.

Avaliadores:

- Profa. Dra. Vania Barbosa - FMABC
- Profa. Silmara Conchão - FMABC



SALA 6: INVESTIGAÇÃO CLÍNICA 2

HORÁRIO	ALUNO	CURSO	TEMA
08:00	Anna Claudia da Silva Fernandes	Enfermagem	Parâmetros hematológicos, laboratoriais e moleculares de inflamação associados à utilização de dispositivos intravenosos periféricos.
08:20	Daniela de Santana	Fisioterapia	Incapacidade Funcional em pacientes portadores de prótese total de joelho.
08:40	Isabella Agutuli Lopes	Enfermagem	Relação entre os hábitos alimentares com a situação nutricional de crianças em idade escolar.
09:00	Jessika da Silva Martins	Fisioterapia	Efeitos do fitoterápico ziclague associado à cinesioterapia no pé equino de crianças com paralisia cerebral espática.
09:20	palestra e intervalo		Escolher palestra sala 01 ou sala 04

Avaliadores:

- Profa. Dra. Simone Camillo - FMABC
- Prof. Dr. Victor Zaia - FMABC



TARDE: Das 14 às 17h

SALA 1: GENÉTICA E BIOLOGIA MOLECULAR

HORÁRIO	ALUNO	CURSO	TEMA
14:00	Agatha Lins de Lima	Ciências Farmacêuticas	Avaliação sérica da Galectina-9 em mulheres com endometriose e no grupo controle.
14:20	Anne Gabriele Senne Martinez	Medicina	Estudo das mutações de gene promotor de transcriptase reversa de telomerase e presença de edema cerebral como fatores prognósticos dos glioblastomas.
14:40	Bianca Santana Lima	Nutrição	Efeito de antioxidantes sobre a expressão gênica de sindecam 3 e sindecam-4 das células endoteliais.
15:00	Diogo Pimenta Simões	Medicina	Papel da expressão do gene p66Shc na patogênese da nefropatia em pacientes com diabetes mellitus do tipo II e sua correlação com parâmetros bioquímicos.
15:20 - 15:40	intervalo		
15:40	Naara Soares Garcia	Ciências Farmacêuticas	Avaliação da incidência de mutações no gene <i>LH</i> Beta em mulheres com insuficiência ovariana precoce.
16:00	Nathalia Lopes do Nascimento	Nutrição	Efeito de antioxidantes sobre a expressão gênica de sindecam 1 e sindecam-2 das células endoteliais.
16:20	Vanessa Lopes Mathia	Medicina	Estudo da expressão da irisina na patogênese do risco cardiovascular em pacientes com diabetes Mellitus do tipo II e sua correlação com parâmetros bioquímicos e hematológicos.

Avaliadores:

- Profa. Dra. Shirley Komninakis - FMABC
- Profa. Dra. Beatriz Alves - FMABC



SALA 2: BASICO EXPERIMENTAL

HORÁRIO	ALUNO	CURSO	TEMA
14:00	Ana Caroline Germano Santos	Saúde Ambiental	Determinação espectrofotométrica do conteúdo total de ferro em amostras padrão e ambientais utilizando o quelante ácido hidróxi-2-piridilmetano sulfônico.
14:20	Barbara de Araujo Casa	Medicina	Relação entre o colesterol não HDL (NHDLC) e a espessura do complexo médio-intimal (CMI) da carótida e com outros parâmetros bioquímicos e antropométricos em crianças e adolescentes.
14:40	Gabriella Bacelar dos Santos	Ciências Farmacêuticas	Atividade hemostática de extratos de folhas secas de <i>Eugenia Uniflora L.</i>
15:00	Giulia Amanda Martins	Farmácia	Análise Funcional para a extração de compostos secundários de folhas de <i>Thitonia diversifolia (Hemsl) A. Gray</i> e sua atividade citotóxica.
15:20 - 15:40	intervalo		
15:40	Laizza Souza Costa	Farmácia	Análise multifatorial para a extração de compostos fenólicos de flores de <i>Plantago major L.</i>

Avaliadores:

- Prof. Dr. Erik Montagna - FMABC
- Profa. Dra. Bianca Bianco - FMABC



SALA 3: FISILOGIA E MORFOLOGIA

HORÁRIO	ALUNO	CURSO	TEMA
14:00	Bruna Thaís de Oliveira Domingos	Fisioterapia	Avaliar os efeitos do ganmai Dazao decoction (GMDZ decoction) no fígado e nos rins de ratos Wistar.
14:20	Elaine Shizue Novalo Goto	Medicina	Análise histológica dos efeitos da obesidade e da hiperglicemia no globo ocular e na cóclea.
14:40	Kayque Ferrari Fachi	Ciências Farmacêuticas	Avaliação do efeito do extrato de <i>allium sativum</i> L. Germinado em comparação ao extrato de <i>allium sativum</i> L fresco no processo de reparação tecidual da pele de ratos.
15:00	Raquel Landau	Medicina	O uso da Doxazosina, antagonista do receptor alfa 1 adrenérgico, em ratos com Diabetes Mellitus experimental
15:20 - 15:40	intervalo		
15:40	Mario Henrique Caliano	Medicina	O uso do Pramipexol, agonista D3, em ratos com Diabetes Mellitus experimental.

