

**Zpráva o průběhu přijímacího řízení na Fakultě zdravotnických studií
Univerzity Pardubice pro akademický rok 2010/2011**

Číslo a název studijního programu:

B5341	Ošetrovatelství
Obor: 5341R009 Obor: 5341R007	Všeobecná sestra (forma studia prezenční, kombinovaná) Porodní asistentka (forma studia prezenční)

Přijímací komise vzala na vědomí skutečnost, že do prvního ročníku bakalářského studijního programu Ošetrovatelství/obor Všeobecná sestra (kombinovaná forma) se přihlásilo 48 uchazečů. Vzhledem k tomu, že uchazečů bylo méně než 50 podle Směrnice č. 2/2009, čl. 4/4 nebyla přijímací zkouška konána a všichni uchazeči, kteří splnili podmínky pro přijetí dle výše jmenované směrnice, byli přijati.

B5345	Specializace ve zdravotnictví
Obor: 5345R021	Zdravotnický záchranář (forma studia prezenční)

Termíny přijímacích zkoušek: 1.6. 2010, 17.6. 2010 (testy fyzické zdatnosti)

Předměty a druh přijímacích zkoušek:

Biologie, cizí jazyk (AJ, NJ) – písemná zkouška.

Testy fyzické zdatnosti u studijního oboru Zdravotnický záchranář.

Úplné zadání přijímací zkoušky: příklady otázek

Biologie:

1. Podmíněný reflex vzniká:

- a) sdružením nového podnětu s nepodmíněnou reflexní reakcí
- b) naučením nové reflexní reakce
- c) opakováním původně neúčinného podnětu
- d) opakováním reflexní reakce

2. V tenkém střevě:

- a) dochází k definitivnímu rozkladu živin
- b) dochází ke vstřebávání bílkovin, tuků a polysacharidů
- c) se vstřebávají aminokyseliny
- d) bakterie tvoří některé vitamíny

3. Mrtvý prostor dýchacího systému je u průměrného dospělého člověka asi:

- a) 150 ml
- b) 50 ml
- c) 500 ml
- d) 800 ml

4. Antidiuretický hormon a oxytocin se tvoří v:

- a) hypothalamu
- b) zadním laloku hypofýzy
- c) předním laloku hypofýzy
- d) ledvinách

5. Podněty pro tvorbu žaludeční šťávy jsou:

- a) nervové (bloudivým nervem)
- b) chemické (přímým působením potravy)
- c) podmíněně reflexní
- d) nepodmíněně reflexní

Klíč: 1a, 2a,c, 3a, 4a, 5a,b,c,d

Cizí jazyk

Anglický jazyk

I. Cloze test. Complete the text with one of the words below.

Do not write the words into the text, fill your answers (A, B or C) into the table.

(15 points)

Deep Sleep

Why can't I sleep? Why am I so **...(1)...** ? If you're like half of **...(2)...** adults, you may not be sleeping well. Today's fast paced society can make sleep seem like a luxury, not a need, but this is simply not **...(3)...** : you need quality sleep for good **...(4)...** . Sleep deprivation affects your entire body and mind.

Deep sleep is important for **...(5)...** . The actual **...(6)...** of sleep you need depends **...(7)...** your age. A young child **...(8)...** to sleep ten to twelve hours, and a teenager about nine hours. Adults differ a lot in their sleeping **...(9)...** .

For most of them, seven to eight hours a night is **...(10)...** , but some sleep longer, while others manage with only four hours. For a good night, having a comfortable **...(11)...** to sleep is very important. Also, there should be **...(12)...** of fresh air in the room. A warm drink sometimes helps people to sleep, **...(13)...** it is not a good idea to drink coffee immediately before going to bed. **...(14)...** you have to travel a very long distance, try to go to bed earlier than usual the day before the **...(15)...** This will help you to feel more rested when you arrive.

