



Facoltà di Medicina e Odontoiatria
Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "D"
Prof. Enrico Fiori

A.A. 2020 – 2021

SPECCHIETTO RIASSUNTIVO DELLA ATTIVITA' DIDATTICA

COORDINATORE PROF. Mario Fontana

Docenti: Prof.ssa Carla Blarzino

Prof.ssa Luciana Mosca

Dott.ssa Antonella Tramutola

INIZIO LEZIONI II SEMESTRE

1 marzo 2021

CALENDARIO LEZIONI-APP

CORSO INTEGRATO

BIOCHIMICA

ANNO ACCADEMICO 2020-2021

AULA A FARMACOLOGIA CU024-E01PIN1L029

<i>Argomento:</i>	data	Ore	Aula A	Docenti
Introduzione al corso	Lun 01/03	8 - 11	Farmacologia	Prof.ssa Carla Blarzino Prof. Mario Fontana Prof.ssa Luciana Mosca Dott.ssa Antonella Tramutola
Ripasso di gruppi funzionali e legami chimici. Proprietà e interazione dell'acqua con le molecole biologiche	Merc 03/03	16 - 19	Farmacologia	Prof.ssa Carla Blarzino
Classificazioni proteiche struttura e caratteristiche degli aminoacidi (AA)	Lun 08/03	8 - 11	Farmacologia	Prof.ssa Carla Blarzino

Curve di dissociazione - tecniche di separazione degli AA legame peptidico e peptidi particolari	Merc 10/03	16 - 19	Farmacologia	Prof.ssa Carla Blarzino
Struttura delle proteine 1	Merc 17/03	16 - 19	Farmacologia	Dott.ssa Antonella Tramutola
Struttura delle proteine 2	Ven 19/03	14 - 17	Farmacologia	Dott.ssa Antonella Tramutola
Folding delle proteine e modificazioni post-traduzionali	Merc 24/03	16 - 19	Farmacologia	Dott.ssa Antonella Tramutola
Sistemi di degradazione delle proteine	Ven 26/03	14 - 17	Farmacologia	Dott.ssa Antonella Tramutola
Collagene: struttura e funzione. Vitamina C	Lun 29/03	8 - 11	Farmacologia	Prof. Mario Fontana
Emoproteine: struttura e funzione	Merc 31/03	16 - 19	Farmacologia	Prof. Mario Fontana
Emoglobina: Trasporto dell'ossigeno e dell'anidride carbonica. Regolazione allosterica.	Merc 07/04	16- 19	Farmacologia	Prof. Mario Fontana
Emoglobinopatie. Tamponi biologici e regolazione dell'equilibrio acido-base. Metodologie biochimiche: Cromatografia e Elettroforesi	Lun 12/04	8 - 11	Farmacologia	Prof. Mario Fontana
Enzimi: Potere catalitico e specificità. Coenzimi	Merc 14/04	16 - 19	Farmacologia	Prof. Mario Fontana
Cinetica enzimatica e meccanismi di inibizione enzimatica	Merc 21/04	16 - 19	Farmacologia	Prof. Mario Fontana
Meccanismi di regolazione	Ven 23/04	14 - 17	Farmacologia	Prof. Mario Fontana

dell'attività enzimatica				
Meccanismi di catalisi enzimatica. Isoenzimi.	Merc 28/04	16 - 19	Farmacologia	Prof. Mario Fontana
Glucidi caratteristiche chimiche di monosaccaridi e disaccaridi	Ven 30/04	14 - 17	Farmacologia	Prof.ssa Carla Blarzino
Glicani, Gags Proteoglicani e Glicoproteine	Lun 03/05	8 - 11	Farmacologia	Prof.ssa Carla Blarzino
Lipidi 1 caratteristiche di acidi grassi- lipidi di deposito e strutturali	Merc 05/05	16 - 19	Farmacologia	Prof.ssa Carla Blarzino
Lipidi 2 sfingolipidi cenni di ormoni steroidei e vitamine liposolubili	Lun 10/05	8 - 11	Farmacologia	Prof.ssa Carla Blarzino
	Ven 21/05	14 - 17		