

## APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS DE CONCLUSÃO DO CURSO DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS BIOMÉDICOS

**3ª-FEIRA –20/06/2017 - Local: P7 – Auditório Instrutor “Florivaldo Nascimento”**

Horário	Aluno	Tema	Orientador Fatec	Orientador Estágio	Professor Convidado	Local Estágio
<b>10:00</b>	Isabela Ferreira Fernandes	Validação de fonte de eletroforese por meio de comparativo com equipamentos de diferentes recursos tecnológicos	Prof. <sup>a</sup> Dra. Silvia Pierre Irazusta	Prof. <sup>a</sup> Dra. Elaine C. Oliveira	Prof <sup>o</sup> . Me. João Luiz Flório	Lab. Ecotoxicologia Fatec-So
<b>11:00</b>	Heloisa Gomes da Silva Tavares	Avaliação de fitotoxicidade e genotoxicidade e mutagenicidade do óxido de Grafeno reduzido (RGO) em <i>Allium cepa</i>	Prof. <sup>a</sup> Dra. Silvia Pierre Irazusta	Me. Paulo José Bálamo	Prof. <sup>a</sup> Dra. Elaine C. Oliveira	Lab. Ecotoxicologia Fatec-So
<b>12:00</b>	Heloísa Sales Serafim	Efeito antitumoral e avaliação de fitoterápicos Avelóz e Janaúba	Prof. <sup>a</sup> Dra. Elaine C. Oliveira	Prof. <sup>a</sup> Dra. Silvia Pierre Irazusta	Prof. <sup>a</sup> . Me. Joseli Vergara Marins	Lab. Imunocell Fatec-So

**4ª-FEIRA –21/06/2017 - Local: P7 – Auditório Instrutor “Florisvaldo Nascimento”**

<b>09:00</b>	Fabio da Silva Carneiro	Implantação de uma rotina de avaliação para o serviço de manutenção corretiva com foco em equipamento de fototerapia	Prof. <sup>a</sup> Dra. Silvia Pierre Irazusta	Tecnólogo Marcos Paulo Oliveira dos Santos	Prof <sup>o</sup> . Me. João Luiz Flório	MultMed
<b>10:00</b>	Bruna de Oliveira Garrido	Estudo e acompanhamento da certificação Canadense (Qmentum) em uma instituição de saúde da cidade de Sorocaba no setor de Engenharia Clínica	Prof. David Alcoléa	Tecnólogo Igor Kendy	Prof. Dr. Adilson Rocha	EngeBio
<b>11:00</b>	Vivian Marinelli Constantino	Avaliação da hemostasia durante uma circulação extracorpórea (CEC) <i>in vitro</i> : emprego de um novo protótipo “babypump”	Prof. <sup>a</sup> Dra. Silvia Pierre Irazusta	Prof. Dr. Aron José Pazin de Andrade	Prof. Me. Elvio Franco de Camargo Aranha	Instituto Dante Pazzanese de Cardiologia
<b>12:00</b>	Jaciara Aparecida da Silva	Adaptação de uma bomba de sangue ápico aórtica para uso pediátrico: parametrização inicial e dimensionamento	Prof. Dr. Aron José Pazin de Andrade	Dr. Bruno Utiyama da Silva	Prof. Me. Elvio Franco de Camargo Aranha	Instituto Dante Pazzanese de Cardiologia
<b>13:00</b>	Creslei Antonio Martins	Aplicação de metodologias de pesquisa e desenvolvimento para a construção de projetos de suporte para auxílio a escovação para pacientes especiais	Prof. <sup>a</sup> Dra. Elaine C. Oliveira	T.O. Priscila Julio Fernandes Oliveira	Prof. Dr. Aron José Pazin de Andrade	Lab. Imunocell Fatec-So

