

Charakteristika predkladaného výstupu tvorivej činnosti / Characteristics of the submitted research/ artistic/other output

Tlačivo VTC slúži na predkladanie výstupov tvorivej činnosti podľa metodiky hodnotenia tvorivých činností (časť V. Metodiky na vyhodnocovanie štandardov) / The form is used to submit the research/artistic/other outputs according to the evaluation methodology of research/artistic/other activities (part V. The Methodology for Standards Evaluation).

ID konania/ID of the procedure: ¹	
Kód VTC/Code of the research/artistic/other output (RAO): ¹	

OCA1. Priezvisko hodnotenej osoby / Surname awarded to the assessed person ²	Kresánek	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person ²	Jaroslav	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person ²	prof. MUDr. PhD.	
OCA4. Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl / Hyperlink to the entry of the person in the Register of university staff ³	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16929	
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment ⁴	Fyzioterapia III. stupeň / Physiotherapy 3rd degree	
OCA6. Kategória výstupu tvorivej činnosti / Category of the research/ artistic/other output <i>Výber zo 6 možností (pozri Vysvetlivky k položke OCA6) / Choice from 6 options</i>	vedecký výstup / scientific output	
OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti / Year of publication of the research/artistic/other output	2020	
OCA8. ID záznamu v CREPČ alebo CREUČ (ak je) / ID of the record in the Central Registry of Publication Activity (CRPA) or the Central Registry of Artistic Activity (CRAA) ⁵	ID = 229016	
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA ⁵	https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=FB4DB064990358C44B237AF564	
je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ / CRPA or CRAA	OCA10. Hyperlink na záznam v inom verejne prístupnom registri, katalógu výstupov tvorivých činností / Hyperlink to the record in another publicly accessible register, catalogue of research/ artistic/other outputs ⁷	
	OCA11. Charakteristika výstupu vo formáte bibliografického záznamu CREPČ alebo CREUČ, ak výstup nie je vo verejne prístupnom registri alebo katalógu výstupov / Characteristics of the output in the format of the CRPA or the CRAA bibliographic record, if the output is not available in a publicly accessible register or catalogue of outputs	
	OCA12. Typ výstupu (ak nie je výstup registrovaný v CREPČ alebo CREUČ) / Type of the output (if the output is not registered in CRPA or CRAA) <i>Výber zo 67 možností (pozri Vysvetlivky k položke OCA12) / Choice from 67 options (see Explanations for OCA12).</i>	
	OCA13. Hyperlink na stránku, na ktorej je výstup sprístupnený (úplný text, iná dokumentácia a podobne) / Hyperlink to the webpage where the output is available (full text, other documentation, etc.)	
	OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution	

Charakteristika výstupu, ktorý má

OCA15. Anotácia výstupu s kontextovými informáciami týkajúcimi sa opisu tvorivého procesu a obsahu tvorivej činnosti a pod. / Annotation of the output with contextual information concerning the description of creative process and the content of the research/artistic/other activity, etc. ⁸

Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak

Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English

<p>OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku / Annotation of the output in English ⁹ <i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i></p>	
<p>OCA17. Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup / List of maximum 5 most significant citations corresponding to the output <i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i></p>	
<p>OCA18. Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax / Characteristics of the output's impact on socio-economic practice <i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak</i> <i>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i></p>	<p>Skladbou zdravotných problémov obyvateľov sa toxikológia vyprofilovala pre poskytovanie profesionálnej zdravotnej starostlivosti pre pacientov s pľúcnymi chorobami z povolania. Tomu zodpovedá široká škála vyšetrení respiračného systému (spirometria, bronchodilatačné a bronchoprovokačné testy, bodypletyzmozografické vyšetrenie, difúzia pľúc pre CO, spiroergometrické vyšetrenia). Tieto vyšetrovacie metódy poskytuje ako konziliárnu službu aj pre neprofesionálne poškodenia dýchacieho systému (pre imunoalergológov, kardiológov a podobne). Z hľadiska rôznorodosti diagnóz, časť z nich tvorí prienik v zdravotnej starostlivosti z fyzioterapeutmi., ktorí poskytujú respiračnú fyzioterapiu a po otravách a poškodení nervovej sústavy neurorehabilitáciu./ Due to the composition of health problems of the residents, toxicology was profiled for the provision of professional health care for patients with occupational lung diseases. This corresponds to a wide range of examinations of the respiratory system (spirometry, bronchodilation and bronchoprovocation tests, body plethysmographic examination, lung diffusion for CO, spiroergometric examinations). It also provides these examination methods as a consultation service for non-professional damage to the respiratory system (for immunoallergists, cardiologists, etc.). In terms of the variety of diagnoses, some of them form a breakthrough in health care with physiotherapists, who provide respiratory physiotherapy and neurorehabilitation after poisoning and damage to the nervous system.</p>
<p>OCA19. Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces / Characteristics of the output and related activities' impact on the educational process <i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak</i> <i>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i></p>	<p>Študenti môžu čerpať informácie pri spracovaní záverečných prác. / Students can find information while processing final theses.</p>



