

**Zpráva o průběhu přijímacího řízení na Fakultě zdravotnických studií
Univerzity Pardubice pro akademický rok 2017/2018**

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: 31. 5. 2017, 14. 6. 2017 (testy fyzické zdatnosti)

Předměty a druh přijímacích zkoušek:

Biologie – písemná zkouška.

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

Úplné zadání přijímací zkoušky: příklady otázek

Biologie:

1. Sval kápoový (trapézový) patří do skupiny svalů:

- a. hrudníku
- b. zad
- c. břicha
- d. dolní končetiny

2. Sliny jsou produkovány v dutině ústní:

- a. pouze velkými slinnými žlázami
- b. stále
- c. jejich aktuální rychlost tvorby se může výrazně měnit
- d. pouze při vyvolání podmíněného reflexu

3. Tvorba hormonů štítné žlázy je závislá na příjmu:

- a. žádná z uvedených alternativ není správná
- b. železa
- c. kobaltu
- d. draslíku

4. V ováriích se tvoří:

- a. estrogeny a progesteron
- b. jen estrogeny
- c. jen progesteron
- d. folitropin

5. V dospělosti se krvinky u člověka tvoří prakticky jen v:

- a. játrech
- b. kostech stehenních a holenních
- c. hrudní kosti, žebrech a tělech obratlů
- d. slezině

Klíč: 1b, 2b,c, 3a, 4a, 5c

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 80, biologie 70 a 10 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. 6/2016, Směrnice č. 5/2016, 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	68 bodů
Průměrný výsledek přijímací zkoušky	33,75 bodů
Decilové hranice výsledku přijímací zkoušky	Všeobecná sestra (prezenční forma) $d_1=24.0, d_2=30.0, d_3=31.0, d_4=33.0,$ $d_5=36.0, d_6=38.0, d_7=40.0, d_8=44.0,$ $d_8=48.0$ Všeobecná sestra (kombinovaná forma) <i>počet uchazečů byl nižší než 100</i> Porodní asistentka <i>počet uchazečů byl nižší než 100</i> Zdravotnický záchranář <i>počet uchazečů byl nižší než 100</i>
Reliabilita	-

Varianta	Počet účastníků	Bodový zisk			Směrodatná odchylka
		průměrný	minimální	maximální	
2	448	33,75	12	68	9,13
Celkem	448	33,75	12	68	9,13

Číslo a název studijního programu:

N5341	Ošetrovatelství
Obor: 5341T016 Obor: 5341T014	Ošetrovatelská péče v interních oborech Ošetrovatelství ve vybraných klinických oborech
N5345	Specializace ve zdravotnictví
Obor: 5345T038	Perioperační péče

Termíny přijímacích zkoušek: 24. 5. 2017

Předměty a druh přijímacích zkoušek:

ošetrovatelství, psychologie, chirurgie, vnitřní lékařství – písemná zkouška

Úplné zadání přijímací zkoušky: příklady otázek

Ošetrovatelství

- 1. V islámských zemích je zvykem:**
 - a. Sdělit diagnózu pouze pacientovi
 - b. Sdělit diagnózu nejprve rodině
 - c. Diagnózu vůbec nesdělovat
 - d. Nesdělovat špatnou prognózu ani příbuzným pacienta
- 2. Mezi tukové emulze pro parenterální výživu patří:**
 - a. Lipofundin
 - b. Soluvit
 - c. Xylitol
 - d. Tracutil
- 3. Pro zhodnocení míry soběstačnosti nepoužíváme:**
 - a. Barthelův test
 - b. Test ošetrovatelské zátěže
 - c. Test pro zhodnocení kvality chůze
 - d. Funkční úrovně dle Gordonové
- 4. Marasmus je:**
 - a. Označení pro mixovanou stravu
 - b. Špatná nálada
 - c. Těžká forma podvýživy
 - d. Inkontinence stolice