**5ª-FEIRA –22/06/2017 - Local: P7 – Auditório Instrutor “Florisvaldo Nascimento”**

<b>08:00</b>	Renata de Cassia Barbosa	Proposta de um sistema universal de proteção radiológica ao paciente	Prof. <sup>a</sup> Me. Telma Vinhas Cardoso	Prof <sup>o</sup> . Dr.Waldemar Bonventi Júnior	Prof <sup>a</sup> . Me.Maria Angélica Cardieri	NATS-Fatec-So
<b>09:00</b>	Jessica Camila Locatelli Farina	Metodologias de educação corporativa aplicáveis ao gerenciamento de resíduos no Hospital Samaritano de Sorocaba	Prof. <sup>a</sup> Me. Telma Vinhas Cardoso	Sr. Fábio Turis	Prof <sup>a</sup> . Me. Maria José Cardoso	Hosp. Samaritano/ NATS-Fatec-So
<b>10:00</b>	Elaine Fabiola Soares	Reconstrução in Silico da rede metabólica da remodelagem óssea	Prof. <sup>a</sup> Dra. Elaine C. Oliveira	Prof. Me. Elvio Franco de Camargo Aranha	Prof. Me. Fernando César Miranda	Fatec-So/ CTI Renato Archer
<b>11:00</b>	Barbara Saraiva de Macedo	Efeito antitumoral com óleo essencial de melaleuca, limão e lavanda sobre o crescimento de linhagens tumorais in vitro com Hidrogel de Acetato de Celulose - HGAC	Prof. <sup>a</sup> Dra. Elaine C. Oliveira	Prof <sup>a</sup> . Me Rosa Maria Szarota	Prof <sup>a</sup> . Me. Joseli Vergara Marins	Lab. Imunocell Fatec-So
<b>12:00</b>	Felipe Norberto de Mattos Nolasco	Desenvolvimento de protótipo para teste e calibração em eletrocardiógrafo e monitor cardíaco	Prof <sup>o</sup> . Me. João Luiz Flório	–	Prof. Me. Sergio Moraes	Medsystems

**6ª-FEIRA –23/06/2017- Local: P7 – Auditório Instrutor “Florisvaldo Nascimento”**

<b>08:00</b>	Amanda Jacob Sampaio	Avaliação do perfil de gestão da qualidade da esterilização nos centros de material e esterilização (CME) dos estabelecimentos de saúde do Departamento Regional de Saúde (DRS) XVI.	Prof. <sup>a</sup> Me. Telma Vinhas Cardoso	Profº. Me. Marcos José de Lima	Profº. Dr. Francisco Carlos Ribeiro	NATS-Fatec-So
<b>09:00</b>	Marina Brisola de Campos	Estudos preliminares para avaliação de desempenho de equipamentos de Centro de Material e Esterilização com enfoque em autoclaves	Profº. Me. Marcos José de Lima	Tecnólogo Bruno Lopes Costilho	Prof. Dr. Edemir C. Mantovani	Nats/Hospital Evangélico de Sorocaba
<b>10:00</b>	Grazielle Maria Hadade	Estudos dos fatores operacionais relevantes para a avaliação da qualidade dos processos do Centro de Material e Esterilização	Profº. Me. Marcos José de Lima	Enfª. Valeria Liscio Lisauskas	Profº. Dr. Francisco Carlos Ribeiro	Nats/Hospital Evangélico de Sorocaba
<b>11:00</b>	Graziele Domingues Ferraz	Otimização do uso de tecnologias à laser em cirurgias de Catarata	Prof. <sup>a</sup> Me. Telma Vinhas Cardoso	Tecnóloga Monique Taline Rodrigues	Profº. Me. Marco Antonio Ferrari	Nats/Hospital Oftalmológico Banco de Olhos de Sorocaba
<b>12:00</b>	Giovanna Cristina da Cruz	“O <i>Application Specialist</i> como membro de núcleos de avaliação de tecnologia em saúde: aplicação do método AHP em tomógrafos”	Prof. <sup>a</sup> Me. Telma Vinhas Cardoso	Profº. Me. Marcos José de Lima	Profº. Dr. Waldemar Bonventi Júnior	NATS-Fatec-So