Charakteristika predkladaného výstupu tvorivej činnosti / Characteristics of the submitted research/ artistic/other output

Tlačivo VTC slúži na predkladanie výstupov tvorivej činnosti podľa metodiky hodnotenia tvorivých činností (časť V. Metodiky na vyhodnocovanie štandardov) / The form is used to submit the research/artistic/other outputs according to the evaluation methodology of research/artistic/other activities (part V. The Methodology for Standards Evaluation).

ID konania/ID of the procedure: ¹	
Kód VTC/Code of the research/artistic/other output (RAOO): ¹	

OCA1. Priezvisko hodnotenej osoby / Surname awarded to the assessed person ²	Kresánek	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person ²	Jaroslav	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person ²	prof. MUDr. PhD.	
OCA4. Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl / Hyperlink to the entry of the person in the Register of university staff ³	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16929	
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment ⁴	Fyzioterapia III. stupeň / Physiotherapy 3rd degree	
OCA6. Kategória výstupu tvorivej činnosti / Category of the research/ artistic/other output <i>Výber zo 6 možností (pozri Vysvetlivky k položke OCA6) / Choice from 6 options</i>	vedecký výstup / scientific output	
OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti / Year of publication of the research/artistic/other output	2016	
OCA8. ID záznamu v CREPČ alebo CREUČ (ak je) / ID of the record in the Central Registry of Publication Activity (CRPA) or the Central Registry of Artistic Activity (CRAA) ⁵	ID: SZU.Bratislava.2016082208505207	
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA ⁵	https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=1EBD64607BEBB50AF4368EFD38	
je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ / Characteristics of the output that is not registered in CRPA or CRAA	OCA10. Hyperlink na záznam v inom verejne prístupnom registri, katalógu výstupov tvorivých činností / Hyperlink to the record in another publicly accessible register, catalogue of research/ artistic/other outputs ⁷	https://scholar.google.com/citations?user=lqQA5ggAAAAJ&hl=sk#d=gs_md_cita-d&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Dsk%26user%3DlqQA5ggAAAAJ%26citation_for_view%3DlqQA5ggAAAAJ%3AzYLM7Y9cAGgC%26tzm%3D-60
	OCA11. Charakteristika výstupu vo formáte bibliografického záznamu CREPČ alebo CREUČ, ak výstup nie je vo verejne prístupnom registri alebo katalógu výstupov / Characteristics of the output in the format of the CRPA or the CRAA bibliographic record, if the output is not available in a publicly accessible register or catalogue of outputs	
	OCA12. Typ výstupu (ak nie je výstup registrovaný v CREPČ alebo CREUČ) / Type of the output (if the output is not registered in CRPA or CRAA) <i>Výber zo 67 možností (pozri Vysvetlivky k položke OCA12) / Choice from 67 options (see Explanations for OCA12).</i>	článok/ article
	OCA13. Hyperlink na stránku, na ktorej je výstup sprístupnený (úplný text, iná dokumentácia a podobne) / Hyperlink to the webpage where the output is available (full text, other documentation, etc.)	https://elibrary.ru/item.asp?id=25735870
	OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution	Impact of Cantienica® Method to Improve Urinary Incontinence and Quality of Life. A Repková, A Bútorová, H Padyšaková, N Sládeková, E. Žiaková, J. Kresánek, E. Balogová, - European Journal of Medicine, 2016 A Repková (16%), A Bútorová (14%), H Padyšaková (14%), N Sládeková (14%), E. Žiaková (14%), J. Kresánek (14%) spoluautor klinickej štúdie, E. Balogová (14%)

Charakteristika výstupu, ktorý má

OCA15. Anotácia výstupu s kontextovými informáciami týkajúcimi sa opisu tvorivého procesu a obsahu tvorivej činnosti a pod. / Annotation of the output with contextual information concerning the description of creative process and the content of the research/artistic/other activity, etc. ⁸

Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak

Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English

<p>OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku / Annotation of the output in English ⁹ <i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i></p>	<p>Background: The aim of this study was to determine the impact of symptoms of urinary incontinence by individuals, with the help of pelvic floor muscle's activation using Cantienica® and the subsequent effect on the quality of women's life. Patients and methods: The selected sample consists of two groups - experimental and control. The experimental group consisted of 31 female patients with incontinence, who completed therapeutic exercises using features of Cantienica® method. Control group consisted of 31 female patients with incontinence, which had taken a different way of conservative therapy. Results: The research has found that in the group of female patients who completed the therapeutic exercise by Benita Cantieni method, came in both phases to significantly greater change in the quality of life and greater alleviation of incontinence among the women who completed the other conservative treatments of incontinence. Conclusion: It can be alleged by the observed results, that the evaluated method has an effect on improving the quality of life and <u>alleviating the symptoms of urinary incontinence in women.</u></p>
<p>OCA17. Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup / List of maximum 5 most significant citations corresponding to the output <i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i></p>	<p>4] KINCLOVÁ, ML. – PAVLÍČKOVÁ, M . Léčebně-rehabilitační plán u pacientů se stresovou inkontinencí - is.muni.cz</p>
<p>OCA18. Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax / Characteristics of the output's impact on socio-economic practice <i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak</i> <i>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i></p>	<p>Cieľom štúdie bolo zistiť vplyv príznakov inkontinencie moču na jednotlivcov pomocou aktivácie svalov panvového dna pomocou metódy Cantienica® a následného účinku na kvalitu života žien. Výskumom sa zistilo, že v skupine pacientok, ktoré absolvovali terapeutické cvičenie metódou Benity Cantieni, došlo v oboch fázach k významne väčšej zmene kvality života a väčšiemu zmierneniu inkontinencie u žien, ktoré absolvovali ďalšie konzervatívne liečby inkontinencie. Na základe pozorovaných výsledkov možno tvrdiť, že metóda má vplyv na zlepšenie kvality života a na zmiernenie príznakov močovej inkontinencie u žien. Ovplyvnenie inkontinencie novou terapeutickou metódou prispieva k inovácii liečby pacientok a k rozšíreniu pôsobnosti fyzioterapeuta v profesionálnom tíme <u>podieľajúcom sa na starostlivosti žien s inkontinenciou.</u></p>
<p>OCA19. Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces / Characteristics of the output and related activities' impact on the educational process <i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak</i> <i>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i></p>	<p>Cieľom štúdie bolo zistiť vplyv príznakov inkontinencie moču na jednotlivcov pomocou aktivácie svalov panvového dna pomocou metódy Cantienica® a následného účinku na kvalitu života žien. Výskumom sa zistilo, že v skupine pacientok, ktoré absolvovali terapeutické cvičenie metódou Benity Cantieni, došlo v oboch fázach k významne väčšej zmene kvality života a väčšiemu zmierneniu inkontinencie u žien, ktoré absolvovali ďalšie konzervatívne liečby inkontinencie. Na základe pozorovaných výsledkov možno tvrdiť, že metóda má vplyv na zlepšenie kvality života a na zmiernenie príznakov močovej inkontinencie u žien. Výstup má priamy vplyv na študijné predmety Gynekológia, Kinezioterapia v klinických odboroch.</p>



Charakteristika predkladaného výstupu tvorivej činnosti / Characteristics of the submitted research/ artistic/other output

Tlačivo VTC slúži na predkladanie výstupov tvorivej činnosti podľa metodiky hodnotenia tvorivých činností (časť V. Metodiky na vyhodnocovanie štandardov) / The form is used to submit the research/artistic/other outputs according to the evaluation methodology of research/artistic/other activities (part V. The Methodology for Standards Evaluation).

ID konania/ID of the procedure: ¹	
Kód VTC/Code of the research/artistic/other output (RAO): ¹	

OCA1. Priezvisko hodnotenej osoby / Surname awarded to the assessed person ²	Kresánek	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person ²	Jaroslav	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person ²	prof. MUDr. PhD.	
OCA4. Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl / Hyperlink to the entry of the person in the Register of university staff ³	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16929	
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment ⁴	Fyzioterapia III. stupeň / Physiotherapy 3rd degree	
OCA6. Kategória výstupu tvorivej činnosti / Category of the research/ artistic/other output <i>Výber zo 6 možností (pozri Vysvetlivky k položke OCA6) / Choice from 6 options</i>	vedecký výstup / scientific output	
OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti / Year of publication of the research/artistic/other output	2021	
OCA8. ID záznamu v CREPČ alebo CREUČ (ak je) / ID of the record in the Central Registry of Publication Activity (CRPA) or the Central Registry of Artistic Activity (CRAA) ⁵	ID = 314190	
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA ⁵	https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C11437276931E127073319387C	
je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ / CRPA or CRAA	OCA10. Hyperlink na záznam v inom verejne prístupnom registri, katalógu výstupov tvorivých činností / Hyperlink to the record in another publicly accessible register, catalogue of research/ artistic/other outputs ⁷	
	OCA11. Charakteristika výstupu vo formáte bibliografického záznamu CREPČ alebo CREUČ, ak výstup nie je vo verejne prístupnom registri alebo katalógu výstupov / Characteristics of the output in the format of the CRPA or the CRAA bibliographic record, if the output is not available in a publicly accessible register or catalogue of outputs	
	OCA12. Typ výstupu (ak nie je výstup registrovaný v CREPČ alebo CREUČ) / Type of the output (if the output is not registered in CRPA or CRAA) <i>Výber zo 67 možností (pozri Vysvetlivky k položke OCA12) / Choice from 67 options (see Explanations for OCA12).</i>	
	OCA13. Hyperlink na stránku, na ktorej je výstup sprístupnený (úplný text, iná dokumentácia a podobne) / Hyperlink to the webpage where the output is available (full text, other documentation, etc.)	
	OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution	

