

Locations: SE NET XXI. level conference room (Mo, Tue, Wed,Thu), electronic test: NET groundfloor, computer room(s)						
	Date (2019.)		Time	Title	Lecturer	Instit.
1	február 18.	Mon	9:00-9:45	Introduction, the history of transfusion medicine	Tordai Attila	SU Pathoph
2	február 18.	Mon	9:50-10:35	Immunological introduction: basic mechanisms important in transfusion medicine, immune response to incompatible transfusion	Tamási Viola	SU Genetics
3	február 18.	Mon	10:40-11:25	The molecular structure and physiological role of red cell antigens	Andrikovics Hajnalka	St. László Hosp.
4	február 18.	Mon	12:00-12:45	Red cell, platelet and granulocyte antigen systems	Gazdag Éva	HNIBT
5	február 18.	Mon	12:50-13:35	The blood group serology compatibility	Gazdag Éva	HNIBT
6	február 18.	Mon	13:40-14:25	Generation and clinical use of albumin and immunoglobulin blood products	Kriván Gergely	St. László Hosp.
7	február 19.	Tue	9:00-9:45	Blood donors, blood letting for donation, donor screening, risk assessment and reduction, international trends	Kalász László	HNIBT
8	február 19.	Tue	9:50-10:35	Introduction of the HLA system, diagnostics in transplantation immunogenetics	Tordai Attila	SU Pathoph
9	február 19.	Tue	10:40-11:25	Hungarian and international legal aspects of transfusion medicine	Dósa Ágnes	SU Forensic Med.
10	február 19.	Tue	12:00-12:45	Red cell, platelet, granulocyte and plasma blood products: manufacturing, storage, quality parameters	Baróti-Tóth Klára	HNIBT
11	február 19.	Tue	12:50-13:35	Immunological complications of transfusions: hemolytic and non hemolytic	Gazdag Éva	HNIBT
2	február 19.	Tue	13:40-14:25	Apheresis and photopheresis	Réti Mariann	St. László Hosp.
13	február 20.	We	9:00-9:45	Plasticity of stem cells, regenerative medicine	Tordai Attila	SU Pathoph
14	február 20.	We	9:50-10:35	Transfusion aspects of surgery (complications, case reports)	Baranyai Zsolt	SU Surgery
15	február 20.	We	10:40-11:25	Non immunological complications of transfusions: circulatory and iron overload	Farkas Péter	SU III. Int. Med.
16	február 20.	We	12:00-12:45	Options for blood saving, peri-operative blood collection	Fazakas János	SU Transpl.
17	február 20.	We	12:50-13:35	Solid organ transplantation and its transfusion aspects (complications, case reports)	Fazakas János	SU Transpl.
18	február 20.	We	13:40-14:25	Infectious diseases transmitted by transfusion, epidemiology, screening, prevention	Sinkó János	St. László Hosp.
19	február 21.	Thu	9:00-9:45	Indications of red cell transfusion. Alternatives to red cell transfusion: stimulation of red cell formation.	Réti Mariann	St. László Hosp.
20	február 21.	Thu	9:50-10:35	Indication of platelet and granulocyte transfusions	Réti Mariann	St. László Hosp.
21	február 21.	Thu	10:40-11:25	Challenges and approaches of blood supply management, international examples	Nagy Sándor	HNIBT
22	február 21.	Thu	12:00-12:45	Steps and practices of transfusion execution, international outlook	Hauser Balázs	SU Anest
23	február 21.	Thu	12:50-13:35	Transfusion aspects of the coagulation system, generation and clinical application of coagulation factor products, substitution therapies	Hauser Balázs	SU Anest
24	február 21.	Thu	13:40-14:25	Effects of massive transfusion, factor substitution in acquired bleeding disorders	Hauser Balázs	SU Anest.
	február 21.	Fri	11:00-13:00	Test examination (ground floor, computer rooms)		