

CORSO DI STUDIO: Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

ANNO di CORSO: Terzo

INSEGNAMENTO: Chimica Farmaceutica 1

DOCENTE: Romeo Romagnoli

Data di registrazione	Numero Lezione	Titolo Lezione
20 Settembre	Lezione 1	Introduzione corso
21 Settembre	Lezione 2	Ricerca e Sviluppo 1
23 Settembre	Lezione 2 e focus grouo	Ricerca e sviluppo 1
24 Settembre	Lezione 3	Ricerca e sviluppo 2
27 Settembre	Lezione 3	Ricerca e sviluppo 3
27 settembre	Lezione 4	Ricerca e sviluppo 3
28 Settembre	Lezione 5	Via di somministrazione farmaci
28 Settembre	Lezione 6	Vie di assorbimento farmaci
29 Settembre	Lezione 7	Distribuzione ed escrezione farmaci
30 Settembre	Lezione 8	Importanza gruppi funzionali
1 Ottobre	Lezione 9	Metabolismo IntroduzioneI
4 Ottobre	Lezione 10	Reazioni della fase I
4 Ottobre	Lezione 10	Reazioni della fase I
5 Ottobre	Lezione 11	Reazioni metaboliche della fase 2
5 Ottobre	Lezione 12	Bioisosteria
6 Ottobre	Lezione 13	Sulfamidici
7 Ottobre	Lezione 14	Sulfamidici, Sintesi componenti Bactrim
8 Ottobre	Lezione 15	Nitrofurani e nitroimidazoli
11 Ottobre	Lezione 16	Chinoloni
11 Ottobre	Lezione 17	Sintesi ofloxacina e ciprofloxacina
12 Ottobre	Lezione 18	Linezolid
12 Ottobre	Lezione 19	Cloramfenicolo
13 Ottobre	Lezione 20	Introduzione penicilline
14 Ottobre	Lezione 21	Meccanismo di azione penicilline
18 Ottobre	Lezione 22	Penicilline acido stabili e resistenti alle lattamasi
18 Ottobre	Lezione 22	Penicilline acido stabili e resistenti alle lattamasi
19 Ottobre	Lezione 23	Penicilline ad ampio spettro
19 Ottobre	Lezione 23	Penicilline ad ampio spettro
20 Ottobre	Lezione 24	Cefalosporine
21 Ottobre	Lezione 25	Altri antibiotici beta-lattamici
22 Ottobre	Lezione 26	Antibiotici peptidici
25 Ottobre	Lezione 27	Antibiotici macrolidici
25 Ottobre	Lezione 28	Ketolidi, lincosamidi e Streptogramine
26 Ottobre	Lezione 29	Tetracicline
26 Ottobre	Lezione 29	Tetracicline
27 Ottobre	Lezione 30	Amminoglicosidici
28 Ottobre	Lezione 31	Antitubercolari introduzione e rifampicina
29 Ottobre	Lezione 32	Altri farmaci antitubercolari ed antilebbra
2 Novembre	Lezione 33	Antimicotici. Introduzione, farmaci polienici

2 Novembre	Lezione 33	Antimicotici. Introduzione, farmaci polienici
3 Novembre	Lezione 34	Flucitosina. griseofulvina e derivati imidazolici
4 Novembre	Lezione 35	Antimicotici triazoli, echinocandine, allilammine e morfoline
5 Novembre	Lezione 36	Introduzione Malaria
8 Novembre	Lezione 37	Derivati chinolinici ad attività antimalarica
8 Novembre	Lezione 37	Derivati chinolinici ad attività antimalarica
9 Novembre	Lezione 38	Altri farmaci antimalarici
9 Novembre	Lezione 39	Introduzione antivirali
10 Novembre	Lezione 40	Farmaci agenti su VIRUS a DNA
10 Novembre	Lezione 41	Farmaci attivi virus dell'influenza A
11 Novembre	Lezione 42	Farmaci attivi su HIV
11 Novembre	Lezione 43	Antitumorali introduzione
12 Novembre	Lezione 44	Alchilanti
15 Novembre	Lezione 45	Antimetaboliti
15 Novembre	Lezione 46	Intercalanti e d Inibitori Topoisomerasi I
16 Novembre	Lezione 47	Inibitori Topoisomerasi II
16 Novembre	Lezione 48	Antimitotici
17 Novembre	Lezione 49	Introduzione Ormoni steroidei
17 Novembre	Lezione 50	Androgeni e anabolizzanti
18 Novembre	Lezione 51	Antiandrogeni- Farmaci impiegati tumore prostata
19 Novembre	Lezione 52	Estrogeni
22 Novembre	Lezione 53	Antagonisti estrogeni
22 Novembre	Lezione 54	Progestinici
23 Novembre	Lezione 55	Corticosteroidi
23 Novembre	Lezione 56	Glicosidi cardioattivi
24 Novembre	Lezione 57	Insulina introduzione
24 Novembre	Lezione 58	Formulazioni insulina
25 Novembre	Lezione 59	Ippoglicemizzanti
26 Novembre	Lezione 60	Incretine
29 Novembre	Lezione 61	Diuretici 1
29 Novembre	Lezione 62	Diuretici 2
2 Dicembre	Lezione 63	PROSTAGLANDINE 1
3 Dicembre	Lezione 64	PROSTAGLANDINE 2