

CURSO:
“A TECNOLOGIA E A ARTE DA PLASTINAÇÃO: SUAS APLICAÇÕES NO ENSINO, NA PESQUISA E NOS MUSEUS”
18 - 22 de março de 2024

Local: Centro de Eventos CE II (Cedro), Bloco 17, FMVZ-USP (18-21/03/2024)

Local: ICB III – USP (22/03/2024)
Bloco Didático/ICB III, Av. Dr Lineu Prestes, 2415 / anfiteatro 202

REALIZAÇÃO:
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
UNIVERSITY OF TOLEDO/OHIO-USA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

ORGANIZAÇÃO:
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ANATOMIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS E SILVESTRES,
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
PLASTINATION LABORATORY OF THE UNIVERSITY OF TOLEDO (OHIO/USA)
MUSEU DE CIÊNCIAS DA VIDA / LABORATÓRIO DE PLASTINAÇÃO – UFES
DEPARTAMENTO DE ANATOMIA DO INSTITUTO CIÊNCIAS BIOMÉDICAS - USP

Link de inscrição: <https://forms.gle/RL8S75tpqc4sszZ48>

Programa:

Segunda-feira, 18 de março de 2024:

HORÁRIO	ATIVIDADE / TEMA
9:00 – 9:20	Abertura e boas vindas: Dr. José Roberto Kfoury Junior – FMVZ - Universidade de São Paulo -Brasil Prof. Dr. Carlos Baptista – Professor Emérito da University of Toledo, Ohio/USA; Prof. Dr. Athelson Stefanon Bittencourt – UFES, Vitória – Brasil; Profa. Patrícia Castelucci – ICB - Universidade de São Paulo -Brasil
09:20 - 09:50	Plastinação no mundo: uma revisão histórica Prof. Dr. Carlos A. C. Baptista - University of Toledo, Ohio, USA
09:50 – 10:20	Plastinação no Brasil: uma revisão histórica Prof. Dr. Athelson Stefanon Bittencourt - UFES, Vitória/ES, Brasil
10:20 – 10:40	Intervalo
10:40 – 11:20	Princípios da plastinação e preparação de espécimes Prof. Dr. Carlos A. C. Baptista - University of Toledo, Ohio, USA
11:20 – 12:00	Princípios da desidratação Prof. Dr. Carlos A. C. Baptista - University of Toledo, Ohio,

Terça-feira, 19 de março de 2024:

09:00 – 09:10	Revisão das técnicas do dia anterior (perguntas e respostas)
09:10 – 09:40	Princípios de impregnação– silicone Prof. Dr. Athelson Stefanon Bittencourt - UFES, Vitória/ES, Brasil
09:40 – 10:00	Princípios de cura – silicone Prof. Dr. Athelson Stefanon Bittencourt - UFES, Vitória/ES, Brasil
10:00 – 10:20	Plastinação em temperatura ambiente: prós e contras Prof. Dr. Carlos A. C. Baptista – University of Toledo, Ohio, USA
10:20 – 10:40	Intervalo
10:40 – 11:10	Princípios da técnica de poliéster Prof. Dr. Athelson Stefanon Bittencourt - UFES, Vitória/ES, Brasil

11:10 – 11:40	Princípios da técnica de epóxi Prof. Dr. Carlos A. C. Baptista – University of Toledo, Ohio, USA
11:40 – 12:00	Características físico-químicas dos principais químicos utilizados na plastinação – Polímeros, catalisadores, e solventes. Prof. Dr. Athelson Stefanon Bittencourt - UFES, Vitória/ES, Brasil

Quarta-feira, 20 de março de 2024:

09:00 – 09:10	Revisão das técnicas do dia anterior (perguntas e respostas)
09:10 – 09:40	Estética pigmentação e coloração na plastinação Prof. Dr. Athelson Stefanon Bittencourt - UFES, Vitória/ES, Brasil
09:40 – 10:10	Questões de segurança e perigo do Lab. de Plastinação Prof. Dr. Carlos A. C. Baptista - University of Toledo, Ohio, USA
10:10 – 10:30	“International Society for Plastination” and Journal of Plastination Prof. Dr. Carlos A. C. Baptista – Tesoureiro/ISP University of Toledo, Ohio/USA;
10:30 – 10:50	Intervalo
10:50 – 12:00	Montagem e financiamento de um laboratório de plastinação no Brasil (equipamentos, utensílios, ferramentas, químicos e estrutura física). Prof. Dr. Athelson Stefanon Bittencourt – UFES, Vitória/ES, Brasil Prof. Dr. Carlos A. C. Baptista - University of Toledo, Ohio, USA

Quinta-feira, 21 de março de 2024:

09:00 – 09:10	Revisão das técnicas do dia anterior (perguntas e respostas)
9:10 – 10:10	As diferentes aplicações da plastinação na pesquisa, no ensino e na atividade Museal: LapPlast e MCV/UFES, Museu de Plastinação da University of Toledo, Student-2-Student Program, Art and Medicine Elective Prof. Dr. Athelson Stefanon Bittencourt – UFES, Vitória/ES, Brasil Prof. Dr. Carlos A. C. Baptista - University of Toledo, Ohio, USA
10:10 – 10:30	Intervalo
10:30 – 11:45	Prática: Observação e análise de espécimes plastinados com diferentes métodos e polímeros, entendendo as suas distintas aplicações resultados. Prof. Dr. Athelson Stefanon Bittencourt – UFES, Vitória/ES, Brasil Prof. Dr. Carlos A. C. Baptista - University of Toledo, Ohio, USA
11:45 – 12:00	Encerramento: Prof. Dr. Carlos A. C. Baptista – Tesoureiro/ISP University of Toledo, Ohio/USA; Prof. Dr. Athelson Stefanon Bittencourt – UFES, Vitória/ES, Brasil

Sexta-feira, 22 de março de 2024:

Local: Bloco Didático/ICB III Av. Dr Lineu Prestes, 2415 / anfiteatro 202

14:00 – 15:00	Curriculum Reform: The Old (Legacy) X New and the impact on the learning of Anatomy Prof. Dr. Carlos A. C. Baptista - University of Toledo, Ohio, USA
15:00- 16:00	Integrating Sciences and Humanities: Re-LIFE-Ing and the use of Visual Literacy to improve diagnostics skills. Prof. Dr. Carlos A. C. Baptista University of Toledo, Ohio, USA

Realização:



Organização:



Apoio:

CAPES-PrInt USP



ProEx