

**Zpráva o průběhu přijímacího řízení na Fakultě zdravotnických studií
Univerzity Pardubice pro akademický rok 2018/2019**

Číslo a název studijního programu:

| | |
|----------------|---|
| B5341 | Ošetrovatelství |
| Obor: 5341R009 | Všeobecná sestra (forma studia prezenční, kombinovaná) |
| B5349 | Porodní asistence |
| Obor: 5341R007 | Porodní asistentka (forma studia prezenční) |
| B5345 | Specializace ve zdravotnictví |
| Obor: 5345R021 | Zdravotnický záchranář (forma studia prezenční) |
| Obor: 5345R010 | Radiologický asistent (forma studia prezenční) |
| B5350 | Zdravotně sociální péče |
| Obor: 5345R031 | Zdravotně-sociální pracovník (forma studia prezenční) |

Termíny přijímacích zkoušek: 30. 5. 2018, 14. 6. 2018 (testy fyzické zdatnosti)

Předměty a druh přijímacích zkoušek:

Biologie – písemná zkouška.

Biologie – písemná zkouška, testy fyzické zdatnosti u studijního oboru Zdravotnický záchranář.

Biologie a fyzika – písemná zkouška u studijního oboru Radiologický asistent. Test nebyl realizován, počet uchazečů nepřesáhl 50.

Biologie a základy společenských věd - písemná zkouška u studijního oboru Zdravotně-sociální pracovník. Test nebyl realizován, počet uchazečů nepřesáhl 50.

Úplné zadání přijímací zkoušky: příklady otázek

Biologie:

1. Podstatou srážení krve je:

- a) přeměna fibrinogenu ve fibrin
- b) přeměna fibrinu ve fibrinogen
- c) žádná z ostatních alternativ není správná
- d) vzájemná reakce látek uvolněných z červených krvinek

2. Aktivní imunizace dosáhneme:

- a) podáním oslabených bakterií a virů
- b) podáním usmrcených bakterií a virů
- c) podáním protilátek
- d) vitamínem B12

3. V atmosférickém vzduchu je obsah kyslíku v %:

- a) 18
- b) 12
- c) 25
- d) 21

4. Hltan (pharynx):

- a) je součástí trávicího systému
- b) je součástí dýchacího systému
- c) podílí se na produkci trávicích enzymů
- d) podílí se na polykání

5. Extrakce je:

- a) popálení
- b) vytažení
- c) rozdrcení
- d) odříznutí

Klíč: 1a, 2a,b, 3d, 4a,b,d, 5b

Kritéria a postup pro vyhodnocení přijímací zkoušky:

Přijímací zkouška z biologie byla hodnocena bodovým ziskem: maximálně 70 bodů.

U studijního oboru Zdravotnický záchranář maximální bodové hodnocení 90, biologie 70 a 20 bodů fyzické testy.

U studijního oboru Radiologický asistent a Zdravotně-sociální pracovník nebyla přijímací zkouška realizována, celkový počet uchazečů nepřesáhl hodnotu 50, viz Směrnice č. 6/2017, Směrnice č. 7/2017, článek 4, odst. 4.

Uchazeč, který z písemné zkoušky z biologie získal méně než 10 bodů, při přijímací zkoušce nevyhověl.

Kritéria pro sestavení pořadí uchazečů:

Z uchazečů, kteří vyhověli, bylo sestaveno pořadí podle celkového bodového zisku.

Pro přijetí rozhodovalo nejlepší umístění v pořadí.

Studijní obor: Všeobecná sestra (forma studia prezenční a kombinovaná)
Porodní asistentka (forma studia prezenční)
Zdravotnický záchranář (forma studia prezenční)

| | |
|--|---|
| Počet variant zadání | 2 |
| Doba na vypracování | 45 minut |
| Počet příkladů (úloh) | 70 |
| Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky | 70 bodů |
| Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky | 69 bodů |
| Průměrný výsledek přijímací zkoušky | 31,75 bodů |
| Decilové hranice výsledku přijímací zkoušky | Všeobecná sestra (prezenční forma) d ₁ =23.0, d ₂ =26.0, d ₃ =28.0, d ₄ =30.0, d ₅ =32.0, d ₆ =34.0, d ₇ =37.0, d ₈ =39.0, d ₈ =45.0 |

