UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Faculdade de Ciências Farmacêuticas

0900100

Informação Científica

Docentes

Prof. Dr. André Rolim Baby – andrerb@usp.br
Prof. Dr. Helder Takashi Imoto Nakaya – hnakaya@usp.br
Prof. Dr. Ricardo Pinheiro de Souza Oliveira – rpsolive@usp.br **(Coordenador da Disciplina no ano de 2017)**
Prof. Thomas Ong – tong@usp.br

Horário

Integral - quarta-feira 09:00 às 10:00 horas
Noturno - quinta-feira 18:00 às 19:00 horas

São Paulo
2017

OBJETIVOS

Desenvolver noções de ciência e desenvolvimento do conhecimento científico. Apresentar as principais fontes de informação científica e o uso crítico das informações. Iniciar o treino do aluno nas técnicas de busca e seleção da informação científica, leitura otimizada com ênfase na estrutura do texto e seleção de informação, análise crítica, síntese e redação de textos de divulgação científica. Apresentar palestras ministradas por Docentes da Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo (FCF-USP) com a finalidade de expor as oportunidades de pesquisas oferecidas pela FCF-USP.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

Consultar Sistemas USP (https://uspdigital.usp.br/jupiterweb/obterDisciplina?sgldis=0900100&nomdis=).

SITES RECOMENDADOS

http://apps.webofknowledge.com
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed
http://www.periodicvideos.com/
http://www.ted.com/

TRABALHO FINAL DA DISCIPLINA / AVALIAÇÃO

Um texto deverá ser redigido, na qualidade de relatório científico, relacionado às Ciências Farmacêuticas. O relatório terá futura explanação em aula específica, na qual maiores detalhes serão apresentados para a elaboração do texto (formatação, tipo de letra, tamanho *etc.*).

Média final = participação na disciplina*0,4 + relatório*0,6

EXERCÍCIOS DE BUSCA EM BASES DE DADOS E *SITES*

1- Web of Knowledge (deve ser acessado na USP)
http://apps.webofknowledge.com

a- defina um tema e procure uma patente em **Derwent Innovations Index**

b- procure uma revista científica na área de farmácia e farmacologia e ache seu Fator de Impacto em **Journal Citation Reports**

c- faça uma busca em **Web of Knowledge** ou **Scopus**, procure quatro trabalhos sobre alguma doença ou manifestação de seu interesse (por exemplo, diabetes,

câncer, celulite e obesidade) ou, então, algum assunto da área de saúde (por exemplo, terapia gênica, células tronco, fotoproteção e nutrição)

c1- qual o mais recente (ressalte as palavras-chave)?
c2- qual tem maior número de citações, a considerar os últimos 10 anos?
c3- quantos são de algum autor filiado a Instituições de Ensino Superior do Brasil?

2- PubMed ou MedLine
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

a- faça o exercício "c" anterior nesta base

b- procure um estudo clínico em andamento no Brasil em **Clinical Trials** (https://clinicaltrials.gov)

3- ANVISA

http://portal.anvisa.gov.br/wps/portal/anvisa/home

a- busque informações atuais sobre a comercialização e cuidados na utilização do fármaco talidomida

b- busque informações sobre algum medicamento retirado do mercado