

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
28 Settembre	Lezione 1	Introduzione corso
28 Settembre	Lezione 2	Ricerca e Sviluppo 1
29 Settembre	Lezione 3	Ricerca e Sviluppo 2
1 Ottobre	Lezione 4	Ricerca e Sviluppo 3
5 Ottobre	Lezione 5	Vie di somministrazione dei farmaci
5 Ottobre	Lezione 6	Vie di assorbimento farmaci
6 Ottobre	Lezione 7	Distribuzione ed escrezione+
6 Ottobre	Lezione 8	Importanza gruppi funzionali
8 Ottobre	Lezione 9	Metabolismo Introduzione
12 Ottobre	Lezione 10	Reazioni della fase I
13 Ottobre	Lezione 11	Reazioni metaboliche della fase 2
14 Ottobre	Lezione 12	Bioisosteria
15 Ottobre	Lezione 13	Sulfamidici
19 Ottobre	Lezione 14	Sintesi componenti Bactrim
20 Ottobre	Lezione 15	Nitrofurani e nitroimidazoli
22 Ottobre	Lezione 16	Chinoloni
22 Ottobre	Lezione 17	Sintesi ofloxacina e ciprofloxacina
26 Ottobre	Lezione 18	Linezolid
26 Ottobre	Lezione 19	Cloramfenicolo
27 Ottobre	Lezione 20	Introduzione penicilline
27 Ottobre	Lezione 21	Meccanismo di azione penicilline
29 Ottobre	Lezione 22	Penicilline acido stabili e resistenti alle lattamasi
29 Ottobre	Lezione 23	Penicilline ad ampio spettro
2 Novembre	Lezione 24	Cefalosporine
2 Novembre	Lezione 25	Altri antibiotici beta-lattamici
3 Novembre	Lezione 26	Antibiotici peptidici
3 Novembre	Lezione 27	Antibiotici macrolidici
5 Novembre	Lezione 28	Ketolidi, lincosamidi e Streptogramine
5 Novembre	Lezione 29	Tetracicline
9 Novembre	Lezione 30	Amminoglicosidici
10 Novembre	Lezione 31	Antitubercolari introduzione e rifampicina
10 Novembre	Lezione 32	Altri farmaci antitubercolari ed antilebbra
12 Novembre	Lezione 33	Antifmicotici. Introduzione, farmaci polienici
12 Novembre	Lezione 34	Flucitosina, griseofulvina e derivati imidazolici
16 Novembre	Lezione 35	Antimicotici triazoli, echinocandine, allilammine e morfoline
16 Novembre	Lezione 36	Introduzione Malaria
17 Novembre	Lezione 37	Derivati chinolinici ad attività antimalarica
17 Novembre	Lezione 38	Altri farmaci antimalarici

19 Novembre	Lezione 39	Introduzione antivirali
19 Novembre	Lezione 40	Farmaci agenti su VIRUS a DNA
23 Novembre	Lezione 41	Farmaci attivi virus dell'influenza A
24 Novembre	Lezione 42	Farmaci attivi su HIV
24 Novembre	Lezione 43	Antitumorali introduzione
26 Novembre	Lezione 44	Alchilanti
26 Novembre	Lezione 45	Antimetaboliti
30 Novembre	Lezione 46	Intercalanti e d Inibitori Topoisomwerasi I
30 Novembre	Lezione 47	Inibitori Topoisomerasi II
30 Novembre	Lezione 48	Antimitotici
1 Dicembre	Lezione 49	Introduzione Ormoni steroidei
1 Dicembre	Lezione 50	Androgeni e anabolizzanti
3 Dicembre	Lezione 51	Antiandrogeni- Farmaci impiegati tumore prostata
3 Dicembre	Lezione 52	Estrogeni
7 Dicembre	Lezione 53	Antagonisti estrogeni
7 Dicembre	Lezione 54	Progestinici
8 Dicembre	Lezione55	Corticosteroidi
8 Dicembre	Lezione 56	Glicosidin cardioattivi
10 Dicembre	Lezione 57	Insulina introduzione
10 Dicembre	Lezione 58	Formulazioni insulina
14 Dicembre	Lezione 59	Ipoglicemizzanti orali-parte prima
14 Dicembre	Lezione60	Ipoglicemizzanti-Incretine
15 Dicembre	Lezione 61	Diuretici 1
15 Dicembre	Lezione 62	Diuretici 2
17 Dicembre	Lezione 63	PROSTAGLANDINE 1
17 Dicembre	Lezione 64	PROSTAGLANDINE 2