

**Zpráva o průběhu přijímacího řízení na Fakultě zdravotnických studií
Univerzity Pardubice pro akademický rok 2019/2020**

BAKALÁŘSKÉ PROGRAMY

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: 29. 5. 2019, 13. 6. 2019 (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. Sluchové kůstky:

- a) jsou uloženy ve vnitřním uchu
- b) jsou uloženy ve středoušní dutině
- c) jsou celkem 4
- d) jsou celkem 2

2. Gamety jsou:

- a) zralé pohlavní buňky
- b) buňky s diploidním počtem chromozomů
- c) buňky děložní sliznice
- d) buňky vzniklé rozdělením zygoty

3. Zakřivení páteře se netýká pojem:

- a) kyfóza
- b) lordóza
- c) skolióza
- d) osteoporóza

4. Základní stavební a funkční jednotkou ledvin je:

- a) glomerulus
- b) tubulus
- c) cévní systém
- d) nefron

5. Červené krvinky mají důležitou úlohu:

- a) v přenosu kyslíku
- b) při obraně proti infekci
- c) v transportu železa
- d) v přenosu CO₂

Klíč: 1b, 2a, 3d, 4d, 5a,d

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. 5/2018, Směrnice č. 4/2018, článek 4, odst. 4.
- Uchazeč, který z písemné zkoušky z biologie získal méně než 10 bodů, při přijímací zkoušce nevyhověl.

	Počet přihlášených		Počet účastníků zkoušky
	I. kolo	II. kolo	
Všeobecná sestra	162	0	149
Všeobecná sestra (KS)	75	0	66
Zdravotnický záchranář	162	0	137
Porodní asistentka	159	0	143
Zdravotně-sociální pracovník	35	22	0
Radiologický asistent	50	39	0
Celkem studentů	643	61	495

Kritéria pro sestavení pořadí uchazečů:

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

Statistické zpracování podle jednotlivých částí:**B5341-R009 Všeobecná sestra (prezenční studium)**

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky	149
Varianta zadání	1.
Doba na vypracování	45 minut
Počet příkladů (úloh, otázek)	70 otázek
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky	70 bodů
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky	62 bodů
Nejhorší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky	19 bodů
Průměrný výsledek přijímací zkoušky	33 bodů
Směrodatná odchylka výsledků přijímací zkoušky	9,35
Decilové hranice výsledku přijímací zkoušky	d ₁ =22.0, d ₂ =25.0, d ₃ =27.0, d ₄ =30.0, d ₅ =31.0, d ₆ =34.0, d ₇ =37.0, d ₈ =40.0, d ₉ =45.0

B5341-R009 Všeobecná sestra (kombinované studium)

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky	66
Varianta zadání	1.
Doba na vypracování	45 minut
Počet příkladů (úloh, otázek)	70 otázek
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky	70 bodů
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky	61 bodů
Nejhorší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky	20 bodů
Průměrný výsledek přijímací zkoušky	31 bodů
Směrodatná odchylka výsledků přijímací zkoušky	8
Decilové hranice výsledku přijímací zkoušky	<i>počet uchazečů byl nižší než 100</i>

B5349-R007 Porodní asistentka

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky	143
Varianta zadání	1.
Doba na vypracování	45 minut
Počet příkladů (úloh, otázek)	70 otázek
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky	70 bodů
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky	62 bodů
Nejhorsí skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky	17 bodů
Průměrný výsledek přijímací zkoušky	35 bodů
Směrodatná odchylka výsledků přijímací zkoušky	7,92
Decilové hranice výsledku přijímací zkoušky	d ₁ =24.0, d ₂ =27.0, d ₃ =30.0, d ₄ =32.0, d ₅ =34.0, d ₆ =37.0, d ₇ =39.0, d ₈ =42.0, d ₉ =47.0

