

# NAČIN PROVERE ZNANJA NA PREDMETU PATOLOŠKA FIZIOLOGIJA U AKADEMSKOJ 2020/2021. GODINI

Završna ocena iz Patološke fiziologije za studente formira se na osnovu rezultata pokazanih u okviru predispitnih obaveza, kao i znanja pokazanog na praktičnom i usmenom ispitu.

Na ispitu se maksimalno može osvojiti 100 bodova. Predispitne obaveze (urednost pohađanja nastave) čine 10% ocene, praktični ispit 20%, a usmeni ispit 70% završne ocene iz Patološke fiziologije.

## **1. Urednost u pohađanju nastave – do 10 bodova**

U okviru predispitnih obaveza student može da ostvari do 10 bodova za redovnost u pohađanju nastave i aktivno učešće na seminarima i vežbama. Za redovnost u pohađanju nastave student može da, tokom školske godine, dobije do 4 boda, a za aktivno učešće na seminarima i vežbama do 6 bodova. Bodovi za redovnost u pohađanju nastave se raspoređuju ravnomerno na seminare i vežbe, tako da student može da dobije po 1 bod za pohađanje svakog od ova dva oblika nastave po semestru. Za osvajanje bodova na osnovu redovnosti pohađanja seminara i vežbi student ne sme da bude odsutan više od dva puta iz svog termina po semestru (dva puta za vežbe i dva puta za seminare).

## **2. Praktični ispit – do 20 bodova**

Praktični ispit iz Patološke fiziologije biće održan pred usmeni ispit kod nastavnika kod koga je, prema zapisniku za ispitni rok student raspoređen. Praktični ispit se polaže izvlačenjem dva pitanja (sa spiska ispitnih pitanja za praktični ispit), i to jednog iz opšte i jednog iz specijalne patološke fiziologije.

Ukoliko student na praktičnom ispitu izvuče pitanje:

- prema kom bi trebalo da izvede biohemijsko ispitivanje uzorka, student neće samostalno izvoditi ogled, ali bi trebalo da opiše princip izvođenja ogleđa (koje supstancije se koriste u eksperimentu, bez učenja zapremina supstancija koje se koriste, kako se ogled izvodi, koji se rezultat očekuje i kako se rezultati ogleđa mogu tumačiti u sklopu poremećaja i/ili bolesti).

- prema kom bi trebalo da izvede biohemijsko ispitivanje uzorka, za koje bi na praktičnom ispitu dobio uputstvo, od studenta će biti traženo da teorijski objasni značaj njihovog ispitivanja, kao i tumači moguće rezultate u sklopu poremećaja i/ili bolesti.
- prema kom bi trebalo da opiše eksperimentalnu proceduru na eksperimentalnoj životinji kao i dobijene rezultate ispitivanja (trasej, zapis), potrebno je da zna da objasni principe izvođenja oglada (koje supstancije se koriste u eksperimentu, bez učenja zapremina supstancija koje se koriste, da znaju kako se ogled izvodi, kao i koji se rezultat dobija), da adekvatno protumači dobijene rezultate (traseje, zapise) i da objasni značaj opisane vežbe
- prema kom bi trebalo da prodiskutuje i reši problemski zadatak (vinjetu), potrebno je da adekvatno protumači podatke dobijene u vinjeti i da odgovori na pitanja koja su postavljena uz vinjetu, a u skladu sa diskusijom.

Na praktičnom ispitu student dobija ocenu od 6 do 10, koja se boduje na način prikazan u **Tabeli 1.**

**Tabela 1.** Način sticanja bodova na praktičnom ispitu

<b>OCENA NA USMENOM ISPITU</b>	<b>BROJ OSTVARENIH BODOVA</b>
<b>5</b>	<b>0</b>
<b>6</b>	<b>12</b>
<b>7</b>	<b>14</b>
<b>8</b>	<b>16</b>
<b>9</b>	<b>18</b>
<b>10</b>	<b>20</b>

**Položen praktični ispit priznaje se studentu jednu školsku godinu (do poslednjeg zvaničnog ispitnog roka u akademskoj 2020/2021. godini).**

**\*Studenti koji su obnovili godinu i u prošloj godini nisu polagali praktični ispit, u obavezi su da u akademskoj 2020/2021. godini polažu praktični ispit.**

### 3. Usmeni ispit – do 70 bodova

Usmeni ispit iz Patološke fiziologije se sastoji od 4 pitanja: dva iz opšte i dva iz specijalne patološke fiziologije. Student mora da pokaže minimalno znanje na svakom pitanju kako bi dobio ocenu 6. Maksimalan broj bodova koji student može da stekne na usmenom ispitu je 70 i zavisi od ocene dobijene na usmenom ispitu.

Način sticanja bodova na usmenom ispitu je prikazan u **Tabeli 2.**

**Tabela 2.** Način sticanja bodova na usmenom ispitu

<b>OCENA NA USMENOM ISPITU</b>	<b>BROJ OSTVARENIH BODOVA</b>
<b>5</b>	<b>0</b>
<b>6</b>	<b>42</b>
<b>7</b>	<b>49</b>
<b>8</b>	<b>56</b>
<b>9</b>	<b>63</b>
<b>10</b>	<b>70</b>

### 5. Formiranje konačne ocene

Konačna ocena iz Patološke fiziologije se formira na osnovu zbira bodova ostvarenih tokom predispitnih obaveza i tokom praktičnog i usmenog ispita. Maksimalan broj bodova koje student može ostvariti ispunjavanjem svih gore navedenih obaveza je 100. Način formiranja konačne ocene je dat u **Tabeli 3.**

**Tabela 3.** Formiranje konačne ocene iz Patološke fiziologije

<b>ZBIR OSTVARENIH BODOVA</b>	<b>KONAČNA OCENA</b>
<b>do 50</b>	<b>5 (nije položio)</b>
<b>51 – 60</b>	<b>6 (dovoljan)</b>
<b>61 –70</b>	<b>7 (dobar)</b>
<b>71 – 80</b>	<b>8 (vrlo dobar)</b>
<b>81 – 90</b>	<b>9 (odličan)</b>
<b>91 – 100</b>	<b>10 (odličan – izuzetan)</b>