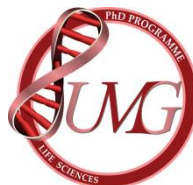




UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
MAGNA GRÆCIA DI CATANZARO



DOTTORATO DI RICERCHE
IN SCIENZE DELLA VITA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI *MAGNA GRÆCIA* DI CATANZARO
- DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE -
- DOTTORATO DI RICERCHE IN SCIENZE DELLA VITA -

ADME, PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES: WHAT DO WE MEASURE AND HOW SHOULD WE USE THEM?



Il seminario verte sulle proprietà chimico-fisiche di farmaci ed il loro impatto su Assorbimento, Distribuzione, Metabolismo ed Escrezione (ADME).

I concetti di lipofilicità, acidità/basicità e solubilità, nell'ambito delle molecole di interesse farmaceutico sono esaminati, discussi per il loro impatto e valori ottimali, importanza oltre l'ADME (p. es. solubilità necessaria in studi tossicologici).

Alcuni metodi per la determinazione di queste proprietà, con svantaggi e vantaggi, sono discusse e cenni sul loro calcolo da struttura sono offerti in appendice.

DOTT. FRANCO LOMBARDO

Industrial Senior Researcher in Pharma Companies

canaletto_5@hotmail.com

CAMPUS UMG DI CATANZARO – EDIFICIO CLINICO
AULA C1 – CORPO C LIVELLO 3 – 26 SETTEMBRE 2016, ORE 11:30

HOST: STEFANO ALCARO alcaro@unicz.it

SEMINARIO APERTO A DOTTORANDI E STUDENTI CDL IN FARMACIA, BIOTECNOLOGIE E BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA NUTRIZIONE