B5345-R021 Zdravotnický záchranář

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky	137
Varianta zadání	1.
Doba na vypracování	45 minut
Počet příkladů (úloh, otázek)	70 otázek
Nejlepší možný výsledek písemné přijímací zkoušky	70 bodů
Nejlepší skutečně dosažený výsledek písemné přijímací zkoušky	58 bodů
Nejhorsí skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky	14 bodů
Průměrný výsledek přijímací zkoušky	34 bodů
Směrodatná odchylka výsledků přijímací zkoušky	8,48
Decilové hranice výsledku přijímací zkoušky	d ₁ =24.0, d ₂ =27.0, d ₃ =29.0, d ₄ =32.0, d ₅ =34.0, d ₆ =37.0, d ₇ =38.0, d ₈ =41.0, d ₉ =45.0
Testy fyzické zdatnosti:	
Nejlepší možný výsledek testů fyzické zdatnosti	20 bodů
Nejhorsí skutečně dosažený výsledek testů fyzické zdatnosti	0 bodů
Průměrný výsledek přijímací zkoušky	12 bodů
Směrodatná odchylka výsledků přijímací zkoušky	6

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

Obory Radiologický asistent a Sociálně-zdravotnický pracovník nebyly z důvodu nekonání přijímacího řízení statisticky zpracovány.

NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ PROGRAMY

Číslo a název studijního programu:

N5341	Ošetrovatelství
Obor: 5341T016	Ošetrovatelská péče v interních oborech

N5345	Specializace ve zdravotnictví
Obor: 5345T038	Perioperační péče

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

Termíny přijímacích zkoušek: 22. 5. 2019

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.

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

	Počet přihlášených		Počet účastníků zkoušky
	I. kolo	II. kolo	
Ošetrovatelská péče v interních oborech	47	15	36
Perioperační péče v gynekologii a porodnictví	25	4	0
Perioperační péče	63	0	53
Celkem studentů	135	19	89

Úplné zadání přijímací zkoušky: příklady otázek u studijního oboru Ošetrovatelská péče v interních oborech

Ošetrovatelství

- Prostředí pacienta z hlediska tělesného, emočního a sociálního je ústředním pojmem v teorii:
 - Florence Nightingale
 - Imogene King
 - Callista Roy
 - v žádné z uvedených
- V islámských zemích je zvykem:
 - sdělit diagnózu pouze pacientovi

- b) sdělit diagnózu nejprve rodině
 - c) diagnózu vůbec nesdělovat
 - d) nesdělovat špatnou prognózu ani příbuzným pacienta
3. Standardy struktury stanovují:
- a) očekávané výsledky
 - b) materiální vybavení
 - c) indikátory kvality
 - d) žádná z uvedených možností není správná
4. Akreditační standardy pro zdravotnická zařízení v ČR vydává:
- a) Ministerstvo zdravotnictví ČR
 - b) JCAHO
 - c) SAK
 - d) SÚKL

Klíč ošetřovatelství: 1a, 2b, 3b, 4c

Psychologie

1. Minimální hodnota podnětu, kterou je osoba schopná detekovat se nazývá:
- a) absolutní práh
 - b) maximální práh
 - c) diferenční práh
 - d) aferentní práh
2. Implicitní paměť je:
- a) paměť na dovednosti
 - b) paměť na časové údaje
 - c) paměť na jména
 - d) paměť matematická
3. Habituace je:
- a) neklid
 - b) přivýkání
 - c) odvykání
 - d) náladovost
4. Do kterého psychosexuálního stádia náleží Oidipův komplex:
- a) orálního
 - b) análního
 - c) falického
 - d) genitálního

Klíč psychologie: 1a, 2a, 3b, 4c

Chirurgie

1. Šokový stav je možné definovat jako:
- a) pocení a nával horka
 - b) nepoměrem mezi poptávkou a zásobením tkání kyslíkem
 - c) tachykardií
 - d) hypertenzi

2. Pro ileózní stav není typické:
 - a) zvracení
 - b) hemoptoe
 - c) zástava odchodu plynů a stolice
 - d) bolesti břicha

3. Neoadjuvantní léčba je:
 - a) nejnovější léčba daného onemocnění
 - b) chirurgická léčba onkologického onemocnění
 - c) onkologická léčba po operaci
 - d) onkologická léčba před operací