Fill your answers in here ↓

- | | | |
|------------------|-----------|-------------|
| 1. A) exhausting | B) tiring | C) tired |
| 2. A) every | B) each | C) all |
| 3. A) true | B) well | C) perfect |
| 4. A) feel | B) health | C) fit |
| 5. A) both | B) each | C) everyone |
| 6. A) amount | B) number | C) size |
| 7. A) in | B) of | C) on |
| 8. A) could | B) must | C) ought |
| 9. A) actions | B) habits | C) fashion |
| 10. A) few | B) enough | C) less |
| 11. A) point | B) place | C) part |
| 12. A) plenty | B) much | C) many |
| 13. A) because | B) as | C) although |
| 14. A) Until | B) If | C) After |
| 15. A) journey | B) voyage | C) call |

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

Německý jazyk

Leseverstehen/ Closetest

Lesen Sie den Zeitungsartikel und markieren Sie nur eine richtige Antwort a, b oder c. Für jede richtige Lösung gibt es 1 Punkt. Insgesamt: 15 Punkte.

Lebensgewohnheiten der Deutschtürken

Insgesamt 2,6 Millionen Menschen türkischer _1_ leben heute in Deutschland, etwa 470 000 von ihnen mit _2_ deutschen Pass. Der Anteil der in Deutschland geborenen ist _3_ circa 37 Prozent gestiegen. Eine Berliner Medienagentur _4_ nun mit der Studie „Lebenswelten Deutschtürken 2002“ Daten über den Lebensstil _5_ das Konsumverhalten dieser Bevölkerungsgruppe. Einiges überrascht: So steht zwar auf der Werteskala der Deutschtürken an erster _6_ die Familie, gleich danach der Wunsch nach „wahrer Freundschaft“ und einem _7_ Berufsleben. Die traditionelle Rollenverteilung von Mann und Frau wird _8_ mehr und mehr aufgebrochen. Im Trendbewusstsein _9_ kaum Unterschiede: Marken- und Designermode _10_ ebenso zum türkischen Leben _11_ Deutschland wie Ramadan und _12_ Respekt vor Eltern und Traditionen. So die _13_ über die üblichen Lebensgewohnheiten _14_ Deutschtürken in der heutigen _15_ .

(Der Spiegel 9/2002)

- | | | |
|-----------------|---------------|------------------|
| 1. a) Abkommen | b) Abstammung | c) Vereinbarung |
| 2. a) einem | b) einer | c) eines |
| 3. a) über | b) am | c) auf |
| 4. a) schwimmt | b) liefert | c) schwellt |
| 5. a) und | b) dass | c) wenn |
| 6. a) Platz | b) Ort | c) Stelle |
| 7. a) erfüllten | b) erfüllen | c) erfüllt |
| 8. a) als | b) aber | c) in dem |
| 9. a) man kann | b) es gibt | c) gibt es |
| 10. a) sehen | b) gehören | c) spüren |
| 11. a) am | b) über | c) in |
| 12. a) der | b) dem | c) denen |
| 13. a) Schule | b) Aufsatz | c) Studie |
| 14. a) der | b) dessen | c) die |
| 15. a) Zukunft | b) Zeit | c) Vergangenheit |

GRAMMATIK

Markieren Sie die richtige Lösung a,b oder c.

(Für die Lösung 16-20 gibt es 1 Punkt, für 21-25 2 Punkte)

16. Ärgern Sie sich den verregneten Sommer?

- a) über
- b) an
- c) um

17. Ist der Student Eltern finanziell abhängig?

- a) von seinen
- b) mit seinen
- c) an seinen

18. Hat jemand gefragt?

- a) nach mir
- b) auf mich
- c) um meinem

19. Achten Sie den Verkehr, wenn Sie die Straße überqueren?

- a) an
- b) auf
- c) von

20. Er erinnert sich gern seine Schulzeit.

- a) auf
- b) über
- c) an

21. Dieses Faktum wird noch einmal diskutiert

- a) wurde müssen
- b) gemusst
- c) werden müssen

22. Das Verhalten Kollegen ist nicht immer sehr nett.

- a) meinen lieben
- b) meiner lieben
- c) meinen lieber

23. Unser Arbeiter ist für diese Arbeit verantwortlich.

- a) am jüngsten
- b) jüngste
- c) jüngster

24. Wo sind deine Kollegen, mit du an der Konferenz teilgenommen hast?

- a) denen
- b) dessen
- c) den

25. mehr man lernt , besser werden Ergebnisse.

