

Data	Objetivo da Aula	Local	Atividade Didática*
21/2		Não Haverá aula	
28/2	Definir os conceitos básicos da nanotecnologia	Afiteatro 5	Aula teórica com demonstração de produtos
07/3		Não Haverá aula	
14/3	Compreender os métodos de preparação de nanopartículas poliméricas e suas aplicações	Afiteatro 5	Aula teórica com debate sobre nanotecnologia
21/3	Compreender e comparar os métodos de caracterização de nanopartículas	Afiteatro 5	Aula teórica com debate sobre Nanomedicina
28/3	Produzir nanopartículas poliméricas e formulação tópica nanoestruturada e avaliar o perfil de liberação	Laboratório Didático de Farmacotécnica (Bloco G, 133A)	Aula prática
04/4	Compreender os métodos de preparação de lipossoma, nanoemulsão e microemulsão	Afiteatro 5	Aula teórica com debate sobre Nanocosmético
11/4	Produzir nanoemulsão e lipossomas, construir uma curva de calibração e quantificar a eficiência de encapsulamento	Laboartório Didático de Farmacognosia (Bloco M, 2 andar,32A)	Aula prática
18/4		Não Haverá aula	
25/4	Compreender os métodos de preparação de nanopartículas lipídicas sólidas e suas aplicações, busca bibliográfica discussão dos projetos	Afiteatro 5	Aula teórica com discussão dos projetos
02/5	Compreender o que são nanopartículas biopersistentes, seus métodos de preparo e suas aplicações	Afiteatro 5	Aula teórica
09/5	Prova	Afiteatro 5	Aula teórica
16/5	Produzir nanopartículas de prata e magnéticas	Laboartório Didático de Farmacognosia (Bloco M, 2 andar,32A)	Aula prática

23/5	Compreender os conceitos da nanotoxicologia e avaliar o planejamento do projetos de cada grupo	Nanotoxicologia	Aula teórica com discussão de projetos
30/5	Formular e caracterizar a nanopartícula escolhida por cada grupo	Laboratório Didático de Farmacotécnica (Bloco G, 133A)	Aula prática
6/6	Formular e caracterizar a nanopartícula escolhida por cada grupo	Laboartório Didático de Farmacognosia (Bloco M, 2 andar,32A)	Aula prática
13/6	Discutir o andamento dos projetos e/ou realizar ensaios experimentais complementares	Anfiteatro 5	Aula teórico-prática
20/6		Não Haverá aula	
27/6	Expor e promover a discussão dos projeto desenvolvidos por cada grupo	Anfiteatro 5	Seminário

18/05 – Entrega do esquema experimental (E) (moodle)

22/06 – Entrega do projeto escrito (P) (moodle)