4. Collesova fraktura je anatomicky lokalizována:
 - a) na distálním radiu a ulně
 - b) na distálním femuru
 - c) na tibia
 - d) na lokti

Klíč chirurgie: 1b, 2b, 3d, 4a

Vnitřní lékařství

1. Důsledkem diabetické makroangiopatie **není**:
 - a) slepota
 - b) ischemická choroba srdeční
 - c) cévní mozková příhoda
 - d) ischemické postižení dolní končetiny

2. Mezi komplikace vředové nemoci žaludku a duodena **nepatří**:
 - a) invaginace
 - b) penetrace
 - c) perforace
 - d) pylorostenóza

3. Základním příznakem proktitidy je:
 - a) tenezmus
 - b) meteorismus
 - c) dysfagie
 - d) nauzea

4. Obvyklým nálezem v moči při glomerulonefritidě bývá:
 - a) leukocyturie, erytrocyturie, bakteriurie
 - b) erytrocyturie, bakteriurie, pyurie
 - c) proteinurie, erytrocyturie, hyalinní válce
 - d) leukocyturie, bakteriurie, hyalinní válce

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

Úplné zadání přijímací zkoušky: příklady otázek u studijního oboru Perioperační péče

Ošetřovatelství

1. Mezi biochemické údaje v hodnocení nutričního stavu **nepatří**:
 - a) cholesterol
 - b) albumin
 - c) TAG
 - d) BMI

2. Mezi roztoky minerálů a vitamínů pro parenterální výživu patří:
 - a) Sorbitol
 - b) Protifar
 - c) Lipofundin
 - d) Multibionta

3. Pro zhodnocení míry soběstačnosti **nepoužíváme**:
 - a) Barthelové test
 - b) test ošetřovatelské zátěže
 - c) test pro zhodnocení kvality chůze
 - d) funkční úrovně dle Gordonové

4. Schmidtova diagnostická dieta:
 - a) podává se 3 dny před vyšetřením činnosti jícnu
 - b) používá se k odlišení poruch trávení od poruch resorpce
 - c) je šetřící dieta
 - d) podává se před vyšetřením stolice na okultní krvácení

Klíč ošetřovatelství: 1d, 2d, 3c, 4b

Psychologie

1. Rozdíl mezi pravou halucinací a pseudohalucinací:
 - a) spočívá v náhledu na existenci klamného jevu
 - b) spočívá v pohledu pacienta (zúžení zornic)
 - c) spočívá v zařazení (pseudohalucinace je poruchou vůle)
 - d) žádný rozdíl mezi halucinací a pseudohalucinací není

2. Anxieta je:
 - a) chorobný strach
 - b) nutkání
 - c) úzkost
 - d) hlad

3. Dezintegrace je:
 - a) porucha myšlení

- b) porucha vnímání
 - c) porucha osobnosti
 - d) rozpad osobnosti
4. Deprese a mánie se řadí mezi:
- a) poruchy myšlení
 - b) poruchy nálady
 - c) poruchy vnímání
 - d) úzkostné poruchy

Klíč psychologie: 1a, 2c, 3c, 4b

Chirurgie

1. Který z šokových stavů je v chirurgii nejčastější?
- a) kardiogenní
 - b) hemoragický
 - c) anafylaktický
 - d) septický
2. Co patří mezi formy enterální výživy?
- a) sipping
 - b) infuzní terapie
 - c) transfuze
 - d) vak „all in one“
3. Vyšetření chirurgického pacienta zahrnuje:
- a) laboratorní vyšetření, vyšetření lékařem, edukaci
 - b) anamnézu, RTG vyšetření, odběry krve a moči
 - c) anamnézu, fyzikální vyšetření, paraklinická vyšetření
 - d) anamnézu, informovaný souhlas, fyzikální vyšetření
4. Operační výkon terapeutický je:
- a) plánovaný
 - b) určí příčinu nemoci
 - c) léčebný
 - d) neodkladný
5. Operace urgentní:
- a) musí být provedena během jednoho dne
 - b) musí být provedena do několika hodin
 - c) musí být provedena okamžitě
 - d) provádí se bez přípravy
6. Označte správné tvrzení. Relativní indikace k operaci je:
- a) jedna z rovnocenných možností léčby
 - b) méně výhodná alternativní možnost léčby

