

		<b>УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ</b> Медицински факултет Фоча					
		<b>Здравствена њега</b> <b>Смјер лабораторијска дијагностика</b>					
		I циклус студија		III година студија			
<b>Пун назив предмета</b>		ЗДРАВСТВЕНА ЊЕГА ИНТЕРНИСТИЧКИХ БОЛЕСНИКА СА ИНТЕРНОМ МЕДИЦИНОМ					
<b>Катедра</b>		Катедра за интерну медицину - Медицински факултет Фоча					
<b>Шифра предмета</b>			<b>Статус предмета</b>		<b>Семестар</b>		<b>ECTS</b>
ЗЛ-06-1-028-5			обавезан		V		6
<b>Наставник/ -ци</b>		Проф. др Миле Деспотовић, ванредни професор; Доц.др Маријана Ковачевић,; доц. др Верица Продановић; доц. др Јелена Владичић Машић; доц. др Мирјана Златковић Швенда; доц.др Јелена Владичић-Машић					
<b>Сарадник/ -ци</b>		Наталија Хаџивуковић, виши асистент; ; Срђан Живановић, асистент; Бојана Томовић, клинички сарадник					
<b>Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)</b>			<b>Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)</b>			<b>Коефицијент студентског оптерећења S<sub>0</sub><sup>1</sup></b>	
<b>П</b>	<b>В</b>	<b>СП</b>	<b>П</b>	<b>АВ</b>	<b>СП</b>	<b>S<sub>0</sub></b>	
2	3	0	26	39	40	0,86	
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 30+45+0=75			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 26+ 39 + 40=105				
Укупно оптерећењепредмета (наставно + студентско): 75+ 105= 180 сати семестрално							
<b>Исходи учења</b>		По завршетку наставе из овог предмета студент ће бити оспособљен: <ol style="list-style-type: none"><li>Да развије однос заснован на повјерењу са пацијентом, породицом и осталим члановима тима</li><li>Да користи различите технике комуникацијске у свом раду, потиче активну улогу пацијента у лијечењу, поштује пацијентово достојанство, право на приватност и систем вриједности, те да користи саморефлексију за даљи развој терапеутског односа;</li><li>Да користи знање, вјештине и способности свих чланова тима који учествују у спровођењу здравствене њега интернистичких болесника, како би пружио сигурну, ефикасну, ефективну и подједнаку његу пацијенту у расположивом времену, у складу са сестринским водичима лијечења и каталозима вјештина;</li><li>Да процјени и прати најчешћа интернистичка обољења, користећи сестринске дијагностичке процедуре и терапијске интервенције;</li><li>Да процијени епидемиолошку ситуацију у одјељењима интерне медицине, и специјалистичким одјељењима интерне медицине, те да у складу са процијењеним стањем спроводи мјере превенције интрахоспиталиних инфекција, у циљу унапређења и заштите здравља болесника и чланова тима;</li><li>Да идентификује задатке и обавезе медицинске сестре/техничара у интернистичким гранама, те да спроводи дијагностичке и терапијске процедуре на одјељењима и специјалистичким кабинетима интерне медицине;</li><li>Да едукује пацијента, породицу и друге чланове тима, развија и имплементира здравствене едукативне планове и материјале за учење;</li><li>Да демонстрира високе етичке стандарде и параметре квалитетне здравствене њега, које доприносе развоју тимске бриге за пацијента;</li><li>Да користи методе за прикупљања и анализу података у областима интерне медицине;</li><li>Да води одговарајућу сестринску медицинску документацију.</li></ol>					
<b>Условљеност</b>		Услов за полагање испита:положени сви испити друге године					
<b>Наставне методе</b>		Предавања,вјежбе, семинар, колоквиј					
<b>Садржај предмета по седмицама</b>		<b>Предавања:</b> <ol style="list-style-type: none"><li><b>Основни симптоми и знаци болести:</b> бол, главобоља, поремећаји терморегулације,</li></ol>					

<sup>1</sup>Коефицијент студентског оптерећења  $S_0$  се рачуна на сљедећи начин:

а) за студијске програме који не иду на лиценцирање:  $S_0 = (\text{укупно оптерећење у семестру за све предмете } 900 \text{ h} - \text{укупно наставно оптерећење П+В у семестру за све предмете } \text{h}) / \text{укупно наставно оптерећење П+В у семестру за све предмете } \text{h} = \text{.}$  Погледати садржај обрасца и објашњење.

