

Универзитет у Нишу Медицински факултет	Студијски програм: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МЕДИЦИНЕ	
Назив предмета: Клиничка патофизиологија		
Руководилац предмета: Проф. др Маја Милојковић		
Статус предмета:	изборни	
Семестар : осми	Година студија: четврта	
Број ЕСПБ: 4	Шифра предмета: M-IV-28.6	
Циљ предмета:		
Оспособљавање студената за рационалну дијагностику и разумевање најчешћих клиничких поремећаја.		
Исход предмета: (знања, вештине, ставови)		
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.		
Број часова активне наставе: 45		
Предавања: 30	Студијски истраживачки рад :30	
Садржај предмета		
Активна настава:		
1. Предавања		Број часова:
1.	Патофизиолошке основе дијагностике запаљења, инфекције и поремећаја имунитета	2
2.	Патофизиолошке основе дијагностике водено-електролитног дисбаланса Патофизиолошке основе дијагностике поремећаја ацидо-базне равнотеже	2
3.	Патофизиолошке основе дијагностике поремећаја метаболизма масти; Атеросклероза	2
4.	Патофизиолошке основе дијагностике гојазности и потхрањености	2
5.	Патофизиолошке основе дијагностике поремећаја метаболизма протеина (хиперпротеинемije; хипопротеинемije; диспротеинемije)	2
6.	Патофизиолошке основе дијагностике поремећаја метаболизма угљених хидрата (Синдром хипергликемије; Синдром хипогликемије)	2
7.	Патофизиолошке основе дијагностике кардиоваскуларних поремећаја	2
8.	Патофизиолошке основе дијагностике респираторних поремећаја	2
9.	Патофизиолошке основе дијагностике поремећаја гастроинтестиналног система	2
10.	Патофизиолошке основе дијагностике поремећаја функције хепато-билијарног система и панкреаса	2
11.	Патофизиолошке основе дијагностике ендокриних поремећаја	2
12.	Патофизиолошке основе дијагностике поремећаја хематопоетског система	2
13.	Патофизиолошке основе дијагностике поремећаја хемостазе	2
14.	Патофизиолошке основе дијагностике поремећаја уринарног система	2
15.	Патофизиолошке основе дијагностике малигних обољења	2
Укупно		30
2. Вежбе		Број часова:
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 хидро-електролитског дисбаланса – интерактивне вежбе	2
3.	Патофизиолошке основе дијагностике поремећаја метаболизма масти; Атеросклероза – интерактивне вежбе	2
4.	Патофизиолошке основе дијагностике гојазности и потхрањености – интерактивне вежбе	2
5.	Патофизиолошке основе дијагностике поремећаја метаболизма протеина –	2

	интерактивне вежбе	
6.	Патофизиолошке основе дијагностике дијабетес мелитуса – интерактивне вежбе	2
7.	Патофизиолошке основе дијагностике кардиоваскуларних поремећаја – интерактивне вежбе	2
8.	Патофизиолошке основе дијагностике респираторних поремећаја - интерактивне вежбе	2
9.	Патофизиолошке основе дијагностике поремећаја гастроинтестиналног система – интерактивне вежбе	2
10.	Патофизиолошке основе дијагностике поремећаја функције хепато-билијарног система и панкреаса – интерактивне вежбе	2
11.	Патофизиолошке основе дијагностике ендокриних поремећаја – интерактивне вежбе	2
12.	Патофизиолошке основе дијагностике поремећаја хематопоетског система – интерактивне вежбе	2
13.	Патофизиолошке основе дијагностике поремећаја хемостазе – интерактивне вежбе	2
14.	Патофизиолошке основе дијагностике поремећаја уринарног система – интерактивне вежбе	2
15.	Патофизиолошке основе дијагностике малигних обољења -интерактивне вежбе	2
	Укупно	30

Препоручена литература:

1. Гамулин С: Патолошка физиологија. Научна књига Загреб 2005.

Методe извођења наставe:

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

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 предавања: 0-10 поена
- Активност у току вежби: 0-10 поена
- Семинарски радови: 0-10 поена
- Тестови: 0-20 поена
- Практични испит: 0-20 поена

Завршни испит

- Усмени испит: 0-30 поена