Klíč ošetrovatelství: 1b, 2a, 3c, 4c

Psychologie

- 1. Indukce je:**
 - a. Úsudek směřující od jednotlivého k obecnému
 - b. Matematický postup ve statistice
 - c. Předpokládaná příčina
 - d. Zakončení výzkumu

2. Fobie je porucha:

- a. Osobnosti
- b. Myšlení
- c. Emocí
- d. Motivace

3. Do kterého psychosexuálního stádia náleží Oidipův komplex:

- a. Orálního
- b. Análního
- c. Falického
- d. Genitálního

4. Slovní zásoba batolete je:

- a. 100 slov
- b. 200 až 500 slov
- c. 500 až 1000 slov
- d. 1000 až 1500 slov

Klíč psychologie: 1a, 2c, 3c, 4c

Chirurgie

1. Který z uvedených příznaků neřadíme mezi známky peritoneálního dráždění:

- a. Defense musculaire
- b. Blumbergův příznak
- c. Pleniesovo znamení
- d. Axilo-rektální rozdíl teplot

2. Odstraněním nekróz digitoklasí se léčí:

- a. Maligní onemocnění jater
- b. Těžká forma akutní pankreatitidy
- c. Gangrenózní zánět appendixu
- d. Krvácející jícnové varixy

3. Pro karcinom rekta neplatí:

- a. Incidence v ČR je jedna z nejvyšších na světě
- b. Rizikovým faktorem je strava
- c. Nejčastěji se manifestuje bolestmi břicha
- d. Manifestuje se krvácením z konečníku

4. Mamografie je:

- a. RTG vyšetření prsní žlázy ve dvou projekcích
- b. Vyšetření prsní žlázy ultrazvukem
- c. Samovyšetření prsní žlázy
- d. Vyšetření prsní žlázy s použitím kontrastu

Klíč chirurgie: 1d, 2b, 3c, 4a

Vnitřní lékařství

1. Arytmie vyvolává:

- a. Eupnoi
- b. Hyperkalémii

- c. Trombózu žil dolních končetin
- d. Meningitidu

2. Paroxysmální noční dušnost je:

- a. Specifická pro kardiaky
- b. Typická u počátečních forem selhávání levé komory
- c. Pocit krátkého dechu, nemožnost se nadechnout
- d. Všechny varianty jsou správné

3. Komplikace fibrilace síní je:

- a. Trombus v oušku síně
- b. Bradykardie
- c. Anémie
- d. Splenomegalie

4. Kinetiku srdečního svalu nejlépe zobrazuje:

- a. RTG srdce a plic
- b. Echokardiografie
- c. Elektrokardiografie
- d. Fyzikální vyšetření

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

Kritéria a postup pro vyhodnocení přijímací zkoušky:

Každá část přijímací zkoušky byla hodnocena bodovým ziskem: maximálně 20 bodů. 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.

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	57 bodů
Průměrný výsledek přijímací zkoušky	44,33 bodů
Decilové hranice výsledku přijímací zkoušky	-
Reliabilita	-

Varianta	Počet účastníků	Bodový zisk			Směrodatná odchylka
		průměrný	minimální	maximální	
1	176	44,33	29	57	6,18
Celkem	176	44,33	29	57	6,18

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

Termíny přijímacích zkoušek: 24. 5. 2017

Předměty a druh přijímacích zkoušek:

porodní asistence, psychologie, klinické předměty (gynekologie, porodnictví, neonatologie) – písemná zkouška

Úplné zadání přijímací zkoušky: příklady otázek

Porodní asistence

1. Vyšetření oGTT se v prenatální poradně provádí ve

- a. 12. - 16. týdnu gravidity
- b. 20. - 24. týdnu gravidity
- c. 24. - 28. týdnu gravidity
- d. 28. - 32. týdnu gravidity

2. Mezi zásady Leboyerovy metody nepatří

- a. podvaz pupečníku po dotepání
- b. umístění dítěte do ošetrovacího boxu s teplotou 38 °C
- c. umístění dítěte do vany s teplotou 38 °C
- d. ticho a přítomí na porodním sále