| | |
|--------------------|--|
| | Všeobecná sestra (kombinovaná forma) <i>počet uchazečů byl nižší než 100</i> Porodní asistentka d ₁ =23.0, d ₂ =24.0, d ₃ =28.0, d ₄ =30.0, d ₅ =32.0, d ₆ =33.0, d ₇ =36.0, d ₈ =39.0, d ₈ =42.0 Zdravotnický záchranář d ₁ =20.0, d ₂ =23.0, d ₃ =25.0, d ₄ =27.0, d ₅ =30.0, d ₆ =33.0, d ₇ =35.0, d ₈ =38.0, d ₈ =43.0 |
| Reliabilita | - |

| Varianta | Počet účastníků | Bodový zisk | | | Směrodatná odchylka |
|---------------|-----------------|-------------|-----------|-----------|---------------------|
| | | průměrný | minimální | maximální | |
| 2 | 487 | 31,75 | 10 | 69 | 8,7 |
| Celkem | 487 | 31,75 | 10 | 69 | 8,7 |

Vzhledem k nízkému počtu zapsaných studentů do studijního oboru Radiologický asistent a Zdravotně-sociální pracovník bylo vypsané druhé kolo přijímacího řízení.

Číslo a název studijního programu:

| | |
|----------------|--|
| N5341 | Ošetrovatelství |
| Obor: 5341T016 | Ošetrovatelská péče v interních oborech |
| N5345 | Specializace ve zdravotnictví |
| Obor: 5345T038 | Perioperační péče |

Termíny přijímacích zkoušek: 23. 5. 2018

Předměty a druh přijímacích zkoušek:

Ošetrovatelství, psychologie, chirurgie, vnitřní lékařství – písemná zkouška u studijního oboru Ošetrovatelská péče v interních oborech

Ošetrovatelství, psychologie, chirurgie – písemná zkouška u studijního oboru Perioperační péče

Úplné zadání přijímací zkoušky: příklady otázek

Ošetrovatelství

1. Model sebedpěče vytvořila:

- a. Myra Estrin Levine
- b. Marjory Gordon
- c. Callista Roy
- d. Dorothea Elisabeth Orem

2. Henri Jean Dunant je:

- a. Oficiálně uznán za zakladatele Mezinárodního červeného kříže
- b. Ruský chirurg, který se zasloužil o rozvoj válečné chirurgie
- c. Teolog, který založil útulek pro propuštěné vězně
- d. Žádné z uvedených tvrzení není pravdivé

3. Pro zhodnocení intenzity bolesti používáme:

- a. Vizuální analogovou škálu
- b. Bradenovu stupnici
- c. Nortonovu stupnici
- d. Auditivní analogovou škálu

4. Posledním důležitým krokem auditu je:

- a. Kontrola, zda ve stanoveném čase došlo k doporučeným změnám
- b. Doporučení ke změně
- c. Sepsání nálezu/výsledků
- d. Sběr a analýza dat (většinou retrospektivně)

Klíč ošetrovatelství: 1d, 2a, 3a, 4a

Psychologie

1. Dle E. Eriksona obsahuje období mladé dospělosti konflikt mezi:

- a. Intimitou a osamoceností
 - b. Generativou a stagnací
 - c. Integritou a zoufalstvím
 - d. Iniciativou a vinou
2. **Prosociální chování, altruismus, utěšování a sdílení se objevuje:**
- a. Během 1. roku života
 - b. Před 2. rokem života
 - c. Po 3. roce života
 - d. Ve 4. roce života
3. **V 18 měsících života ovládá dítě asi:**
- a. 5 slov
 - b. 15 slov
 - c. 150 slov
 - d. 1500 slov
4. **Mladší školní věk začíná:**
- a. Nástupem do mateřské školy
 - b. Nástupem do školy
 - c. Prořezáním prvních zubů stálého chrupu
 - d. Dosažením školní míry

