

Předatestační kurz: **POKROKY LÉKAŘSKÉ GENETIKY**

Garant: **prof. MUDr. Martin Procházka Ph.D.**

Čtvrtek 28. 1. 2021

8:00 - 8:45	Význam genetiky v medicíně (prof. MUDr. M. Procházka Ph.D.)
8:50 - 10:20	Indikace ke klinicko-genetickému vyšetření, význam činnosti genetické poradny, domácí a mezinárodní doporučení v oblasti lékařské genetiky. Etické a právní aspekty. (MUDr. V. Curtisová, MSc.)
10:30 - 12:00	Genetika neuromuskulárních chorob (doc. MUDr. A. Šantavá, CSc.)
12:00 - 13:00	Přestávka na oběd
13:00 - 14:30	Metody klasické a molekulární cytogenetiky, indikace vyšetření, interpretace výsledků a klinický význam (RNDr. P. Čapková, Ph.D.)
14:35 - 15:30	Genetika v reprodukční medicíně, asistovaná reprodukce, PGD (Mgr. D. Vrbická, Ph.D.)

Pátek 29. 1. 2021

8:00 - 10:15	Lidský genom, transkriptom, proteom a metabolom. Biochemická genetika. (doc. RNDr. D. Friedecký, Ph.D.)
10:30 - 12:00	Aktuální metody molekulární genetiky, indikace vyšetření, interpretace výsledků a klinický význam (MUDr. P. Plevová, Ph.D.)
12:00 - 12:45	Prenatální diagnostika (MUDr. J. Hyjánek, Ph.D.)
12:45 - 13:30	Přestávka na oběd
13:30 - 14:15	Pokroky v metodách molekulární genetiky (doc. Mgr. R. Vodička, Ph.D.)
14:15 - 15:00	Onkogenetika (doc. RNDr. R. Vrtěl, Ph.D.)
15:00 - 15:15	Ukončení kurzu