3. Příznakem hypovolemického šoku není

- a. náhlá ztráta vědomí
- b. zrychlení pulsu
- c. pokles krevního tlaku
- d. oligurie

4. Dolores praesagientes

- a. jsou označovány jako „poslíčky“
- b. se objevují kdykoliv v průběhu těhotenství
- c. nejsou vnímány rodičkou výrazně bolestivě
- d. mají otevírací efekt

Klíč porodní asistence: 1c, 2b, 3a, 4a

Psychologie

1. Měření psychických vlastností osobnosti se nazývá

- a. psychofyzika
- b. psychologická statistika
- c. psychometrie
- d. škálování

2. Amnézie je

- a. zvýšená výbavnost
- a. snížená výbavnost
- b. bájevá lhavost

c. ztráta paměti

3. Mutismus je

- a. náhlá ztráta schopnosti mluvit
- b. porucha jednání
- c. porucha motivace
- d. náhlá porucha pozornosti

4. Mezi projevy autismu nepatří

- a. poruchy socializace
- b. poruchy poznání (narušení orientace v prostoru)
- c. poruchy vývoje řeči
- d. nízká úroveň rozumových schopností

Klíč psychologie: 1c, 2d, 3a, 4d

Porodnictví, gynekologie, neonatologie

1. Mezi první vyšetření v rámci vyšetřování pro sterilitu patří

- a. hysteroskopie a laparoskopie
- b. hysterosalpingografie
- c. biopsie ovárií
- d. vyšetření spermogramu partnera

2. Bolest u endometriózy se nejčastěji vyskytuje

- a. v průběhu menstruace a těsně po jejím skončení
- b. týden před menstruací
- c. uprostřed cyklu
- d. vše je správně

3. Mezi nejobvyklejší symptomy karcinomu prsu patří

- a. hmatná rezistence v prsu
- b. krvácení z pochvy
- c. noční pocení
- d. zvýšená teplota

4. Pro menarche platí, že

- a. jde o název první menstruace až po prvním ovulačním cyklu
- b. jde o název pro první menstruaci
- c. trvá 14 dnů
- d. fyziologicky se dostavuje v rozmezí 6 - 16 let

5. Sterilizací zdravotnických prostředků se rozumí

- a. zničení všech patogenních i nepatogenních zárodků, které jsou přítomny
- b. zneškodnění všech anaerobních zárodků, které mohou způsobit komplikace hojení ran
- c. zneškodnění jakýchkoliv choroboplodných zárodků
- d. mechanické odstranění choroboplodných zárodků

Klíč porodnictví, gynekologie, neonatologie: 1d, 2a, 3a, 4b, 5a

Kritéria a postup pro vyhodnocení přijímací zkoušky:

Část přijímací zkoušky - porodní asistence byla hodnocena bodovým ziskem maximálně 20 bodů, psychologie byla hodnocena bodovým ziskem maximálně 20

bodů, klinické předměty (gynekologie, porodnictví, neonatologie) byly hodnoceny bodovým ziskem maximálně 40 bodů.

Kritéria pro sestavení pořadí uchazečů:

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

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	59 bodů
Průměrný výsledek přijímací zkoušky	45 bodů
Decilové hranice výsledku přijímací zkoušky	-
Reliabilita	-

Varianta	Počet účastníků	Bodový zisk			Směrodatná odchylka
		průměrný	minimální	maximální	
1	31	45	31	59	6,99
Celkem	31	45	31	59	6,99

FZS	Termín
Zahájení a ukončení všech přijímacích zkoušek	24. 5. 2017 14. 6. 2017
Vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu	31. 5. 2017 9. 6. 2017 21. 6. 2017 2. 8. 2017 25. 9. 2017
Vydání rozhodnutí o žádosti o přezkoumání rozhodnutí (odvolání)	23. 8. 2017 25. 8. 2017
Možnosti nahlédnout uchazečem do jeho materiálů	21. 6. 2017 30. 6. 2017
Konec přijímacího řízení	29. 9. 2017

Vypracovala:

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