Klíč psychologie: 1a, 2b, 3b, 4b

Chirurgie

1. **Dehiscence rány:**
- a. Je typická pro primárně hojící se operační rány
 - b. Jde o projev správného hojení rány
 - c. Usnadňuje hojení operační rány
 - d. Jde o rozestup operační rány
2. **Krvácení z horní části GIT:**
- a. Projevuje se melénou a hematemézou
 - b. Projevuje se enterorhagií
 - c. Projevuje se steatoreou
 - d. Projevuje se acholickou barvou stolice
3. **Paralytický ileus:**
- a. Se vždy léčí operativně
 - b. Léčí se konzervativně
 - c. Příčina je v obstrukci cév zásobujících střevo
 - d. Žádná odpověď není správná
4. **Vyšší stupeň dezinfekce:**

- a. Používá se běžně v předsterilizační přípravě
- b. Je možné využít u termolabilních přístrojů s optikou (např. endoskop)
- c. Využívá se k dezinfekci chirurgických nástrojů po převazech
- d. Žádná z odpovědí není správná

Klíč chirurgie: 1d, 2a, 3b, 4b

Vnitřní lékařství

1. Mezi defibrilovatelný rytmus patří:

- a. Asystolie
- b. A-V blokáda
- c. Fibrilace síní
- d. Fibrilace komor

2. Při měření tlaku je nezbytné mít:

- a. Správnou šíři manžety
- b. Digitální tonometr na předloktí
- c. Odebranou základní laboratoř
- d. Pacienta po fyzické aktivitě

3. Pro nemocného v plicním edému je vhodná poloha:

- a. Vleže na zádech
- b. Pronační poloha
- c. Trendelenburgova poloha
- d. Vsedě

4. Pro astma bronchiale jsou typické záchvaty dušnosti na podkladě:

- a. Zúžení průdušek
- b. Rozšíření průdušek
- c. Změn na úrovni alveolů
- d. Změn na úrovni plicních kapilár

Klíč vnitřní lékařství: 1d, 2a, 3d, 4a

Kritéria a postup pro vyhodnocení přijímací zkoušky:

U studijního oboru Ošetrovatelská péče v interních oborech byla každá část přijímací zkoušky hodnocena bodovým ziskem: maximálně 20 bodů. Výsledkem přijímací zkoušky byl součet bodových zisků, max. 80 bodů.

U studijního oboru Perioperační péče byla psychologie a ošetrovatelství hodnoceno maximálně 20 body za každou část. Chirurgie byla hodnocena 40 body. Výsledkem přijímací zkoušky byl součet bodových zisků, max. 80 bodů.

Kritéria pro sestavení pořadí uchazečů:

Z uchazečů, kteří vyhověli, bylo sestaveno pořadí podle celkového bodového zisku. Pro přijetí rozhodovalo nejlepší umístění v pořadí.

Studijní program N5341 Ošetrovatelství/obor 5341T016 Ošetrovatelská péče v interních oborech

| | |
|---|----------|
| Počet variant zadání | 1 |
| Doba na vypracování | 60 minut |
| Počet příkladů (úloh) | 80 |
| Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky | 80 bodů |
| Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky | 66 bodů |
| Průměrný výsledek přijímací zkoušky | 53 bodů |
| Decilové hranice výsledku přijímací zkoušky | - |
| Reliabilita | - |

| Varianta | Počet účastníků | Bodový zisk | | | Směrodatná odchylka |
|---------------|-----------------|-------------|-----------|-----------|---------------------|
| | | průměrný | minimální | maximální | |
| 1 | 54 | 53 | 33 | 66 | 7,35 |
| Celkem | 54 | 53 | 33 | 66 | 7,35 |

Studijní program N5345 Specializace ve zdravotnictví/obor 5345T038 Perioperační péče

| | |
|---|----------|
| Počet variant zadání | 1 |
| Doba na vypracování | 60 minut |
| Počet příkladů (úloh) | 80 |
| Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky | 80 bodů |
| Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky | 61 bodů |
| Průměrný výsledek přijímací zkoušky | 49 bodů |
| Decilové hranice výsledku přijímací zkoušky | - |
| Reliabilita | - |

| Varianta | Počet účastníků | Bodový zisk | | | Směrodatná odchylka |
|---------------|-----------------|-------------|-----------|-----------|---------------------|
| | | průměrný | minimální | maximální | |
| 1 | 70 | 49 | 33 | 61 | 5,56 |
| Celkem | 70 | 49 | 33 | 61 | 5,56 |

| | |
|----------------|--|
| N5345 | Specializace ve zdravotnictví |
| Obor: 5345T035 | Perioperační péče v gynekologii a porodnictví |

Termíny přijímacích zkoušek: 23. 5. 2018

Předměty a druh přijímacích zkoušek:

Porodní asistence, psychologie, klinické předměty (gynekologie, porodnictví, neonatologie) – písemná zkouška. Test nebyl realizován, počet uchazečů nepřesáhl 30.