- a) Statt - anstatt
- b) Je - desto
- c) Weder - noch

Key: 1B, 2A, 3C, 4B, 5A, 6C, 7A, 8B, 9C, 10B, 11C, 12A, 13C, 14A, 15B, 16A, 17A,
18A, 19B, 20C, 21C, 22B, 23C, 24A, 25B

Kriteria a postup pro vyhodnocení přijímací zkoušky:

Každá část přijímací zkoušky byla hodnocena bodovým ziskem: biologie maximálně 70 bodů, cizí jazyk maximálně 30 bodů. Výsledkem přijímací zkoušky byl součet bodových zisků (max. 100 bodů). Uchazeč, který z písemné zkoušky z biologie získal méně než 20 bodů, při přijímací zkoušce nevyhověl.

Kriteria 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	2
Doba na vypracování	60 minut
Počet příkladů (úloh)	95
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky	100 bodů
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky	86 bodů
Průměrný výsledek přijímací zkoušky	40,89 bodů
Decilové hranice výsledku přijímací zkoušky	CELKEM $d_1=57, d_2=50, d_3=45, d_4=43, d_5=39, d_6=37, d_7=35, d_8=33, d_9=29$ BIOLOGIE $d_1=36, d_2=32, d_3=29, d_4=26, d_5=25, d_6=23, d_7=21, d_8=19, d_9=16$ JAZYK $d_1=22, d_2=19, d_3=17, d_4=16, d_5=15, d_6=14, d_7=12, d_8=11, d_9=9$
Reliabilita	-

Varianta	Počet účastníků	Bodový zisk			Směrodatná odchylka
		průměrný	minimální	maximální	
2	488	40,89	14	85	11,27
Celkem	488	40,89	14	85	11,27

Číslo a název studijního programu:

B5345	Specializace ve zdravotnictví
Obor: 5345R010	Radiologický asistent (forma studia prezenční)

Přijímací komise vzala na vědomí skutečnost, že do prvního ročníku bakalářského studijního programu Specializace ve zdravotnictví/obor Radiologický asistent (prezenční forma) se přihlásilo 49 uchazečů. Vzhledem k tomu, že uchazečů bylo méně než 50 podle Směrnice č. 3/2010, čl. 4/4 nebyla přijímací zkouška konána a všichni uchazeči, kteří splnili podmínky pro přijetí dle výše jmenované směrnice, byli přijati.

B5350	Zdravotně sociální péče
Obor: 5345R031	Zdravotně-sociální pracovník (forma studia prezenční)

Termíny přijímacích zkoušek: 30.8. 2010

Předměty a druh přijímacích zkoušek:

Biologie – písemná zkouška.

Úplné zadání přijímací zkoušky: příklady otázek

Biologie:**1. Křížová kost vzniká srůstem:**

- pěti až šesti obratlů
- křížové a sedací kosti
- křížové a kyčelní kosti
- dvou kostí pánevních

2. Hlavní úkol ledvin je:

- filtrovat z krve odpadní látky
- zachycovat a ukládat zásobní látky
- akumulovat energii organismu
- vylučovat cukry

3. Při smrštění bránice se objem pohrudniční štěrbiny:

- zmenšuje
- nemění se
- zvětšuje se
- zvětšuje se a klesá v ní tlak

4. Tvorba hormonů štítné žlázy je závislá na přívodu:

- jódu
- železa
- kobaltu
- draslíku

5. Věncité (koronární) tepny jsou větvemi:

- plicního kmene
- aorty
- hrudní aorty

d) společné krkavice

Klíč: 1a, 2a, 3c,d, 4a, 5b.

Přijímací zkouška byla hodnocena bodovým ziskem: biologie maximálně 70 bodů. Výsledkem přijímací zkoušky byl součet bodového zisku (max. 70 bodů). Uchazeč, který z písemné zkoušky získal méně než 20 bodů, při přijímací zkoušce nevyhověl.

Kriteria 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	2
Doba na vypracování	60 minut
Počet příkladů (úloh)	70
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky	70 bodů
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky	47 bodů
Průměrný výsledek přijímací zkoušky	27,94 bodů
Decilové hranice výsledku přijímací zkoušky	$d_1=38, d_2=36, d_3=32, d_4=29, d_5=28, d_6=26, d_7=24, d_8=22, d_9=19$
Reliabilita	-

Varianta	Počet účastníků	Bodový zisk			Směrodatná odchylka
		průměrný	minimální	maximální	
2	95	27,94	7	47	7,16
Celkem	95	27,94	7	47	7,16

Číslo a název studijního programu:

N5341	Ošetřovatelství
Obor: 5341T003 Obor: 5341T014	Ošetřovatelství Ošetřovatelství ve vybraných klinických oborech

Termíny přijímacích zkoušek: 1.6. 2010

Předměty a druh přijímacích zkoušek:

ošetřovatelství, psychologie, chirurgie, vnitřního lékařství – písemná zkouška

Úplné zadání přijímací zkoušky: příklady otázek

Ošetřovatelství

1. Hrudní drenáž se zakládá v případě:

- a) obsahu tekutiny v pohrudniční dutině
- b) jednorázového vyprázdnění pohrudniční dutiny
- c) vzduchu v pohrudniční dutině
- d) plicní operace

2. Které ústřední pojmy zahrnuje metaparadigma ošetřovatelství?

- a) pacient, role sestry, ošetřovatelský cíl, výsledky
- b) člověk, zdraví, ošetřovatelství, filozofie
- c) člověk, prostředí, zdraví, ošetřovatelská činnost
- d) klient, ošetřovatelské systémy, prostředí, role sestry

3. Pod pojem parenterální aplikace léku nezařazujeme aplikaci:

- a) subkutánní
- b) sublinguální
- c) intratekální
- d) intraoseální

4. Schmidtova diagnostická dieta:

- a) se podává tři dny před vyšetřením činnosti žaludku
- b) je zatěžkávací dieta
- c) je šetřící, odlehčovací dieta
- d) podává se před vyšetřením stolice na okultní krvácení

Klíč ošetřovatelství: 1a,c,d, 2c, 3b, 4b

Psychologie

1. Termín homeostáza má v psychologii význam zejména při vysvětlování

- a) vývoje v raném věku
- b) motivace
- c) frustrace
- d) potřeb

2. Konstituční typologie:

- a) dávají do souvislosti typ tělesné stavby s typem osobnosti
- b) hledají vlastnosti, které jsou jádrem osobnosti

- c) dělí povahu jedinců na cyklotymní a schyzotymní
- d) dělí jedince na typ astenický, atletický, pyknický, dysplastický

3. Které z uvedených tvrzení není přesvědčivou kritikou behaviorismu?

- a) behaviorismus zvláště v počátku nevyužíval vědecké metody
- b) behaviorismus nebral v úvahu emoce a myšlenky
- c) behaviorismus podceňoval význam učení
- d) behaviorismus byl příliš závislý na metodě introspekce

4. Jak se označují nástroje hodnocení v psychologii, u nichž jsou testové podněty nejednoznačné a předpokládá se, že do nich jedinec promítne svou osobnost, svá přání a motivy?

- a) projektivní testy
- b) osobnostní dotazníky
- c) výkonové testy
- d) testy organicity

Klíč psychologie: 1b,d, 2a,c,d, 3a,c,d, 4a

Chirurgie

1. Šokový stav lze definovat jako:

- a) porucha mezi potřebou a nabídkou kyslíku tkáním
- b) absolutní nebo relativní snížení minutového srdečního výdeje
- c) tachykardii
- d) lze ho vyjádřit a definovat jedním pojmem - hypotenze

2. Pro plynatou sněť platí:

- a) původcem jsou klostridia
- b) vzniká v ischemických, zhmožděných tkáních
- c) těžký septický stav je vyvolán endotoxiny mikroorganismů
- d) léčba vyžaduje razantní chirurgický přístup, často i amputační výkon

3. Terminotermiální gastroenteroanastomóza je:

- a) spojení konce střeva ke straně střeva
- b) spojení konce žaludku ke straně střeva
- c) spojení konce žaludku ke konci střeva
- d) vyústění žaludku a střeva před břišní dutinu a spojení konec ke konci

4. Pneumoperitoneum je pojem, který znamená:

- a) přítomnost vzduchu ve střevech
- b) přítomnost vzduchu ve volné dutině břišní
- c) přítomnost vzduchu v hrudníku
- d) přítomnost tekutiny v dutině břišní

Klíč chirurgie: 1a,b, 2a,b,c,d, 3c, 4b

Vnitřní lékařství

1. Pacient tři hodiny po koronarografickém vyšetření cestou arteria femoralis je po vyšetření v hypotenzi. Přednostně je nutno pomýšlet na:

- a) akutní infarkt myokardu v souvislosti s výkonem
- b) akutní ledvinné selhání v souvislosti s aplikací kontrastní látky

- c) tepenné krvácení z místa vpichu
- d) těžkou alergickou reakci

2. Pro rozlišení akutního infarktu myokardu bez ST elevací od nestabilní anginy pectoris používáme:

- a) stanovení srdečních troponinů v krvi
- b) stanovení ALT, AST v krvi
- c) stanovení D dimerů v krvi
- d) hlavně zhodnocení klinického stavu a EKG

3. Esenciální hypertenze:

- a) je méně častá než hypertenze sekundární
- b) je častější u starších nemocných než u mladých
- c) je častější než hypertenze sekundární
- d) je způsobena zúžením ledvinné tepny

4. U hemodynamicky významné aortální stenózy můžeme zjistit:

- a) Quinckeho pulzace
- b) elevace ST úseku na EKG
- c) námahovou synkopu
- d) systolický šelest v prekordiu

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

Kriteria 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). Uchazeč, který z písemné zkoušky získal méně než 20 bodů, při přijímací zkoušce nevyhověl.

Kriteria 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	48 bodů
Průměrný výsledek přijímací zkoušky	31,4 bodů
Decilové hranice výsledku přijímací zkoušky	<p>Celkem $d_1=41, d_2=37, d_3=36, d_4=33, d_5=31, d_6=29, d_7=27, d_8=25, d_9=22$</p> <p>Chirurgie $d_1=16, d_2=15, d_3=14, d_4=13, d_5=12, d_6=11, d_7=10, d_8=09, d_9=08$</p> <p>Ošetřovatelství $d_1=11, d_2=09, d_3=09,$</p>

	<p>$d_4=08, d_5=07, d_6=07, d_7=06, d_8=05, d_9=05$</p> <p>Psychologie $d_1=07, d_2=06, d_3=06, d_4=06, d_5=05, d_6=05, d_7=04, d_8=04, d_9=03$</p> <p>Vnitřní lékařství $d_1=10, d_2=09, d_3=08, d_4=07, d_5=07, d_6=06, d_7=05, d_8=04, d_9=03$</p>
Reliabilita	-

Varianta	Počet účastníků	Bodový zisk			Směrodatná odchylka
		průměrný	minimální	maximální	
1	77	31,4	20	48	7,2
Celkem	77	31,4	20	48	7,2

Číslo a název studijního programu:

P5341

Ošetřovatelství

Termíny přijímacích zkoušek: 23.6. 2010**Předměty a druh přijímacích zkoušek:**

Ústní přijímací zkouška – odborná rozprava nad předloženým projektem disertační práce.
Znalost cizího jazyka – pohovor.

Kriteria a postup pro vyhodnocení přijímací zkoušky:

Každá část přijímací zkoušky byla hodnocena bodovým ziskem: maximálně 10 bodů.
Výsledkem přijímací zkoušky byl součet bodových zisků (max. 20 bodů).
Zkušební komise sestavila pořadí uchazečů navržených k přijetí ke studiu po posouzení náročnosti a oborové přiměřenosti všech předložených projektů a na základě výsledků ústních pohovorů.

Kriteria pro sestavení pořadí uchazečů:

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

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky	20 bodů
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky	15 bodů
Průměrný výsledek přijímací zkoušky	13,5 bodů

Varianta	Počet účastníků	Bodový zisk			Směrodatná odchylka
		průměrný	minimální	maximální	
1	2	13,5	12	15	1,5
Celkem	2	13,5	12	15	1,5

Termín	DFJP	FES	FF	FCHT	FR	ÚEI	FZS
Zahájení a ukončení všech přijímacích zkoušek							1.6.2010 30.8.2010
Vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu							13.5.2010 9.6. 2010 10.6.2010 18.6.2010 24.6. 2010
Vydání rozhodnutí o žádosti o přezkoumání rozhodnutí (odvolání)							26.8. 2010 6.9. 2010 11.10. 2010
Možnosti nahlédnout uchazečem do jeho materiálů							1.7.2010 17.7.2010 30.9.2010
Skončení přijímacího řízení							11.10.2010

Vypracovala: Mgr. Jana Škvrňáková, Ph.D.
proděkanka pro vnitřní záležitosti a vzdělávací činnost

prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc.
děkan Fakulty zdravotnických studií