

**Студијски програм/студијски програми:** Основне академске студије здравствене неге

**Назив предмета:** Патофизиологија

**Наставник:** Горана П. Митић, Велибор С. Чабаркапа, Биљана А. Вучковић, Радмила Р. Жеравица, Бранислава П. Илинчић, Ана Ј Јаковљевић, Станислава В Николић

**Статус предмета:** обавезан

**Број ЕСПБ:** 3

**Услов:** Медицинска биохемија, Физиологија

**Циљ предмета**

Изучавање својстава појединих етиолошких фактора и начина на који доводе до започињања патолошког процеса, генезе патолошког процеса и патофизиолошких поремећаја. Упознавање са основним принципима функцијских испитивања.

**Исход предмета**

**Знања**

Оспособљавање студената за разумевање етиологије, механизма настанка поремећаја функције у оболелом органу и органском систему, и патофизиолошких поремећаја који доводе до одговарајућих клиничких манифестација болести.

**Вештине**

Оспособљавање за разумевање основних принципа извођења и за тумачење појединих лабораторијских тестова и функцијских испитивања која су неопходна стручњацима здравствене неге у свакодневном раду.

**Садржај предмета**

*Теоријска настава*

- Наслеђе као етиолошки фактор болести.
- Поремећаји метаболизма беланчевина.
- Поремећаји метаболизма угљених хидрата.
- Поремећаји метаболизма масти.
- Поремећаји метаболизма телесних течности, електролита и ацидобазне равнотеже.
- Поремећаји исхране као етиолошки фактор болести.
- Поремећаји неуроендокриног система.
- Патофизиологија црвене крвне лозе, беле крвне лозе и хемостазног система.
- Патофизиологија поремећаја функције јетре.
- Патофизиологија дигестивног тракта.
- Патофизиологија бубрега.
- Патофизиологија респираторног система.
- Патофизиологија кардиоваскуларног система.

*Практична настава*

- Функцијско испитивање запаљења и метаболизма беланчевина.
- Функцијско испитивање метаболизма угљених хидрата.
- Функцијско испитивање метаболизма масти.
- Функцијско испитивање црвене и беле крвне лозе.
- Функцијско испитивање хемостазног система.
- Функцијско испитивање дигестивног тракта и јетре.
- Функцијско испитивање бубрега.

**Литература**

*Обавезна*

1. Стошић З, Борота Р, eds. Основи клиничке патофизиологије. Пето издање. Нови Сад; Медицински факултет; 2022.
2. Стошић З, Ђерић М, eds. Практикум из патолошке физиологије. Четврто, измењено и допуњено издање. Нови Сад; Медицински факултет; 2022.
3. Ђерић М, Стошић З, eds. Тест-питања и репетиторијум из патолошке физиологије. Нови Сад; Медицински факултет; 2018.

*Допунска*

1. Стошић З, Борота Р, eds. Употреба функцијских испитивања у дијагнози болести. Нови Сад; Медицински факултет;

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД



2022.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 30	Практична настава: 15
<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	10	писмени испит	
практична настава	15	усмени испит	65
колоквијум-и	10	.....	
семинар-и			