- c) očekává lepší výsledek, než ostatní možnosti léčby
- d) součást informovaného souhlasu

Klíč chirurgie: 1b, 2a, 3c, 4c, 5c, 6c

Úplné zadání přijímací zkoušky: příklady otázek u studijního oboru Perioperační péče v gynekologii a porodnictví nejsou uvedeny, vzhledem k počtu uchazečů méně jak 30. Kritéria pro hodnocení přijímacího řízení byla stanovena Směrnicí č. 8/2018, článek 4, odstavec 2.

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.

Statistické zpracování podle jednotlivých částí:

5341T016 Ošetrovatelská péče v interních oborech

Počet účastníků	36
Varianta zadání	1.
Doba na vypracování	60 minut
Počet příkladů (úloh)	80
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky	80 bodů
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky	65 bodů
Nejhorší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky	36 bodů
Průměrný výsledek přijímací zkoušky	50 bodů
Směrodatná odchylka	7
Decilové hranice výsledku přijímací zkoušky	<i>počet uchazečů byl nižší než 100</i>

5345T038 Perioperační péče

Počet účastníků	53
Varianta zadání	1.
Doba na vypracování	60 minut
Počet příkladů (úloh)	80
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky	80 bodů
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky	55 bodů
Nejhorší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky	27 bodů
Průměrný výsledek přijímací zkoušky	44 bodů
Směrodatná odchylka	7
Decilové hranice výsledku přijímací zkoušky	<i>počet uchazečů byl nižší než 100</i>

Vzhledem k nízkému počtu zapsaných studentů do studijního oboru Ošetrovatelská péče v interních oborech 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 ZAPSANO
	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	162	75	237	149	66	215	149	66	215	0	0	0	0	0	0	122	66	188	188	5	0	5	5	0	5	193	109
B5349 Porodní asistence	159	0	159	143	0	143	143	0	143	0	0	0	0	0	0	107	0	107	107	18	0	18	0	0	0	107	63
B5345 Specializace ve zdravotnictví	251	0	251	137	0	137	137	0	137	0	0	0	89	0	89	62	0	62	151	24	0	24	24	0	24	175	108
B5350 Zdravotně sociální péče	57	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	57	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	57	27
N5341 Ošetrovatelství	0	62	62	0	36	36	0	36	36	0	0	0	0	15	15	0	36	36	51	0	0	0	0	0	0	51	32
N5345 Specializace ve zdravotnictví	0	92	92	0	53	53	0	53	53	0	0	0	0	29	29	0	48	48	77	4	0	4	4	0	4	81	53
CELKEM			858			584			584			0			190			441	631			51			33	664	392

FZS	Termín
Zahájení a ukončení všech přijímacích zkoušek	22. 5. 2019 13. 6. 2019
Vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu	28. 5. 2019 ¹⁾ 7. 6. 2019 ¹⁾ 19. 6. 2019 ¹⁾ 8. 7. 2019 ²⁾ 20. 9. 2019 ³⁾
Vydání rozhodnutí o žádosti o přezkoumání rozhodnutí (odvolání)	30. 8. 2019 ⁴⁾ 4. 9. 2019 ⁵⁾
Možnosti nahlédnout uchazečem do jeho materiálů	od 19. 6. 2019
Konec přijímacího řízení	27. 9. 2019

¹⁾ Vydání rozhodnutí po přijímacím řízení

²⁾ Vydání rozhodnutí po řádném zápisu

³⁾ Vydání rozhodnutí po dodatečném zápisu

⁴⁾ Vydání rozhodnutí po zasedání odvolací komise

⁵⁾ Vydání rozhodnutí (děkan)

⁶⁾ Vydání rozhodnutí (rektor)

Vypracovali:

PhDr. Zdeněk Hrstka, Ph.D.
proděkan pro studium a vzdělávací činnost

Mgr. Jana Škvrňáková, Ph.D.