

PCTO 2024-2025

Diseases Through the Lens – Le Malattie al Microscopio

Sede

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale

Responsabile

Prof.ssa Francesca Sanguedolce

Tutor interno

Prof.ssa Francesca Sanguedolce, dott.ssa Cristina Pizzulli

N. max studenti per singolo percorso

5 studenti

Classe indicata

III-IV

N. max di percorsi previsti

5 percorsi teorici-pratici - modalità: mista

PCTO 2024-2025

Diseases Through the Lens – Le Malattie al Microscopio

Sede

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale

Durata

25 ore totali, di cui:

15 ore presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Foggia (due giornate da svolgersi in Università, così suddivise: 5 ore di lezioni online - 8 ore di laboratorio - 2 ore di valutazione finale);

10 ore di studio individuale (da non svolgersi in Università, verrà messo a disposizione del materiale di studio per la produzione di un elaborato finale).

PCTO 2024-2025

Diseases Through the Lens – Le Malattie al Microscopio

Sede

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale

Modulo I - 2+4+5 ore

From 3D to 2D: the journey of the cell in the lab

Dal 3D al 2D: il viaggio della cellula nel laboratorio

Attività

Lezioni + laboratorio + studio individuale

Conoscenze

Apprendimento delle tecniche che consentono di ottenere vetrini da osservare al microscopio a partire dai campioni isto-citologici.

PCTO 2024-2025

Diseases Through the Lens – Le Malattie al Microscopio

Sede

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale

Modulo II - 3+4+5 ore

Sick cells vs. normal cells – how do we know?

Cellule malate vs. cellule sane – come le riconosciamo?

Attività

Lezioni + laboratorio + studio individuale

Conoscenze

Apprendimento delle nozioni basilari che consentono di distinguere al microscopio le cellule neoplastiche e quindi fare diagnosi di malattia.