

## РЕГЕНЕРАТИВНА МЕДИЦИНА –испитна питања

Студенти не полажу колоквијум, него излазе на испит након одбрањеног семинарског рада .

Такође, уколико постоје одређене недоумице у вези са материјом или научном литературом, можете контактирати професора или асистента.

1. Ембрионалне матичне ћелије
2. Матичне ћелије порекла коштане сржи
3. Техничке основе изолације матичних ћелија
4. Хематолошке основе лечења матичним ћелијама
5. Могућности обнове нервног ткива матичним ћелијама
6. Основе генетски модификованих матичних ћелија у експерименталној генетској терапији
7. Интелектуална својина хуманих плурипотентних матичних ћелија
8. Могућности обнове срчаног ткива матичним ћелијама
9. Матичне ћелије у васкуларној хирургији
10. Третман матичним ћелијама: могућност лечења дијабетеса?
11. Матичне ћелије и аутоимуне болести: принципи развоја терапијских процедура
12. Офталмолошки правци развоја лечења матичним ћелијама
13. Структура кости, функција и формација ткива: матичне ћелије у регенеративној ортопедији
14. Нанотехнологија у регенаративној медицини
15. Регенеративна медицина у максилофацијалној и пластичној хирургији
16. Матичне ћелије и естетска хирургија
17. Регенеративна медицина респираторног система
18. Матичне ћелије у гинекологији
19. Матичне ћелије у лечењу малигних стања у дечјем узрасту

### Обавезна литература:

1. Балинт Б, Андрић З, Малешевић М. Трансфузиологија. 2004.
2. Yu J, Thomson J, Domen J, Wager A. Регеративна медицина. Prometheus, 2006
3. Wislet-Gendebien S. Advances in Regenerative medicine. In Tech 2011.