

Errata

Univerzita Karlova

Pedagogická fakulta

Katedra pedagogiky

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Znalosti žáků vybraného gymnázia o problematice pohlavně přenosných nemocí

Knowledge of grammar school pupils on the issue of sexually transmitted
diseases

Barbora Dudová

Vedoucí závěrečné práce: PhDr. Jaroslava Hanušová, Ph.D.

Studijní program: Specializace v pedagogice

Studijní obor: Biologie, geologie a enviromentalistika se zaměřením na vzdělávání – Výchova ke zdraví se zaměřením na vzdělávání

2017

Oprava strany 29

V tabulce č. 3 jsou znázorněny počty odpovědí ke každé z variant. Nejdříve byl spočítán počet zakroužkovaných odpovědí, to znamená celkem $100\% = 52$ respondentů (1. ročník $100\% = 26$ respondentů a 4. ročník $100\% = 26$ respondentů). Nejčastěji volenou správnou odpovědí byla varianta Syfilis, která byla celkem označena $49x = 94,23\%$ ($23x = 88,46\%$ v 1. ročníku a $26x = 100\%$ ve 4. ročníku). Druhou nejčastěji volenou správnou odpovědí byla Kapavka, ta byla označena $47x = 90,38\%$ ($22x = 84,61\%$ v 1. ročníku a $25x = 96,15\%$ ve 4. ročníku). Třetí nejčastěji volenou správnou variantou byly Chlamydie, ty byly označeny celkem $36x = 69,23\%$ ($16x = 61,53\%$ v 1. ročníku a $20x = 76,92\%$ ve 4. ročníku). Správná odpověď Žloutenka B byla označena $17x = 32,69\%$ ($11x = 42,30\%$ v 1. ročníku a $6x = 23,07\%$ ve 4. ročníku), správná varianta Svrab $12x = 23,07\%$ ($8x = 30,76\%$ v 1. ročníku a $4x = 15,38\%$ ve 4. ročníku). Zánět močového měchýře a Celiakie byly označeny obě $2x = 7,69\%$ (vždy 1. ročníkem) a varianta Chřipka byla označena $1x = 3,84\%$ (4. ročníkem). Všechny správné varianty byly označeny celkem $5x = 9,61\%$ ($3x = 11,53\%$ v 1. ročníku a $2x = 7,69\%$ ve 4. ročníku).

Oprava strany 30

V tabulce č. 4 můžeme pozorovat v prvním řádku rozepsanou škálu známek, jako ve škole a v řádcích pod ní jsou uvedeny podle ročníku počty odpovědí respondentů, kteří podle svého uvážení oznámkovali své vědomosti o problematice pohlavně přenosných chorob. Nejčastěji volenou variantou byla známka 3, která byla označena dohromady $30x = 58,82\%$ ($18x = 72\%$ v 1. ročníku a $12x = 46,15\%$ ve 4. ročníku). V 1. ročníku 6 respondentů uvedlo, že mají znalosti ze školy, 3 respondenti uvedli, že znalosti mají z běžného života a 9 respondentů se nevyjádřilo vůbec. Ve 4. ročníku 7 respondentů uvedlo, že znalosti mají ze školy a 5 respondentů se nevyjádřilo. Druhou nejčastější odpovědí byla známka 4, která byla označena $12x = 23,52\%$ ($5x = 20\%$ v 1. ročníku a $7x = 26,92\%$ ve 4. ročníku). V 1. ročníku 2 respondenti uvedli, že tuto problematiku blíže neznají a 3 respondenti se nevyjádřili vůbec. Ve 4. ročníku se 4 respondenti vyjádřili, že tuto problematiku znají jen okrajově z běžného života. Pouze $8x = 15,68\%$ byla

označena známka 2 (2x – 8 % v 1. ročníku a 6x – 23,07 % ve 4. ročníku). V 1. ročníku oba respondenti uvedli, že se o tuto problematiku zajímají. Ve 4. ročníku se 2 respondenti slovně nevyjádřili vůbec a 4 respondenti uvedli, že mají znalosti ze školy. 1x – 3,84 % zvolenou byla známka 5 ve 4. ročníku. K této známce se respondent nevyjádřil.

