

**Cronograma da Disciplina:    *Special Topics in Pharmaceutical Sciences***

Créditos: 1 crédito (15 horas)

Língua: Inglês

**Tópico de estudo:** Nanofármacos: ciência e abordagens.

**Conteúdo:** \_\_\_\_\_

Introdução aos nanofármacos: oportunidades e desafios. Biomateriais. Tipos de nanopartículas. Sistemas de entrega de fármacos e genes. Aplicações de nanotecnologias à medicina: diagnóstico e terapia. Liberação controlada, acumulação ativa em tecidos e farmacocinética.

**Professor responsável:**

Frederico Pittella

**Professores convidados:**

- Prof. Sergio Moya (Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales, Espanha).
- Prof. Horacio Cabral (The University of Tokyo, Japão).
- Prof. Akira Matsumoto (Tokyo Dental and Medical University, Japão)

**Cronograma:**

**- 31 de Agosto de 2022 (Quarta-feira)**

Horário: 14:00- 17:00.

Palestrante: Prof. Frederico Pittella

Tópico: *Introduction to nanomedicines.*

Local: Anfiteatro da Faculdade de Farmácia

**- 2 de Setembro de 2022 (Sexta-feira)**

Horário: 09:00-11:00.

Palestrante: Prof. Sergio Moya.

Tópico:

Local: Auditório III do Centro de Ciências da UFJF

**- 30 de Setembro de 2022 (Sexta-feira)**

Horário: 9:00-11:00.

Palestrante: Prof. Horacio Cabral.

Tópico:.

Local: A definir

- 30 de Setembro de 2022 (Sexta-feira)

Horário: 14:00 – 16:00.

Palestrante: Prof. Akira Matsumoto.

Tópico:

Local: A definir

- 13 de Outubro de 2022 (Quarta-feira)

Horário: 14:00 – 17:00.

Palestrante: Prof. Frederico Pittella

Tópico: Seminars

Local: Anfiteatro da Faculdade de Farmácia

- 14 de Outubro de 2022 (Quinta-feira)

Horário: 14:00 – 17:00.

Palestrante: Prof. Frederico Pittella

Tópico: Seminars

Local: Anfiteatro da Faculdade de Farmácia