б) за студијске програме који иду на лиценцирање потребно је користити садржај обрасца и објашњење.

	<p>клиничка слика различитих здравствених стања интернистичких болесника, сомноленција, сопор, кома.</p> <p>Увод у садржај ЗН за интернистичке болеснике. Општи проблеми, заједничка обележја ЗН, знаци и симптоми интернистичких болесника, дефинисање сестринских дијагноза и колаборативних проблема, организација рада интернистичких тимова.</p> <p>2. <b>Клиничке слике</b> различитих здравствених стања интернистичких болесника. Здравствени проблеми по локализацијама, упознавање са медицинским дијагнозама и упознавање са клиничким случајевима појединачно. Систематско посматрање болесника, идентификација проблема и одређивање приоритета, обим и садржај ЗН за обољеле по интензитету здравствених тегоба.</p> <p>3. <b>Алергологија.</b> Основни појмови о алергији. Дијагностика и терапија следећих обољења и стања: алергијске болести са клиничком сликом анафилактичке реакције, алергијске болести дисајних путева, алергијске болести изазване лијековима, алергијске болести изазване храном. Обилежја ЗН, специфичне потребе, партиципација сестре у дијагностичким и терапијским процедурама, клинички случајеви, знаци и симптоми алерголошких болесника, обим и садржај ЗН, стандарди ЗН, едукација и ЗВ рад са обољелим.</p> <p>4. <b>Пулмологија.</b> Основе анатомије и функције органа за дисање. Дијагностика, терапија, епидемиологија, етиологија и клиничка слика обољења у пулмологији. Обилежја ЗН, специфичне потребе обољелих, учешће сестре у дијагностичким и терапијским процедурама, клинички случајеви, знаци и симптоми пулмолошких обољења, сестринске дијагнозе и колаборативни проблеми, обим и садржај ЗН. <b>Пулмологија.</b> Медицинске дијагнозе са карактеристикама клиничке слике: астма, хронична обструктивна болест плућа, пнеумонија, тромбоемболија, ТБЦ, карцином плућа. Стандарди ЗН, едукација, ЗВ рад код обољелих, здрав стил живота са новонасталом ситуацијом.</p> <p>5. <b>Кардиологија.</b> Основе анатомије и функције крвотоканог система. Дијагностика, терапија, епидемиологија, етиологија и клиничка слика обољења у пулмологији. Обилежја ЗН, специфичне потребе обољелих, партиципација сестре у дијагностичким и терапијским процедурама, знаци и симптоми кардиолошких обољења, сестринске дијагнозе и колаборативни проблеми, обим и садржај ЗН. <b>Кардиологија.</b> Медицинске дијагнозе са карактеристикама клиничке слике: ангине пекторис, инфаркта миокарда, декомпензације срца, инфективног ендокардитиса, кардиомиопатија, обољења срчаних зализака и артеријске хипертензије. Стандарди ЗН, ургентно збрињавање кардиолошког болесника, едукација и ЗВ рад са обољелим као и здрав стил живота са новонасталом ситуацијом.</p> <p>6. <b>Ендокринологија.</b> Основе анатомије и функције ендокринолошког система. Приступ испитивању особа са сумњом на ендокрину дисфункцију и испитивање функције појединих ендокринолошких жлијезда. Обилежја ЗН, специфичне потребе обољелих, партиципација сестре у дијагностичким и терапијским процедурама, знаци и симптоми ендокринолошких обољења, сестринске дијагнозе и колаборативни проблеми, обим и садржај ЗН за ове пацијенте. <b>Ендокринологија.</b> Медицинске дијагнозе са карактеристикама клиничке слике: код обољења хипофизе, штитасте жлијезде (хипо и хипер функције), надбубрежне жлијезде, паратиреоидне, ендокриног панкреаса (дијабетес мелитус). Стандарди ЗН, едукација и ЗВ рад са обољелим као и здрав стил живота са новонасталом ситуацијом.</p> <p>7. <b>Гастроентерологија.</b> Основе анатомије и функције гастроинтестиналног система. Дијагностичке методе у испитивању обољелих од болести дигестивног система. Посебан осврт на ендоскопска испитивања. Дијагностика обољења јетре, жучи и жучних путева. Лијекови и терапијске процедуре у гастроентерологији. Обилежја ЗН, специфичне потребе обољелих, партиципација сестре у дијагностичким и терапијским процедурама, знаци и симптоми гастроентеролошких обољења, сестринске дијагнозе и колаборативни проблеми, обим и садржај ЗН код ових пацијената.</p> <p>8. <b>Гастроентерологија.</b> Медицинске дијагнозе са карактеристикама клиничке слике код болести: једњака, желудца (улкус вентрикули и карцином), улцерозни колитис, Кронава болест, тумори цријева, панкреатитис, обољења билијарног система, цироза јетре. Стандарди ЗН, ургентно збрињавање гастроентеролошког болесника, едукација и ЗВ рад са обољелим.</p> <p>9. <b>Хематологија.</b> Основно о крви и хематопоезним органима. Основне карактеристике болести матичних ћелија, хематопоезе, анемија, леукемија, лимфома и мултиплот мијелома. Подјела поремећаја хемостазе и принципи њихове дијагностике.</p>
--	---

	<p>Обиљежја ЗН, специфичне потребе обољелих, партиципација сестре у дијагностичким и терапијским процедурама, знаци и симптоми хематолошких обољења, сестринске дијагнозе и колаборативни проблеми, обим и садржај ЗН код ових пацијената.</p> <p>10. <b>Нефрологија.</b> Основе анатомије и функције урогениталног система. Дијагностичке методе у нефрологији. Лијекови и терапијске процедуре у нефрологији. Обиљежја ЗН, специфичне потребе обољелих, партиципација сестре у дијагностичким и терапијским процедурама, сестринске дијагнозе и колаборативни проблеми, обим и садржај ЗН код ових пацијената.</p> <p>11. <b>Нефрологија.</b> Основи епидемиологије, етиологије, клиничке слике код акутног оштећења бубрега, хроничне инсуфицијенције бубрега, гломерулонефритиса, инфекције мокраћних путева. Принципи лијечења дијализама и трансплантацијом бубрега.</p> <p>12. Систематско посматрање болесника и идентификација знака и симптома код нефролошког пацијента. Обим и садржај ЗН за обољеле по интензитету здравствених тегоба. Стандарди ЗН, ургентно збрињавања нефролошког болесника, едукација и ЗВ рад са обољелим.</p> <p>13. <b>Реуматологија.</b> Основни појмови о реуматским болестима, основне карактеристике системских болести везивног ткива (системски лупус, еритематодес, реуматоидни артритис), метаболичких болести локомоторног система ( гихт, остеопороза), остеоартритиса.</p> <p>14. Принципи примјене терапије код интернистичких болесника, принципи његовања, дијетотерапија и евалуација пружених интервенција.</p> <p>15. Методологија рада у јединицама интензивне његе и у стерилним јединицама, организациони и стручно-методолошки стандарди ЗН , етички принципи у раду са обољелима, заштита особља и болесника, вођење документације.</p> <p><b>Вјежбе:</b></p> <p>1. Сестринска анамнеза и преглед болесника са обољењима обрађеним у теоретској настави.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сестринско учешће у реализацији дијагностичких и терапијских процедура и мониторинга обољелих на свим нивоима ЗН.</li> <li>- Реализација ЗН. по стандардима и евалуација истих на крају реализације.</li> <li>- Образовање и усавршавање медицинских сестара за рад у области интерне медицине.</li> <li>- Вођење документације интернистичких болесника</li> </ul> <p>2. Општи (универзални) проблеми ЗН у интерној медицини:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проблеми бола</li> <li>- ограничена покретљивост болесника</li> <li>- смањена отпорност организма</li> <li>- пирексија</li> <li>- поремећај оријентисаности болесника</li> <li>- специфичности сестринских интервенција у терминалној фази болести</li> </ul> <p>3. ЗН у пулмологији.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Посматрање болесника у пулмологији у циљу сагледавања потреба за ЗН.</li> <li>- Сестринске интервенције у дијагностици респираторних органа: лабораторијске анализе (најзначајнији параметри гасних анализа, анализе спутума-као главног дијагностичког материјала), кожне пробе (тестови на алергије), спирометрија, бронхопровокативни тестови, плеурална пункција и бронхоскопија (инвазивна метода).</li> </ul> <p>4. Сестринске интервенције у лијечењу болесника у пулмологији.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Лијечење инхалацијом лијека.</li> <li>- Терапија кисеоником (оксигенотерапија).</li> <li>- Принципи његовања пулмолошких болесника код пнеумонија, туберкулозе, астме, ХОБП.</li> <li>- Сестринске интервенције при анафилактичком шоку.</li> <li>- ЗВ рад сестре у пулмологији. Едукационе и комуникационе вјештине.</li> </ul> <p>5. ЗН у кардиологији.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Медицинска сестра у превенцији кардиоваскуларних обољења.</li> <li>- Препознавање симптома и знака болести у циљу сагледавања потреба за ЗН кардиолошких пацијената.</li> <li>- Сестринске интервенције у дијагностици (задаци сестре у снимању ЕКГ-а,</li> </ul>
--	---

	<p>анализа ЕКГ-а), холтер мониторинг, ергометрија, УЗ снимање срца (припрема болесника, опреме, простора, документације за извођење поступака).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сестринске интервенције у терапијским процедурама.</li> <li>- Сестринске интервенције у хитним стањима у кардиологији (АИМ, хипертензивна криза).</li> <li>- Коронарна јединица: смјештај, опрема и тимски рад у коронарној јединици.</li> <li>- ЗВ рад медицинске сестре са кардиолошким болесником. Едукационе и комуникационе вјештине.</li> </ul> <p>6. ЗН у ендокринологији.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Посматрање болесника у циљу сагледавања потреба за његом.</li> <li>- Сестринске интервенције у дијагностичким процедурама у ендокринологији.</li> <li>- Тестови супресије и тестови стимулације код ендокриних жлијезда.</li> <li>- Специфични тестови у дијагностици штитне жлијезде.</li> <li>- Испитивање функције ендокриног панкреаса ( одређивање гликемије, ОГТ тест, и. в. ГТ тест, глугагонски тест).</li> <li>- Сестринске интервенције у лијечењу ендокринолошких болесника.</li> <li>- Дијабетес мелитус , врсте и апликација инсулина (пен бризгалице и инсулинска пумпа), акутне и хроничне компликације ДМ и сестринско учешће у ријешавању тих компликација.</li> <li>- ЗВ рад са дијабетесним болесником (едукација, самоконтрола гликемије, адекватна исхрана, физичка активност, редовна контрола стопала).</li> </ul> <p>7. ЗН у хематологији.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Посматрање болесника у хематологији у циљу сагледавања потреба за ЗН.</li> <li>- Сестринске интервенције у дијагностици (анализе крви, стерилна пункција, биопсија кости).</li> <li>- Припрема просторије, материјала, болесника и асистенција при извођењу ових процедура.</li> <li>- Вођење документације</li> </ul> <p>8. Сестринске интервенције у лијечењу хематолошких болесника.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сестринске интервенције у лијечењу болесника зрачењем (мјере заштите, могуће реакције организма на терапију зрачења).</li> <li>- Сестринске интервенције у лијечењу болесника хемотерапијом.</li> <li>- Припрема хемотерапеутика и припрема болесника, начин извођења хемотерапије и њене компликације.</li> <li>- ЗВ рад у хематологији. Едукационе и комуникационе вјештине.</li> </ul> <p>9. ЗН у гастроентерологији.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Посматрање болесника у гастроентерологији у циљу сагледавања потреба за ЗН.</li> <li>- Сестринске интервенције у дијагностици гастроентеролошких обољења.