Oprava strany 31

V tabulce č. 5 vidíme v prvním řádku nabídku variant nemocí. V řádcích pod ní jsou opět počty odpovědí respondentů, kteří odpověděli k jednotlivým variantám. Nejčastěji volenou variantou je správná odpověď Venerologie. Celkem byla označena 28x – 59,57% (9x – 37,5 % 1. ročníkem a 19x – 82,60 % 4. ročníkem). Druhou nejčastěji volenou variantou je chybná odpověď Oftalmologie. Ta byla označena celkem 9x – 19,14 % (7x – 29,16 % 1. ročníkem a 2x – 8,69 % 4. ročníkem. 5x – 10,63 % označili Ortodoncii (4x – 16,66 % v 1. ročníku a 1x – 4,34 % krát ve 4. ročníku). Varianta Jiná možnost byla označena 5x – 10,63 % (4x – 16,66 % v 1. ročníku a 1x – 4,34 % ve 4. ročníku). Nikdo z 5 respondentů neuvedl konkrétní jinou možnost.

Oprava strany 34

V tabulce č. 9 je uvedena nabídka variant a ke každé z nich počet odpovědí z každého ročníku. V této otázce byly dvě správné odpovědi: Kondom a Sexuální abstinence. Nejprve byl spočítán počet zakroužkovaných odpovědí celkem, tzn. 100 % = 52 respondentů (1. ročník 100 % = 26 respondentů a 4. ročník 100 % = 26 respondentů). Nejčastěji volenou správnou odpovědí byla varianta Kondom, která byla označena celkem 50x – 98,03 % (26x – 100 % v 1. ročníku a 24x – 96 % ve 4. ročníku). Druhou nejčastěji volenou správnou variantou byla Sexuální abstinence, a to 39x – 76,47 % (18x – 69,23 % v 1. ročníku a 21x – 84 % ve 4. ročníku). Chybná varianta Antikoncepce byla označena 13x – 25,49 % (10x – 38,46 % v 1. ročníku a 3x – 12 % ve 4. ročníku). Kojení bylo označeno pouze 1x – 4 % (4. ročníkem). Obě správné varianty byly celkem označeny 30x – 58,82 % (12x – 46,15 % v 1. ročníku a 18x – 72 % ve 4. ročníku).

Oprava strany 36

U otázky č. 11 bylo více správných odpovědí: Pohlavním stykem, Krví, Spermatem, Mateřským mlékem. Nejprve byl spočítán počet zakroužkovaných odpovědí celkem, tzn. 100 % = 52

respondentů (1. ročník 100 % = 26 respondentů a 4. ročník 100 % = 26 respondentů). Nejčastěji označovanou odpovědí je varianta Pohlavním stykem a Krví, které byly každá označeny 50x - 100 % (25x - 50 % v 1. ročníku a 25x - 50 % ve 4. ročníku). Další nejčastěji volenou odpovědí byla varianta Spermatem, která byla označena celkem 29x - 58 % (13x - 52 % v 1. ročníku a 16x - 64 % ve 4. ročníku). Varianta Mateřským mlékem byla označena 15x - 30 % (7x - 28 % v 1. ročníku a 8x - 32 % ve 4. ročníku). Varianta Slinami byla nejméně označovanou odpovědí, kdy celkově byla zvolena 12x - 24 % (7x - 28 % v 1. ročníku a 5x - 20 % ve 4. ročníku). Varianta Štípnutím komára byla označena 6x - 24 % (pouze v 1. ročníku). Potem neoznačil nikdo. Všechny správné varianty byly zvoleny 7x - 14 % (1x - 4 % v 1. ročníku a 6x - 24 % ve 4. ročníku).

Oprava strany 43

Tabulka č. 21 obsahuje nabídku možností k otázce 21. a odpovědi jednotlivých ročníků. Správná odpověď ANO byla zvolena 28x - 65,11 % (12x - 57,14 % v 1. ročníku a 16x - 72,72 % ve 4. ročníku). Odpověď NE byla označena 15x - 34,88 % (9x - 42,85 % v 1. ročníku a 6x - 27,27 % ve 4. ročníku).

