

| | | | |
|--|--------|-----------------------|----------------|
| Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије фармације | | | |
| Врста и ниво студија: интегрисане академске студије | | | |
| Назив предмета: Патолошка физиологија (ФШ-ПФИ) | | | |
| Наставник: Вучковић А. Биљана, Ђерић Ј. Мирјана, Жеравица Р. Радмила, Илинчић П. Бранислава, Мијовић Р. Романа, Митић П. Горана, Чабаркапа С. Велибор | | | |
| Статус предмета: обавезан | | | |
| Број ЕСПБ: 4 | | | |
| Услов: - | | | |
| Циљ предмета Оспособљавање студената за разумевање етиологије и патогенезе болести и за разумевање настанка поремећаја функције органа и органских система | | | |
| Исход предмета Знања: Стицање знања о патофизиолошким поремећајима, етиолошким факторима, као и о патогенетским механизмима настанка у настанку различитих болести. Упознавање општих законитости поремећаја функције органа и органских система. Вештине: Студент се упознаје са основним принципима функцијских испитивања и начином њихових извођења у разним патофизиолошким поремећајима. | | | |
| Садржај предмета Теоријска настава 1. Увод у патолошку физиологију, етиолошки чиниоци 2. Механизми одбране организма (1-2) 3. Наследни чиниоци болести 4. Поремећаји метаболизма беланчевина као етиолошки чиниоци у болестима (1-3) 5. Поремећаји метаболизма угљених хидрата као етиолошки чиниоци у болестима (1-3) 6. Поремећаји метаболизма липида као етиолошки чиниоци у болестима (1-2) 7. Поремећаји метаболизма витамина и ензима 8. Поремећаји промета воде и електролита (1-3) 9. Поремећаји исхране као етиолошки чиниоци болести 10. Дејство хладноће на људски организам 11. Физички етиолошки чиниоци у болестима 12. Хемијски етиолошки фактори у болестима 13. Малигна неоплазија као етиолошки чинилац болести 14. Поремећаји имунитета као етиолошки чиниоци болести (1-2) 15. Поремећаји нервне и хуморалне регулације (1-7) 16. Патофизиологија респираторног система (1-3) 17. Патофизиологија раста, развоја и старења 18. Патофизиологија кардиоваскуларног система (1-6) 19. Патофизиологија дигестивног тракта (1-3) 20. Опште патофизиолошке промене функције јетре (1-4) 21. Патофизиологија нервног система (1-2) 22. Патофизиологија уропоетског система (1-4) 23. Патофизиологија крви и хематопоезних органа (1-2) 24. Патофизиологија хемостазног система (1-2) 25. Патофизиологија локомоторног система (1-2) 26. Консултације пред испит <i>Студенти немају практичну наставу.</i> | | | |
| Литература Обавезна 1. Стошић З, Борота Р, eds. Основи клиничке патофизиологије, Медицински факултет Нови Сад; 2012. Допунска 1. Живанчевић-Симоновић С. Општа патолошка физиологија, Медицински факултет Крагујевац; 2002. 2. Кулаузов М. Патолошка физиологија 1. део Медицински факултет Нови Сад; 2004. 3. Кулаузов М. Специјална патолошка физиологија, Нови Сад, Оргомедикс; 2011. 4. Белеслин Б, Јовановић Б, Недељков В, eds. Општа патолошка физиологија, Београд, Дата статус; 2007. 5. Белеслин Б, Протић С, Ђорђевић-Денић Г, eds. Специјална патолошка физиологија, Београд, Дата статус; 2008. 6. Гамулин С. Патофизиологија, Медицинска наклада Загреб; 2012. 7. Hammer GH, Mc Phee JS. Pathophysiology of disease. An Introduction to Clinical Medicine, 7th ed. Lange Medical Books/McGraw-Hill; 2014. 8. Silbernagl S, Lang F. Color Atlas of Pathophysiology, Thieme;2016. 9. Huether SE., McCance K L. Understanding Pathophysiology, 6th ed. Elsevier Science;2016. 10. Porth C. Essentials of Pathophysiology: Concepts of Altered States. Lippincott Williams and Wilkins;2014. | | | |
| Број часова активне наставе | | | Остали часови: |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | |
| Студијски истраживачки рад: | | | |

| | | | |
|--|--------------|----------------------|--------------|
| 60 | | | |
| Методе извођења наставе | | | |
| Интерактивна теоријска и практична настава; Консултације; Семинари | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | |
| Предиспитне обавезе | поена | Завршни испит | поена |
| активност у току предавања | 30 | писмени испит | |
| практична настава | | усмени испит | 50 |
| колоквијум-и | 2x10 | | |
| семинар-и | | | |