

**Molecular medicine (AOK-KA1011-molmed_2-1; AOK-OAKV451-molmed_2-1; BMN251E 1;
BMN999E-00183-BMNA012-1)**

1.	Szeptember 14.	Rita Frank	Introduction
2.	Szeptember 21.	Nikoletta Nagy	Gene therapies
3.	Szeptember 28.	Tibor Pankotai	Next generation sequencing
4.	October 5.	Tibor Pankotai	Tumor diagnostics
5.	Október 12.	Ádám Institóris	Imaging methods in molecular medicine
6.	Október 19.	Rita Frank	Immunological methods
7.	Október 26.	Rita Frank	Apoptosis
8.	November 2.	Ádám Légrádi	Intracellular signalling and gene expression
9.	November 9.	Ádám Légrádi	RNA based therapy
10.	November 16.	András Dinnyés	Pluripotent stem cells
11.	November 23.	András Dinnyés	Somatic stem cells
12.	November 30.	András Dinnyés	2 and 3D stem cell based models
13.	December 7.	András Dinnyés	Stem cell based regenerative medicine
14.	December 14.	Ádám Légrádi	Test

Követelmény: Coopsce test in the last lecture
