

POTENZIAMENTO BIOMEDICO - II annualità a.s. 2024/2025

CALENDARIO delle ATTIVITÀ

Liceo Marie Curie di Meda

DATA	LEZIONE	ORARIO	DOCENTE
I modulo: apparato DIGERENTE			
23/10/2024, mercoledì	La struttura del tubo digerente. Anatomia e fisiologia della bocca. L'anatomia e la fisiologia della faringe, dell'esofago e dello stomaco.	14:15 -16:15 (2h)	Docenti interni
30/10/2024, mercoledì	L'anatomia e la fisiologia dell'intestino tenue e crasso. Pancreas e fegato. I principi nutritivi e le vitamine	14:15 -16:15 (2h)	Docenti interni
06/11/2024, mercoledì	Le patologie della bocca, della faringe e dell'esofago. Le patologie dello stomaco.	14:15 -16:15 (2h)	Medico specialista
13/11/2024, mercoledì	Le patologie del fegato, delle vie biliari e del pancreas. Le patologie dell'intestino tenue e del crasso.	14:15 -16:15 (2h)	Medico specialista
20/11/2024, mercoledì	Verifica (1h) Laboratorio di istologia (1h)	14:15 -16:15 (2h)	Docenti interni
II modulo: apparato RESPIRATORIO			
04/12/2024, mercoledì	Gli organi dell'apparato respiratorio superiore e inferiore. La ventilazione polmonare.	14:15 -16:15 (2h)	Docenti interni
11/12/2024, mercoledì	Gli scambi gassosi e il trasporto dei gas respiratori. Il controllo della respirazione.	14:15 -16:15 (2h)	Docenti interni
18/12/2024, mercoledì	Le patologie infettive dell'apparato. Le patologie croniche polmonari e l'asma.	14:15 -16:15 (2h)	Medico specialista
08/01/2025, mercoledì	Le patologie tumorali dell'apparato respiratorio. La diagnostica strumentale dell'apparato respiratorio.	14:15 -16:15 (2h)	Medico specialista
15/01/2025, mercoledì	Verifica (1h) Laboratorio di istologia (1h)	14:15 -16:15 (2h)	Docenti interni
III modulo: sistema ESCRETORE			
22/01/2025, mercoledì	Una panoramica dell'apparato urinario. L'anatomia del rene. La struttura del nefrone. Le funzioni del nefrone.	14:15 -16:15 (2h)	Docenti interni
29/01/2025, mercoledì	La regolazione ormonale dell'attività dei nefroni. Il percorso dell'urina. L'equilibrio dei fluidi corporei	14:15 -16:15 (2h)	Docenti interni
12/02/2025, mercoledì	L'insufficienza renale acuta e cronica. Le patologie ostruttive delle vie urinarie.	14:15 -16:15 (2h)	Medico specialista
26/02/2025, mercoledì	I tumori delle vie urinarie. Le patologie infiammatorie delle vie urinarie.	14:15 -16:15 (2h)	Medico specialista
05/03/2025, mercoledì	Verifica (1h) Laboratorio di istologia (1h)	14:15 -16:15 (2h)	Docenti interni

IV modulo: sistema IMMUNITARIO			
12/03/2025*, mercoledì	L'immunità innata e le difese aspecifiche L'immunità cellulo-mediata	14:15 -16:15 (2h)	Docenti interni
02/04/2025, mercoledì	L'immunità anticorpale. I vaccini e la sieroterapia	14:15 -16:15 (2h)	Docenti interni
09/04/2025, mercoledì	Prevenzione e profilassi in medicina. Alimentazione e immunità	14:15 -16:15 (2h)	Medico specialista
16/04/2025, mercoledì	Le malattie autoimmuni. Le allergie	14:15 -16:15 (2h)	Medico specialista
30/04/2025, mercoledì	Verifica (1h) Laboratorio di istologia (1h)	14:15 -16:15 (2h)	Docenti interni

* la lezione del 12/03/2025 potrebbe essere spostata al 19/03/2025 in base alle date del viaggio di istruzione per le classi quarte

Attività di PCTO laboratoriale			
21/05/2025 mercoledì	Corso sulla sicurezza	14:15-15:15 (1h)	Specialista sicurezza esterno
giugno 2025	Attività laboratoriale presso strutture di Auxologico		