

## Programa preliminar do evento

Terça-feira, 1 de agosto de 2017:

HORÁRIO	ATIVIDADE / TEMA
07:30-08:30	Registro e entrega de material
08:30-08:50	Abertura e boas vindas: Prof. Dr. Rafael Latorre - Universidad de Murcia, Murcia – Espanha; Prof. Dr. Athelson Stefanon Bittencourt – Coordenador do II Workshop Internacional de Plastinação, Universidade Federal do Espírito Santo, Vitória – Brasil; Prof. Dr. Reinaldo Centoducate – Reitor da Universidade Federal do Espírito Santo, Vitória – Brasil Prof <sup>a</sup> . Dr <sup>a</sup> . Glaucia de Abreu Rodrigues – Diretora do Centro de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Espírito Santo, Vitória – Brasil;
08:50- 09:00	<b>Informações gerais:</b> Esclarecimentos sobre as atividades do evento. Prof. Dr. Athelson Stefanon Bittencourt - UFES, Vitória/ES, Brasil
09:00 – 09:30	<b>Palestra I:</b> Princípios da plastinação e preparação de espécimes Prof. Dr. Carlos A. C. Baptista - University of Toledo, Ohio, USA
09:30 - 10:00	<b>Palestra II:</b> Princípios da desidratação Prof. Dr. Carlos A. C. Baptista - University of Toledo, Ohio, USA
<b>10:00 – 10:30</b>	<b>Coffee Break</b>
10:30 – 11:00	<b>Palestra III:</b> Princípios de impregnação e cura – silicone Prof. Dr. Athelson Stefanon Bittencourt - UFES, Vitória/ES, Brasil
11:00 – 12:00	<b>Palestra IV:</b> Fixação de espécimes biológicos aplicada à plastinação; Prof. Dr. Rafael Cisne de Paula – Universidade Federal Fluminense, Niterói/RJ, Brasil
<b>12:00 – 13:15</b>	<b>Almoço</b>
13:15 – 17:00	<b>Prática:</b> Desidratação, impregnação e redução da pressão durante impregnação à temperatura ambiente e no frio.

Quarta-feira, 02 de agosto de 2016

08:00 – 08:20	Revisão das técnicas do dia anterior (perguntas e respostas)
08:20 – 08:50	<b>Palestra V:</b> Princípios da técnica de poliéster Prof. Dr. Athelson Stefanon Bittencourt - UFES, Vitória/ES, Brasil
08:50 – 09:20	<b>Palestra VI:</b> Princípios da técnica de epóxi Prof. Dr. Rafael Latorre - Universidad de Murcia, Murcia – Espanha
09:20 – 09:50	<b>Palestra VII:</b> Plastinação em temperatura ambiente: prós e contras Prof. Dr. Carlos A. C. Baptista – University of Toledo, Ohio, USA
<b>09:50 – 10:20</b>	<b>Coffee Break</b>
10:20-12: 00	<b>Palestra VIII:</b> Demonstração da técnica de Epóxi-Sanduiche Prof. Dr. Rafael Latorre - Universidad de Murcia, Murcia – Espanha Prof. Dr. Carlos A. C. Baptista - University of Toledo, Ohio, USA
<b>12:00 – 13:00</b>	<b>Almoço</b>
13:00 – 17:00	<b>Prática:</b> Cura do silicone, impregnação do epóxi, montagem das câmaras planas para poliéster

#### Quinta-feira, 03 de agosto de 2016

08:00 – 08:20	Revisão das técnicas abordadas no dia anterior (perguntas e respostas)
08:20 – 08:50	<b>Palestra IX:</b> Silicones alternativos comercializados no Brasil para plastinação – pesquisa e resultados Laíssa da Silva Juvenato – Laboratório de Plastinação-MCV – UFES, Vitória/ES, Brasil
08:50 – 09:30	<b>Palestra X:</b> Plastinação de órgãos mantendo a flexibilidade para utilização em endoscopia. Prof. Dr. Rafael Latorre - Universidad de Murcia, Murcia – Espanha
<b>09:30 – 10:00</b>	<b>Coffee Break</b>
10:00 – 10:15	<b>Palestra XI:</b> Características físico-químicas dos principais químicos utilizados na plastinação Prof. Dr. Athelson Stefanon Bittencourt – UFES, Vitória/ES, Brasil
10:15 – 10:40	<b>Palestra XII:</b> Tecnologia do vácuo: princípios físicos fundamentais Prof. Dr. Athelson Stefanon Bittencourt – UFES, Vitória/ES, Brasil
10:40 – 11:30	<b>Palestra XIII:</b> Como montar um laboratório de plastinação no Brasil (equipamentos, utensílios, ferramentas, químicos e estrutura física) Prof. Dr. Athelson Stefanon Bittencourt – UFES, Vitória/ES, Brasil
<b>11:30 – 12:30</b>	<b>Almoço</b>
12:30 – 16:00	<b>Prática:</b> Cura do poliéster e epóxi, abertura das câmaras planas, monitoramento do vácuo da câmara de silicone

#### Sexta-feira, 04 de agosto de 2016

08:00 – 08:20	Revisão das técnicas abordadas no dia anterior (perguntas e respostas)
08:20 – 08:45	<b>Palestra XIV:</b> Relação temperatura x viscosidade do silicone e suas implicações na plastinação – pesquisa e resultados Yuri Favalessa Monteiro – Laboratório de Plastinação-MCV – UFES, Vitória/ES, Brasil
08:45 – 09:10	<b>Palestra XV:</b> Pigmentos e corante na plastinação – pesquisa e resultados Bruno Magela de Melo Siqueira - Laboratório de Plastinação-MCV – UFES, Vitória/ES, Brasil
09:10 – 09:50	<b>Palestra XVI:</b> Questões de segurança e perigo do Lab. de Plastinação Prof. Dr. Carlos A. C. Baptista - University of Toledo, Ohio, USA
09:50 – 10:00	<b>Palestra XVII:</b> “International Society for Plastination” e outras conferências Prof. Dr. Rafael Latorre - Universidad de Murcia, Murcia – Espanha;
<b>10:00 – 10:30</b>	<b>Coffee Break</b>
10:30 – 13:00	<b>Prática:</b> Conferência de pressão das câmaras de vácuo, finalização da cura e embalagem dos espécimes para transporte
<b>13:00 – 14:00</b>	<b>Almoço</b>
13:00 – 16:00	Visita técnica ao Museu de Ciência da Vida da UFES
16:00 – 16:30	<b>Encerramento</b>