

**FORMARE CON L'ECOGRAFIA ALLE SCIENZE DI BASE**

Responsabile: Prof. Lorenzo Preda, Università Pavia

2 CFU MED / 36**Descrizione del corso**

Le innovazioni culturali e tecnologiche dell'ultimo decennio stanno dando alla medicina moderna nuovi strumenti visivi e comunicativi.

Questi non sono fondamentali esclusivamente per migliorare la soluzione di problemi clinici semplici o complessi ma, se adeguatamente impiegati, possono contribuire al miglioramento dell'apprendimento delle scienze di base.

La conoscenza dell'anatomia è fondamentale per ogni medico ma... il concetto della sua utilità non sempre è chiaro per uno studente di Medicina del 1° e 2° anno!

L'Imaging, in generale, e l'ecografia in particolare, contribuiscono a rendere "evidente" l'utilità e l'attualità dell'anatomia anche per gli studenti dei primi anni. Lo stesso può dirsi, in alcuni casi, anche per l'insegnamento della fisiologia dove l'impiego dell'ecografia e dell'imaging in generale aiutano lo studente a meglio rendersi conto della importanza della materia rendendo più semplice la comprensione di argomenti importanti come la funzione cardiaca o il flusso nei vasi sanguigni. È un modo moderno di applicare una disciplina antica, che grazie alle sue potenzialità di integrazione fra morfologia e funzione, bene si inserisce nel percorso formativo dei giovani medici del nuovo millennio, la "visual generation".

Calendario e Note importanti:

Il corso si articola in globali 16 ore accademiche, di cui otto di lezioni frontali (**8 e 22 marzo 2024, ore 8.30-12.30**) e otto di esercitazioni pratiche (**nel corso di aprile/maggio con calendario da definire, ore 14.30-18.30**).

Iscrizioni entro il 29 febbraio 2024: [MODULO](#)

Seguirà eventuale conferma di ammissione via e-mail entro il 4 marzo.

Per l'accreditamento tramite verbalizzazione come esame è necessario seguire tutte le lezioni e svolgere tutte le esercitazioni.

I posti disponibili sono 80 (lezioni ed esercitazioni) con precedenza agli studenti del II anno che possono accreditare l'ADE o comunque del primo triennio in considerazione delle richieste pervenute entro il 29 febbraio 2024 sul [MODULO](#). Seguirà entro il **4 marzo** comunicazione via e-mail degli ammessi; in base alla conferma o eventuali rinunce degli stessi potranno esserci scorrimenti di graduatoria.

Saranno successivamente ammessi alle esercitazioni gli studenti che avranno partecipato a *entrambe* le sessioni teoriche.

Sedi e Referenti:

Collegio Nuovo – Fondazione Sandra e Enea Mattei, Pavia, Aula Magna Multimediale (lezioni teoriche)

Campus della Salute, UniPV (lezioni pratiche).

Referenti Tutor per le esercitazioni e dettagli di sedi saranno comunicate via mail agli ammessi.

**FORMARE CON L'ECOGRAFIA ALLE SCIENZE DI BASE**

Responsabile: Prof. Lorenzo Preda, Università Pavia

2 CFU MED / 36

Programma sessioni teoriche (relatori in corso di conferma):

8 marzo 2024, ore 8.30-12.30

- 08.30-09.00 Registrazione
- 09.00-09.15 Introduzione
- 09.15-09.45 Knowbology - Introduzione Fisica, Apparecchiatura e Tecnica base
- 09.45-10.15 *Coffee break*
- 10.15-10.45 Fegato e vie biliari
- 10.45-11.15 Reni
- 11.15-11.45 Aorta e grossi vasi
- 11.45-12.30 Spiegazione Modalità Esercitazioni pratiche + Sessione Q&A

22 marzo 2024, ore 8.30-12.30

- 08.30-09.00 Registrazione
- 09.00-09.30 Pelvi maschile e Vescica
- 09.30-10.15 Pelvi Femminile
- 10.15-10.45 *Coffee break*
- 10.45-11.15 Pancreas e Milza
- 11.15-11.45 Tiroide e ghiandole salivari
- 11.45-12.30 Apparato muscoloscheletrico

Programma sessioni pratiche:

Date, sedi e orari verranno comunicati successivamente agli studenti ammessi.

COLLEGIO NUOVO – VIA ABBIEATEGRASSO, 404 – PAVIAAttività culturali e accademiche - tel. 0382 547337 – relest.collegionuovo@unipv.itIscrizioni entro il 29 febbraio 2024 su ([MODULO](https://forms.gle/HSYqbaHRVMpxr6Fu8) - <https://forms.gle/HSYqbaHRVMpxr6Fu8>).