

Plicní cirkulace, patofyziologie plicní hypertenze
MUDr. Hikmet Al-Hitti, Ph.D., Klinika kardiologie IKEM

Fyziologie srdečního výdeje
prof. MUDr. Luděk Červenka, CSc., Ústav patologické fyziologie 2. LF UK

Patofyziologii srdečního selhání
doc. MUDr. Vojtěch Melenovský, CSc., Klinika kardiologie IKEM

Renální fyziologie
prof. MUDr. Luděk Červenka, CSc., Ústav patologické fyziologie 2. LF UK

Patofyziologie kardio-renálního syndromu – z pohledu nefrologa
doc. MUDr. Věra Čertíková Chábová, Ph.D., Klinika nefrologie 1. LF UK

Fyziologické aspekty mimotělního krevního oběhu
MUDr. Martin Pokorný, Klinika kardiologie IKEM

Fyziologie metabolismu lipidů + patofyziologie aterosklerózy
doc. MUDr. Jan Piřha, CSc., Interní klinika 2. LF UK

Aplysia CardioVascular Lab počítačové stimulace + in vivo laboratorní experimenty
doc. MUDr. Hana Maxová, Ph.D., prof. MUDr. Luděk Červenka, CSc., Ústav patologické fyziologie 2. LF UK

Klinická exkurze na Klinice kardiologie IKEM
doc. MUDr. Vojtěch Melenovský, CSc., MUDr. Hikmet Al-Hitti, Ph.D.