Avaliadores:

- Prof. Dr. Rodrigo Daminello - FMABC
- profa. Dra. Giuliana Petri - FMABC



SALA 4: INVESTIGAÇÃO CLÍNICA

HORÁRIO	ALUNO	CURSO	TEMA
14:00	Carolina Bistacco Moreira	Medicina	O impacto miccional da cirurgia de redesignação sexual masculino pra feminino.
14:20	Erika Toshie Aoki	Medicina	Determinação da influência da colonização pelo <i>Staphylococcus aureus</i> como gatilho de piora da dermatite atópica.
14:40	Felipe Mingorance Crepaldi	Medicina	Impacto do uso de aplicativo de celular na retenção de conhecimento sobre RCP em escolares do ensino médio do ABC Paulista.
15:00	Gabriela Guerini Martinez	Ciências Farmacêuticas	Deteção da virulência e da resistência de isolados de <i>Staphylococcus aureus</i> obtidos de pacientes com dermatite Atópica atendidos no ambulatório da FMABC.
15:20 - 15:40	intervalo		
15:40	Giovana Chripim	Medicina	Associação entre obesidade e asma na infância: um estudo transversal.
16:00	Laura Ramos de Almeida	Medicina	Efeitos da vacina de Febre Amarela em pacientes com urticária crônica espontânea e urticária crônica induzida.
16:20	Marcel Gutierrez	Medicina	Angioedema hereditário com inibidor de C1 normal: abdômen cirúrgico prévio possivelmente induzido pela doença.
16:40	Rafaela Tiemi Iwamoto Vicentin	Medicina	Avaliação da vitamina D3 em atletas com atividade ao livre e atletas com atividade indoor na Faculdade de Medicina do ABC.

Avaliadores:

- Prof. Dr. Paulo Henrique Pires
- Prof. Dr. Vinicius Alcântara



SALA 5: SAÚDE DA COLETIVIDADE

HORÁRIO	ALUNO	CURSO	TEMA
14:00	Amanda Ribeiro Batlle	Medicina	Indicadores de registros de sindicâncias e de processos ético-profissionais: estudo comparativo entre os conselhos regionais das regiões sudeste e sul do Brasil.
14:20	Carolina Scaff Haddad Bartos	Medicina	Prevalência de fatores de risco cardiovascular em mulheres em menopausa acompanhadas no serviço de ginecologia da Faculdade de Medicina do ABC.
14:40	Georgiana Sousa Freire	Medicina	Avaliação do conhecimento da população da Região do ABC sobre o HPV.
15:00	Lo-Ruama Pereira Costa	Medicina	Estudo retrospectivo de coorte: fatores de risco maternos e neonatais relacionados à prematuridade e associados à necessidade de unidade de terapia intensiva neonatal.
15:20 - 15:40	intervalo		
15:40	Marina Guitti de Souza	Medicina	Alunos em rede: mentoria de pares no ambiente médico universitário.
16:00	Yasmin Pagano Monteiro	Medicina	Qualidade de vida em uma corte de pacientes com doença de McArdle
16:20	Karine Corcione Turke	Medicina	Avaliação do manejo da distrofia muscular de Duchenne em diferentes países através de questionário realizado com doentes e seus familiares.

Avaliadores:

- Prof.Dr. Arquimedes Pessoni - USCS
- Profa. Dra. Maria Auxiliadora Vertamatti - Instituto Ideia Fértil



SALA 6: INVESTIGAÇÃO CLÍNICA 2

HORARIO	ALUNO	CURSO	TEMA DO PROJETO
14:00	Shizuka Kimpara	Enfermagem	Fatores relacionados à procura pelo teste rápido diagnóstico para HIV.
14:20	Suelen da Silva Sousa	Enfermagem	Fatores relacionados à procura pelo teste rápido diagnóstico para Sífilis.
14:40	Ingrid Binelli de Paula	Enfermagem	Relação entre segurança alimentar com a situação nutricional de crianças em idade escolar.
15:00	Jessica Helena Lourenço de Souza	Enfermagem	Aleitamento materno na primeira hora de vida, segundo instrumento da avaliação da mamada.
15:20 - 15:40	intervalo		
15:40	Anna Paula Dias da Silva	Enfermagem	Avaliação da fadiga apresentada em crianças hospital com agravos de saúde.
16:00	Carla Rafaela de Oliveira	Enfermagem	Avaliação da fadiga apresentada em crianças hospitalizadas com câncer.
16:20	Natália Alves Leite	Psicologia	Situação ocupacional e estresse da infertilidade em casais submetidos à reprodução humana assistida.

Avaliadores:

- Profa. Simone Alvarez Moretto - FMABC
- Dra. Denise Christofolini - FMABC



Apoiadores:

