

Универзитет у Нишу Медицински факултет	СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <b>МЕДИЦИНА</b> Акредитација 2018	
<b>Назив предмета: Клиничка патофизиологија</b>		
<b>Руководилац предмета:</b> Проф. др Маја Милојковић		
<b>Статус предмета:</b>	изборни	
<b>Семестар:</b> осми	<b>Година студија:</b> четврта	
<b>Број ЕСПБ:</b> 4	<b>Шифра предмета:</b> M-IV-28.6	
<b>Циљ предмета:</b>		
Оспособљавање студената за рационалну дијагностику и разумевање најчешћих клиничких поремећаја.		
<b>Исход предмета: (знања, вештине, ставови)</b>		
Након одслушаног и положеног предмета студент ће бити способан да разуме патофизиолошке механизме најчешћих клиничких поремећаја и да на основу њиховог познавања спроведе савремену рационалну дијагностику. Ово подразумева извођење степенасте дијагностике, избор минимално инвазивних, најсензитивнијих и економски оправданих метода.		
<b>Број часова активне наставе: 60</b>		
<b>Предавања: 30</b>	<b>Вежбе: 30</b>	
<b>Садржај предмета</b>		
<b>Активна настава:</b>		
<b>1. Предавања</b>		<b>Број часова</b>
1.	Патофизиолошке основе дијагностике запаљења, инфекције и поремећаја имунитета	2
2.	Патофизиолошке основе дијагностике водено-електролитног дисбаланса	2
3.	Патофизиолошке основе дијагностике поремећаја ацидо-базне равнотеже	2
4.	Патофизиолошке основе дијагностике поремећаја метаболизма масти; Атеросклероза	2
5.	Патофизиолошке основе дијагностике гојазности и потхрањености	2
6.	Патофизиолошке основе дијагностике поремећаја метаболизма протеина (хиперпротеинемичке; хипопротеинемичке; диспротеинемичке)	2
7.	Патофизиолошке основе дијагностике поремећаја метаболизма угљених хидрата (Синдром хипергликемије; Синдром хипогликемије)	2
8.	Патофизиолошке основе дијагностике кардиоваскуларних поремећаја	2
9.	Патофизиолошке основе дијагностике респираторних поремећаја	2
10.	Патофизиолошке основе дијагностике поремећаја гастроинтестиналног система	2
11.	Патофизиолошке основе дијагностике поремећаја функције хепато-билијарног система и панкреаса	2
12.	Патофизиолошке основе дијагностике поремећаја ендокриних поремећаја	2
13.	Патофизиолошке основе дијагностике поремећаја хематопоетског система	2
14.	Патофизиолошке основе дијагностике поремећаја хемостазе	2
15.	Патофизиолошке основе дијагностике поремећаја уринарног система	2
16.	Патофизиолошке основе дијагностике малигних обољења	2
17.	<b>Укупно часова:</b>	<b>30</b>
<b>2. Вежбе</b>		<b>Број часова</b>
1.	Патофизиолошке основе дијагностике запаљења, инфекције и поремећаја имунитета – интерактивне вежбе	2
2.	Патофизиолошке основе дијагностике поремећаја ацидо-базне равнотеже – интерактивне вежбе Патофизиолошке основе дијагностике водено-електролитног дисбаланса – интерактивне вежбе	2
3.	Патофизиолошке основе дијагностике поремећаја метаболизма масти; Атеросклероза – интерактивне вежбе	2
4.	Патофизиолошке основе дијагностике гојазности и потхрањености и поремећаја метаболизма протеина – интерактивне вежбе	2
5.	Специфичности лабораторијских и функцијских карактеристика појединих стања и старосних група - интерактивне вежбе	2
6.	Патофизиолошке основе дијагностике дијабетес мелитуса – интерактивне	2

	вежбе	
7.	Патофизиолошке основе дијагностике кардиоваскуларних поремећаја – интерактивне вежбе.	2
8.	Електрофизиолошке основе интерпретације ЕКГ-а у различитим патолошким поремећајима- интерактивне вежбе	2
9.	Патофизиолошке основе дијагностике респираторних поремећаја- интерактивне вежбе	2
10.	Патофизиолошке основе дијагностике поремећаја гастроинтестиналног система – интерактивне вежбе	2
11.	Патофизиолошке основе дијагностике поремећаја функције хепато-билијарног система и панкреаса – интерактивне вежбе	2
12.	Патофизиолошке основе дијагностике ендокриних поремећаја – интерактивне вежбе	2
13.	Патофизиолошке основе дијагностике поремећаја хематопоетског система – интерактивне вежбе	2
14.	Патофизиолошке основе дијагностике поремећаја хемостазе – интерактивне вежбе	2
15.	Патофизиолошке основе дијагностике поремећаја уринарног система– интерактивне вежбе	2
	<b>Укупно часова:</b>	<b>30</b>

#### **Препоручена литература:**

1. Гамулин С: Патолошка физиологија. Научна књига Загреб 2005.
2. Стошић З, Борота Р. ур.Основи клиничке патофизиологије. Нови Сад: Медицински факултет Нови Сад; 2012.
3. Huether CE, McCance KL: Understanding Pathophysiology, 6e. Elsevier 2016.
4. Борота Р, Стошић З. ур. Употреба функцијских испитивања у дијагнози болести. Нови Сад: Медицински факултет Нови Сад; 2015.

#### **Методe извођења наставе:**

- Интерактивна теоријска и практична настава
- Консултације
- Семинарски радови
- Рад у малој групи

Студент обезбеђује кредит на основу: присуства и активности на предавањима (учешће у интерактивној настави), активности на вежбама и семинарских радова

#### **Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:**

Нема услова

#### **Оцена знања: (максимални број поена 100)**

##### **Предиспитне обавезе**

- Активност у току наставе – предавања: 0– 20 поена
- Активност у току наставе – вежбе: 0 – 20 поена

##### **Завршни испит**

- Писмени испит: 0 – 60 поена