Назив предмета: Биолошки и клинички аспекти хируршке реконструкције васкуларног система (РХир_е02)

Наставници: Проф. др Мирослав Марковић, Проф. др Слободан Цветковић, Доц. др Предраг Гајин, Доц др Предраг Матић

Статус предмета: Изборни – реконструктивна хирургија

Број ЕСПБ: 5

Услов: положени испити из општих предмета

Циљ предмета

Упознавање са савременим хируршким принципима реконструктивних хируршких процедура у васкуларној и ендоваскуларној хирургији

Исход предмета

Студенти стичу теоријску и практичну основу из области реконструктивних хируршких захвата у васкуларној хирургији.

Садржај предмета

Увод у васкуларну реконструктивну хирургију. Реконструктивни материјали у васкуларној хирургији. Принципи креирања васкуларних анастомоза. Избор реконструктивних метода у третману акутне исхемије. Реконструкције након васкуларне трауме екстремитета. Васкуларне реконструкције грана аортног лука и каротидних артерија. Отворена реконструктивна хирургија торакоабдоминалне аорте. Могућности ендоваскуларних реконструкција торакалне и абдоминалне аорте. Реконструктивни захвати на абдоминалној аорти и артеријама екстремитета. Отворене хируршке конверзије након ендоваскуларних процедура на торакалној и абдоминалној аорти. Могућности реконструктивног хируршког третмана болести вена. Васкуларне процедуре код болесника са интраабдоминалним малигним туморима. Избор реконструктивних процедура у креирању хемодијализног приступа.

Препоручена литература

1. Anton P Sidawy, Bruce A Perler. Rutherford's Vascular Surgery and Endovascular therapy, 2 Volume Set (9th Edition), Elsevier 2018.
2. Todd E. Rasmussen, Nigel R.M. Tai. Rich's Vascular Trauma. Fourth Edition. Elsevier 2022.
3. Samuel E. Wilson, Juan Carlos Jimenez, Frank J. Veith, A. Ross Naylor, John A.C. Buckels. Vascular Surgery, Principles and Practice, Fourth Edition, CRC Press 2020.
4. Актуелна периодика. Online ресурси

Број часова активне наставе 2	предавања: 2	Студијски истраживачки рад: 2

Методе извођења наставе

Предавања, семинари, рад у операционој сали

Оцена знања (максимални број поена 100)

Завршна оцена се формира на основу активног учешћа у препреми и извођењу семинара током трајања целокупног курса (30%) и завршног теста (70%).

Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....

*максимална дужна 1 страница А4 формата