Úplné zadání přijímací zkoušky: příklady otázek nejsou uvedeny, vzhledem k počtu uchazečů méně jak 30. Kritéria pro hodnocení přijímacího řízení byla stanovena Směrnici č. 10/2017, článek 4, odstavec 2.

Vzhledem k nízkému počtu zapsaných studentů do studijního oboru Perioperační péče v gynekologii a porodnictví bylo vypsáno druhé kolo přijímacího řízení.

Souhrnná tabulka

| Studijní program | Počet přihlášených | | | Počet účastníků zkoušky | | | Splnilo podmínky přijetí | | | Nesplnilo podmínky přijetí | | | Přijato bez PZ | | | Přijato na základě PZ | | | Přijato | Počet odvolání | | | Přijato po odvolání | | | Přijato CELKEM | SKUTEČNĚ ZAPSÁNO |
|-------------------------------------|--------------------|-------------|--------|-------------------------|-------------|--------|--------------------------|-------------|--------|----------------------------|-------------|--------|----------------|-------------|--------|-----------------------|-------------|--------|---------|----------------|-------------|--------|---------------------|-------------|--------|----------------|------------------|
| | Prezenční | Kombinovaná | Celkem | Prezenční | Kombinovaná | Celkem | Prezenční | Kombinovaná | Celkem | Prezenční | Kombinovaná | Celkem | Prezenční | Kombinovaná | Celkem | Prezenční | Kombinovaná | Celkem | | Prezenční | Kombinovaná | Celkem | Prezenční | Kombinovaná | Celkem | | |
| B5341 Ošetrovatelství | 190 | 79 | 269 | 172 | 61 | 233 | 172 | 61 | 233 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 110 | 60 | 170 | 170 | 18 | 1 | 19 | 0 | 0 | 0 | 170 | 103 |
| B5349 Porodní asistence | 143 | 0 | 143 | 128 | 0 | 128 | 128 | 0 | 128 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98 | 0 | 98 | 98 | 9 | 0 | 9 | 4 | 0 | 4 | 102 | 51 |
| B5345 Specializace ve zdravotnictví | 220 | 0 | 220 | 96 | 0 | 96 | 96 | 0 | 96 | 0 | 0 | 0 | 65 | 0 | 65 | 59 | 0 | 59 | 124 | 17 | 0 | 17 | 5 | 0 | 5 | 129 | 83 |
| B5350 Zdravotně sociální péče | 61 | 0 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61 | 0 | 61 | 0 | 0 | 0 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61 | 33 |
| N5341 Ošetrovatelství | 0 | 57 | 57 | 0 | 54 | 54 | 0 | 54 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 54 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 40 |
| N5345 Specializace ve zdravotnictví | 0 | 120 | 120 | 0 | 70 | 70 | 0 | 70 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | 0 | 60 | 60 | 94 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 97 | 65 |

| FZS | Termín |
|---|--|
| Zahájení a ukončení všech přijímacích zkoušek | 23. 5. 2018 14. 6. 2018 |
| Vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu | 1. 6. 2018 11. 6. 2018 22. 6. 2018 16. 7. 2018 21. 9. 2018 |
| Vydání rozhodnutí o žádosti o přezkoumání rozhodnutí (odvolání) | 23. 8. 2018 29. 8. 2018 7. 9. 2018 ⁶ |
| Možnosti nahlédnout uchazečem do jeho materiálů | od 21. 6. 2018 |
| Konec přijímacího řízení | 27. 9. 2018 |

Vypracovala:

Mgr. Jana Škvrňáková, Ph.D.
proděkanka pro studium a vzdělávací činnost