

20. a 21. září 2024

PODZIMNÍ ŠKOLA

Průtokové cytometrie v transplantační imunologii

- Úvod do transplantačního programu
- Základní nastavení průtokového cytometru
- Flow cytometrický crossmatch
- Legislativa IVDR v průtokové cytometrii
- Praktické ukázky separace buněk z krve, slezy a uzliny.
- Možnosti validace protokolů

■ Ústav imunologie a alergologie ■

■ Fakultní nemocnice v Plzni ■

Elektronická registrace:

<https://forms.gle/xR8KqEmeCKWQP0CT7>

Kontakt: Tomáš Vlas; vlas@fnplzen.cz



Informace pro účastníky

Akce je pořádána **zdarma**.

Setkání 20.9.2024 12:30

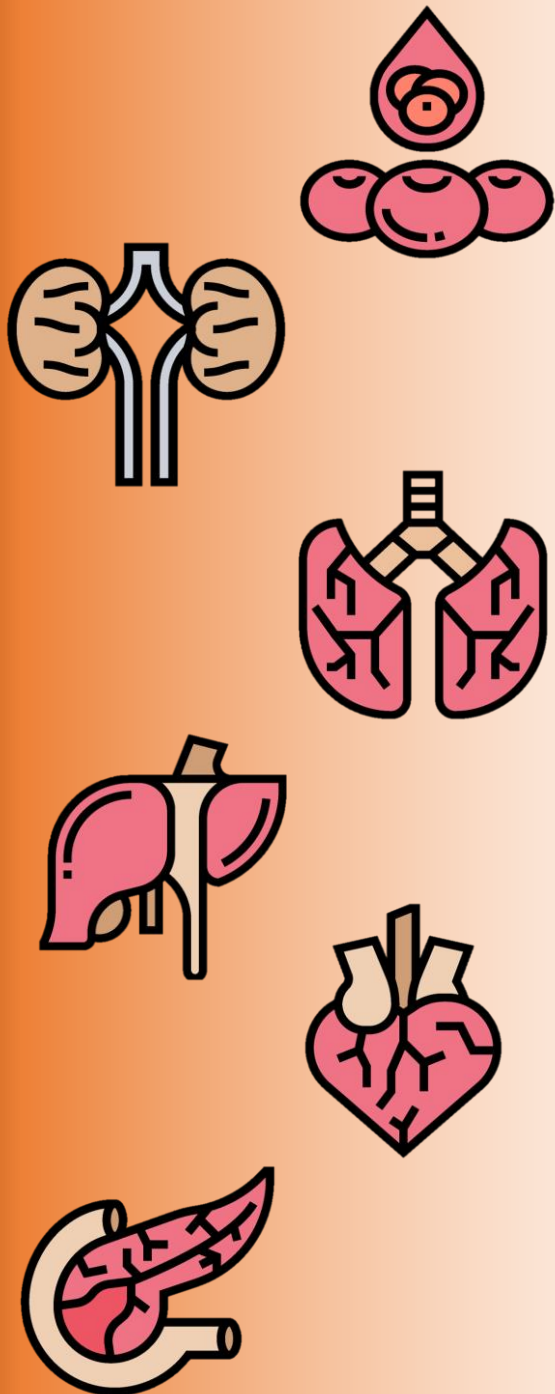
Lékařská fakulta v Plzni, alej Svobody 1655/76

Modrá posluchárna.

Setkání 21.9.2024 9:00

Fakultní nemocnice Plzeň, alej Svobody 80

vchod C, 3. patro – laboratoře Ústavu imunologie a alergologie



Program – teoretická část

20.9.2024

Registrace: 12:30 – 13:00

Blok přednášek: 13:00 – 17:00

Úvod do organizace transplantačního programu ČR

Kielberger Lukáš, Fakultní nemocnice Plzeň

Role KST v transplantačním programu – plány do dalších let.

Valhová Šárka, Institut klinické a experimentální medicíny

Úvod do průtokové cytometrie, nastavení, QC, ...

Vlas Tomáš, Fakultní nemocnice Plzeň

Flow cytometrický crossmatch test

Jáková Kateřina a Glosová Aneta, Institut klinické a experimentální medicíny

Průtoková cytometrie v transplantaci hematopoetických buněk

Holubová Monika, Fakultní nemocnice Plzeň

Interpretace výsledků v klinické praxi

Reischig Tomáš, Fakultní nemocnice Plzeň

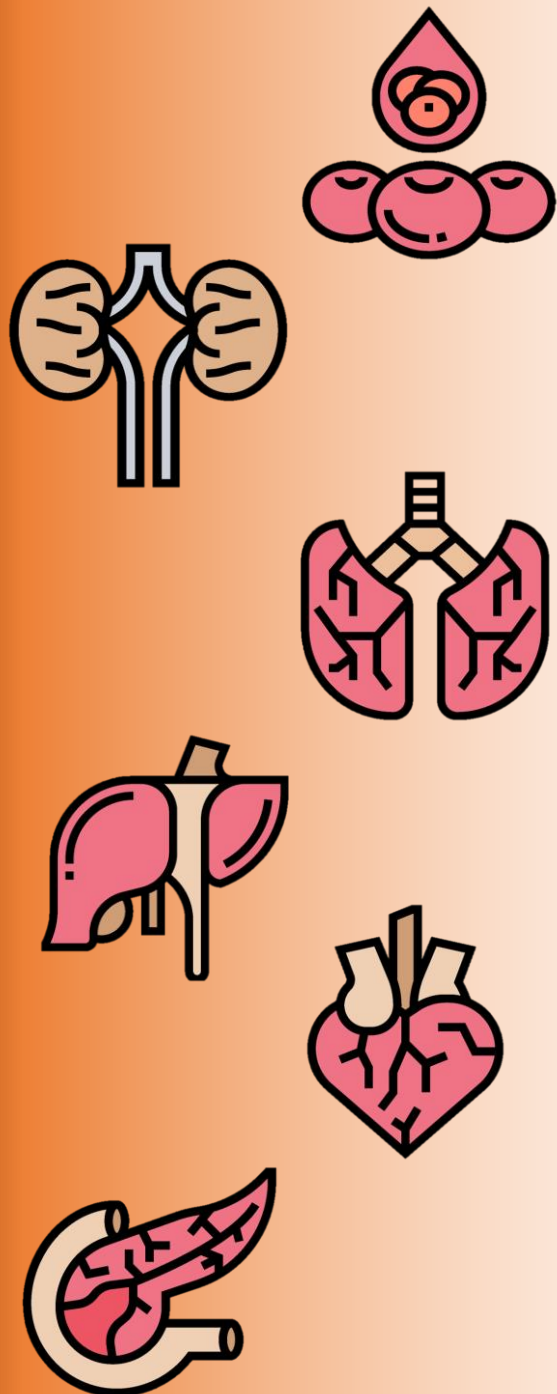
IVDR a průtoková cytometrie – úvod, validace, protokoly

Společenský večer: 17:30 – 18:00

Exkurze: Český hydrometeorologický ústavu v Plzni

Jak se měří a předpovídá počasí.

Diskuse problematika FCXM, IVDR: 18:20 – 19:20



Program – praktická část

21.9.2024

Zahájení praktické části 9:00

Fakultní nemocnice Plzeň, alej Svobody 80

vchod C, 3. patro – laboratoře Ústavu imunologie a alergologie

Praktická část 9:15 – 11:30

Možnost vyzkoušení práce, se sušenými protilátkami, nastavení panelu, kompenzační matice, separace na paramagnetických částicích....

Diskuse 11:30 – 12:00

Ukončení setkání 12:00

