

## Cronograma Tentativo da Disciplina 02021 - 2020/1

### Introdução a Química Medicinal

Prof. Gustavo Pozza Silveira – Sala 211, prédio 43133

#### Março

Dia 05	(quinta)	Apresentação da disciplina, regras, projeto, definição de QM
Dia 10	(terça)	Fases de desenvolvimento de fármacos.
Dia 12	(quinta)	Fases de desenvolvimento de fármacos. Indústria farmacêutica e farmacêutica. Alvos de terapêuticos
Dia 17	(terça)	Estrutura celular. Forças intermoleculares
Dia 19	(quinta)	Proteínas
Dia 24	(terça)	Proteínas e enzimas como alvo
Dia 26	(quinta)	Enzimas e receptores como alvo
Dia 31	(terça)	Receptores como alvos

#### Abril

Dia 02	(quinta)	Receptores como alvos e ácidos nucleicos
Dia 07	(terça)	Ácidos nucleicos
Dia 09	(quinta)	Farmacodinâmica enzimas
Dia 14	(terça)	Farmacodinâmica receptores
<b>Dia 16</b>	<b>(quinta)</b>	<b>Tiradentes</b>
Dia 21	(terça)	Farmacodinâmica receptores
Dia 23	(quinta)	Farmacocinética (absorção)
Dia 28	(terça)	Farmacocinética (distribuição)
Dia 30	(quinta)	Farmacocinética (metabolismo)

#### Maio

Dia 05	(terça)	Farmacocinética (metabolismo)
Dia 07	(quinta)	Farmacocinética (excreção)
<b>Dia 12</b>	<b>(terça)</b>	<b>Avaliação</b>
Dia 14	(quinta)	Desenvolvimento de fármacos (Métodos computacionais)
Dia 19	(terça)	Desenvolvimento de fármacos (Métodos computacionais)
Dia 21	(quinta)	Desenvolvimento de fármacos (Métodos computacionais)
Dia 26	(terça)	Desenvolvimento de fármacos (Métodos computacionais)
Dia 28	(quinta)	Protótipos via PN e BIOS

#### Junho

Dia 02	(terça)	Protótipos via PN e BIOS
Dia 04	(quinta)	Optimizando interações líder - alvo
Dia 09	(terça)	Optimizando interações líder - alvo
<b>Dia 11</b>	<b>(quinta)</b>	<b>Corpus Christi</b>
Dia 16	(terça)	Optimizando farmacocinética líder
Dia 18	(quinta)	Optimizando farmacocinética líder
Dia 23	(terça)	Desenvolvimento de fármacos (QSAR, Topliss)
Dia 25	(quinta)	Desenvolvimento de fármacos (Topliss)/ Química Combinatória
Dia 30	(terça)	Descoberta de protótipos (Química Combinatória)

#### Julho

Dia 02	(quinta)	Situação das farmoquímicas no Brasil
<b>Dia 07</b>	<b>(terça)</b>	<b>Apresentação de seminários</b>
<b>Dia 09</b>	<b>(quinta)</b>	<b>Apresentação de seminários</b>
<b>Dia 14</b>	<b>(terça)</b>	<b>Exame</b>
Dia 15	(quarta)	Último dia para apropriação de conceitos