

<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Интегрисане академске студије фармације			
<b>Врста и ниво студија:</b> интегрисане академске студије			
<b>Назив предмета:</b> Патолошка физиологија (ФШ-ПФИ)			
<b>Наставник:</b> Зоран З. Стошић, Мирјана Ј. Ђерић, Горана П. Митић, Никола Ј. Ђурић, Велибор С. Чабаркапа, Биљана А. Вучковић, Радмила Р. Жеравица, Бранислава П. Илинчић			
<b>Статус предмета:</b> обавезан			
<b>Број ЕСПБ:</b> 4			
<b>Услов:</b> -			
<b>Циљ предмета</b> Оспособљавање студената за разумевање етиологије и патогенезе болести и за разумевање настанка поремећаја функције органа и органских система			
<b>Исход предмета</b> <b>Знања:</b> 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. <b>Вештине:</b> Студент се упознаје са основним принципима функцијских испитивања и начином њихових извођења у разним патофизиолошким поремећајима.			
<b>Садржај предмета</b> <b>Теоријска настава</b> 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>			
<b>Литература</b> <b>Обавезна</b> 1. Стошић З, Борота Р, eds. Основи клиничке патофизиологије, Медицински факултет Нови Сад; 2012. <b>Допунска</b> 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, Ортомедикс; 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.			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови:
Предавања: 60	Вежбе:	Други облици наставе:	
			Студијски истраживачки рад:
<b>Методe извођења наставе</b> Интерактивна теоријска и практична настава; Консултације; Семинари			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	30	писмени испит	
практична настава		усмени испит	50
колоквијум-и	2x10	.....	
семинар-и			