</li> <li>- Радиолошка снимања (нативни снимак и контрасна снимања), ендоскопија (горња и доња), лапараскопија, ЕРЦТ.</li> <li>- Припрема простора за рад, материјала и болесника при овим интервенцијама.</li> <li>- Тестови за испитивање функције егзокриног панкреаса и за испитивање јетре.</li> </ul> <p>10. Сестринске интервенције у лијечењу хематолошких болесника.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сестринске интервенције у лијечењу болесника зрачењем (мјере заштите, могуће реакције организма на терапију зрачења).</li> <li>- Сестринске интервенције у лијечењу болесника хемотерапијом.</li> <li>- Припрема хемотерапеутика и припрема болесника, начин извођења хемотерапије и њене компликације.</li> <li>- ЗВ рад у хематологији. Едукационе и комуникационе вјештине</li> </ul> <p>11. ЗН у гастроентерологији.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Посматрање болесника у гастроентерологији у циљу сагледавања потреба за ЗН.</li> <li>- Сестринске интервенције у дијагностици гастроентеролошких обољења.</li> <li>- Радиолошка снимања (нативни снимак и контрасна снимања), ендоскопија (горња и доња), лапараскопија, ЕРЦТ.</li> <li>- Припрема простора за рад, материјала и болесника при овим интервенцијама.</li> <li>- Тестови за испитивање функције егзокриног панкреаса и за испитивање јетре.</li> </ul> <p>12. Сестринске интервенције у лијечењу гастроентеролошких болесника.</p>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Парентерална примјена лијекова.</li><li>- Абдоминална пункција.</li><li>- Трансфузија крви.</li><li>- Сестринске интервенције код збирањавања, крварења у ГИТ-у.</li><li>- Принципи његовања болесника и ЗВ рад сестре у гастроентерологији.</li></ul>				
	<p>13. ЗН у нефрологији.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Посматрање болесника у циљу сагледавања потреба за ЗН.</li><li>- Сестринске интервенције у дијагностици нефролошких болесника.</li><li>- Прикупљање узорака урина и чување за одређивање 24 часовног клиренса креатинина и укупних протеина у урину.</li><li>- Радиолошка снимања бубрега.</li><li>- Ултразвук бубрега.</li></ul>				
	<p>14. Сестринске интервенције у лијечењу нефролошких болесника.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Перитонеална дијализа.</li><li>- Хемодијализа (организација рада и специфичности центра за хемидијализу).</li><li>- Принципи његовања болесника у нефрологији.</li><li>- ЗВ рад сестре у нефрологији. Едукационе и комуникационе вјештине.</li></ul>				
	<p>15. ЗН. у реуматологији.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Специфичности анамнезе и прегледа реуматолошких болесника.</li><li>- Дијагностичке методе у реуматологији (РТГ дијагностика, имунолошка дијагностика).</li><li>- Принципи његовања болесника у реуматологији.</li><li>- ЗВ рад сестре у реуматологији. Едукационе и комуникационе вјештине.</li></ul>				
Обавезна литература					
Аутор/ и		Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)	
Љубица Ђукановић и сарадници.		Интерна медицина. Фоча: Медицински факултет Фоча, Универзитет у Источном Сарајеву, I издање, 2011	2011		
Мирјана Стаменовић.		Здравствена нега у интерној медицини 1 и 2. Ђуприја: Висока медицинска школа струковних студија Ђуприја, I издање, 2012	2012		
Допунска литература					
Аутор/ и		Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)	
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента		Бодови		Проценат
	Предиспитне обавезе				
	присуство предавањима/ вјежбама		20	20%	
	семинарски. рад		10	10%	
	колоквијум		20	20%	
	Завршни испит				
	тест		25	25%	
	усмени		25	25%	
УКУПНО		100	100 %		
Датум овјере		15.09.2020.год (унијети задњи датум усвајања овог силабуса на сједници Вијећа)			