Oprava tabulky č. 25

Otázky	Správné odpovědi %
3. Které z násled. chorob jsou řazeny mezi pohl. přen. choroby?	96,98 %
5. Jak se nazývá obor medicíny zabýv. se pohl. přen. chorobami?	59,57 %
9. Jaké znáš způsoby ochrany před pohl. přen. chorobami?	86,40 %
10. Od kolika let je v ČR dovoleno mít sex?	98,03 %
11. jak se můžeš nakazit virem HIV?	88,88 %
12. Jaké tělní buňky napadá virus HIV?	42 %
13. Víš, co znamená zkratka AIDS?	12 %
14. Je vědomé šíření HIV trestný čin?	98 %
16. Jaký je hlavní příznak syfilis?	62,74 %
17. Jaký je hlavní příznak kapavky?	60,78 %
18. K čemu vede neléčená kapavka?	54 %
19. Jaké jsou příznaky trichomoniázy?	27,08 %
20. Jakým způsobem se lze nakazit chlamydiemi?	31,81 %
21. Jsou chlamydie léčitelné?	65,11 %
23. Mezi jaký typ onemocnění patří svrab?	92 %
24. Víš, co vyvolává svrab?	89,58 %
Průměr správných odpovědí	66,56 %

Výsledky šetření:

Hlavní předpoklad, že žáci budou mít minimálně 50 % správných odpovědí, se jak je vidět v tabulce č. 25, potvrdil. Přesný průměr správných odpovědí je 66,56 %. K tomuto číslu jsem došla tak, že jsem z komentářů k tabulkám výše zjistila, kolik bylo celkově správných odpovědí ke každé otázce v procentech, toto číslo jsem opsala, následně sečetla všechny v tabulce a vydělila počtem otázek.

Hlavní cíl, jaké znalosti mají žáci v této problematice, byl zjištěn. Odpověď na hlavní cílovou otázku tedy zní, že jejich znalosti jsou průměrné, avšak podle mého názoru by neuškodilo, kdyby se ještě zvýšily.

Oprava tabulky č. 26

Otázky	Celkem odpovědí 1. ročníku	Celkem odpovědí 4. ročníku	Správné odpovědi 1. ročníku	Správné odpovědi 4. ročníku
3. Které z násled. chorob jsou řazeny mezi pohl. přen. choroby?	84	82	80	81
5. Jak se nazývá obor medicíny zabýv. se pohl. přen. chorobami?	24	23	9	19
9. Jaké znáš způsoby ochrany před pohl. přen. chorobami?	54	49	44	45
10. Od kolika let je v ČR dovoleno mít sex?	26	25	25	25
11. jak se můžeš nakazit virem HIV?	83	79	70	74
12. Jaké tělní buňky napadá virus HIV?	25	25	5	16
13. Víš, co znamená zkratka AIDS?	26	24	1	5
14. Je vědomé šíření HIV trestný čin?	25	25	25	24
16. Jaký je hlavní příznak syfilis?	26	25	15	17
17. Jaký je hlavní příznak kapavky?	26	25	11	20
18. K čemu vede neléčená kapavka?	25	25	16	11
19. Jaké jsou příznaky trichomoniázy?	24	24	4	9
20. Jakým způsobem se lze nakazit chlamydiemi?	21	23	6	8
21. Jsou chlamydie léčitelné?	21	22	12	16
23. Mezi jaký typ onemocnění patří svrab?	24	26	24	22
24. Víš, co vyvolává svrab?	23	25	20	23
Celkem	537	527	367	415
Správné odpovědi %	100 %		68,34 %	78,74 %

Výsledky šetření:

V tabulce č. 26 můžeme vidět celkový počet odpovědí 1. a 4. ročníku vybraného gymnázia a počet správných odpovědí 1. a 4. ročníku. Z celkového počtu odpovědí byla vypočítána procentuální úspěšnost jednotlivých ročníků. 1. ročník má 367 (68,34 %) správných odpovědí a 4. ročník 415 (78,74 %). Rozdíl správných odpovědí 1. a 4. ročníku je 48, z čehož vyplývá, že 4. ročník je v dané problematice informovanější. Dílčí předpoklad, že 4. ročník bude mít minimálně o 30 % správných odpovědí, se ale nepotvrdil, neboť 4. ročník má pouze o 10,4 % více správných odpovědí. K těmto číslům jsem došla opět z tabulek výše, kdy jsem sečetla nejdříve veškeré odpovědi každého ročníku k vybraným otázkám, pro přehlednost jsem je umístila do sloupců vedle sebe, následně jsem ze svých materiálů spočítala, kolikrát byla zodpovězena správně jaká otázka, a také jsem je umístila do sloupců. Použila jsem jednoduchou trojčlenku, kdy jsem čísla 537 a 527 považovala pokaždé za 100 %, a tedy mým cílem bylo zjistit kolik % je správných odpovědí v každém ročníku. Tyto čísla jsem v závěru porovnála a vyšlo mi, že 4. ročník je pouze o 10,4 % informovanější.