Табела 5.2. Спецификација предмета

Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

Студијски програм : Специјалистичке академске студије

Клиничка трансфузиологија

Назив предмета: Принципи *Patient Blood Managementa* у трансфузионој медицини

Наставник/наставници: ВНС др Мирјана Ковач

Статус предмета: изборни

Број ЕСПБ: 5

Услов: Завршен и оверен први семестар

Циљ предмета Упознавање са савременим препорукама и методама у лечењу болесника уз максимално избегавање трансфузије крви

Исход предмета полагање теста, практични и усмени испит

Садржај предмета

Теоријска настав: 1. Дефиниција и значај система *Patient Blood Managementa 2*. Значај преоперативне корекције анемије и поремећаја хемостазе у елективној хирургији 3. Примена *Point of Care* метода у индивидуалном трансфузиолошком третману болесника 4. Значај примене хемостазних лекова у редукцији ризика од крварења 5. Значај примене интра и постоперативног спашавања крви 6. Улога аутологне трансфузије крви.

Практична настава Демонстрација примене *Point of Care* метода код утврђивања поремећаја хемостазе, тумачење тестова и одабир адекватне трансфузиолошке терапије.

Литература

1. Kovac M, Kovac Z, Tomasevic Z, Vucicevic S, Djordjevic V, Pruner I, Radojkovic D. Factor V Leiden mutation and high FVIII are associated with an increased risk of VTE in women with breast cancer during adjuvant tamoxifen - Results from a prospective, single center, case control study. Eur J Intern Med 2015;26:63-7. M21
2. Kovac M, Lalic-Cosic S, Dmitrovic J, Djordjevic V, Radojkovic D. Thrombin generation, D-dimer and Protein S in uncomplicated pregnancy. Clin Chem Lab Med 2015; 53(12):1975-9. M21
3. Gindele R, Selmeczi A, Oláh Z, Ilonczai P, Pfliegler G, Marján E, Nemes L, Nagy Á, Losonczy H, Mitic G, Kovac M, Balogh G, Komáromi I, Schlammadinger Á, Rázsó K, Boda Z, Muszbek L, Bereczky Z. Clinical and laboratory characteristics of antithrombin deficiencies: A large cohort study from a single diagnostic center. Thromb Res 2017; 160:119-128. M22
4. Kovac M, Mitic G, Lalic-Cosic S, Djordjevic V, Tomic B, Muszbek L, Bereczky Z. Evaluation of endogenous thrombin potential among patients with antithrombin deficiency. Thromb Res 2018;166:50-53.
5. Kovac M, Mitic G, Mikovic Z, Mandic V, Miljic P, Mitrovic M, Tomic B, Bereczky Z. The influence of specific mutations in the AT gene (SERPINC1) on the type of pregnancy related complications. Thromb Res 2019;173:12-19. M22
6. **Kovac M**, Kovac Z, Tomasevic Z , Tomic B, Gvozdenov M, Radojkovic D. Breast cancer and recurrent thrombosis - results from prospective single center study. *Breast J* 2019;25:783–785. M22
7. **Kovac M**, Mitic G, Djilas I, Kuzmanovic M, Serbic O, Lekovic D, Tomic B, Bereczky Z. Genotype phenotype correlation in a paediatric population with antithrombin deficiency. European Journal of Pediatrics 2019;178(10):1471-1478. M22
8. Villani M, Baldini D, Totaro P, Larciprete G, **Kovac M**, Carone D, Passamonti SM, Permunian ET, Bartolotti T, Lojacono A, Cacciola R, Pinto GL, Bucherini E, De Stefano V, Lodigiani C, Lavopa C, Cho YS, Pizzicaroli C, Colaizzo D, Grandone E. Rationale and design of two prospective, multicenter, observational studies on reproductive outcome in women with recurrent failures after spontaneous or

assisted conception: OTTILIA and FIRST registries. BMC Pregnancy Childbirth 2019 Aug 13;19(1):292. M22

9. Pruner I, Farm M, Tomic B, Gvozdenov M, **Kovac M**, Miljic P, Soutari NMH, Antovic A, Radojkovic D, Antovic J, Djordjevic V. The Silence Speaks, but We Do Not Listen: Synonymous c.1824C>T Gene Variant in the Last Exon of the Prothrombin Gene as a New Prothrombotic Risk Factor. Clin Chem 2020;66(2):379-389. M21a
10. **Kovac M.** Antithrombin deficiency in pregnancy—the unresolved issues. Lancet 2020 Feb 26. pii: S2352-3026(20)30038-7. M21a

Број часова активне наставе 5	**Теоријска настава:** 4	**Практична настава:** 4

Методе извођења наставе

Предавања, семинари,

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања		писмени испит	*50*
практична настава		усмени испт	*50*
колоквијум-и		.....	
семинар-и			

Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....

*максимална дужна 2 странице А4 формата