Charakteristika výstupu, ktorý má

OCA15. Anotácia výstupu s kontextovými informáciami týkajúcimi sa opisu tvorivého procesu a obsahu tvorivej činnosti a pod. / Annotation of the output with contextual information concerning the description of creative process and the content of the research/artistic/other activity, etc. ⁸

Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak

Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English

<p>OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku / Annotation of the output in English ⁹ <i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i></p>	
<p>OCA17. Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup / List of maximum 5 most significant citations corresponding to the output <i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i></p>	
<p>OCA18. Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax / Characteristics of the output's impact on socio-economic practice <i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak</i> <i>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i></p>	<p>Všeobecné lekárstvo predstavuje jeden zo základných pilierov zdravotnej starostlivosti. Od uznania všeobecného lekárstva ako samostatného medicínskeho odboru uplynulo už viac ako 40 rokov. Za toto obdobie si musel postupne vybudovať svoje pevné a nenahraditeľné postavenie medzi ostatnými medicínskymi odbormi. V súčasnosti je akceptovaný ako dynamický odbor medicíny, ktorý sa svojím zameraním, ako aj kompetenciami vyznačuje viacerými špecifikami. Z uvedeného dôvodu všeobecný lekár odporúča pacienta priamo k fyzioterapeutovi a je potrebná priama spolupráca pri fyzioterapii. / General medicine represents one of the basic pillars of health care. More than 40 years have passed since the recognition of general medicine as a separate medical field. During this period, he had to gradually build his firm and irreplaceable position among other medical fields. Currently, it is accepted as a dynamic field of medicine, which is characterized by several specificities in its focus and competences. For this reason, the general practitioner recommends the patient directly to a physiotherapist and direct cooperation in physiotherapy is necessary.</p>
<p>OCA19. Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces / Characteristics of the output and related activities' impact on the educational process <i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak</i> <i>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i></p>	<p>Študenti môžu čerpať informácie pri spracovaní záverečných prác. / Students can find information while processing final theses.</p>



Charakteristika predkladaného výstupu tvorivej činnosti / Characteristics of the submitted research/ artistic/other output

Tlačivo VTC slúži na predkladanie výstupov tvorivej činnosti podľa metodiky hodnotenia tvorivých činností (časť V. Metodiky na vyhodnocovanie štandardov) / The form is used to submit the research/artistic/other outputs according to the evaluation methodology of research/artistic/other activities (part V. The Methodology for Standards Evaluation).

ID konania/ID of the procedure: ¹	
Kód VTC/Code of the research/artistic/other output (RAO): ¹	

OCA1. Priezvisko hodnotenej osoby / Surname awarded to the assessed person ²	Kresánek	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person ²	Jaroslav	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person ²	prof. MUDr. PhD.	
OCA4. Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl / Hyperlink to the entry of the person in the Register of university staff ³	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16929	
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment ⁴	Fyzioterapia III. stupeň / Physiotherapy 3rd degree	
OCA6. Kategória výstupu tvorivej činnosti / Category of the research/ artistic/other output <i>Výber zo 6 možností (pozri Vysvetlivky k položke OCA6) / Choice from 6 options</i>	vedecký výstup / scientific output	
OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti / Year of publication of the research/artistic/other output	2014	
OCA8. ID záznamu v CREPČ alebo CREUČ (ak je) / ID of the record in the Central Registry of Publication Activity (CRPA) or the Central Registry of Artistic Activity (CRAA) ⁵	SZU.Bratislava.2014100907091731	
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA ⁵	http://www.crepc.sk/portal?fn=*review&uid=1388802&pageId=resultform&full=0	
je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ / Characteristics of the output that is not registered in CRPA or CRAA	OCA10. Hyperlink na záznam v inom verejne prístupnom registri, katalógu výstupov tvorivých činností / Hyperlink to the record in another publicly accessible register, catalogue of research/ artistic/other outputs ⁷	http://kniznica.szu.sk/cgi-websnt/ref.wis
	OCA11. Charakteristika výstupu vo formáte bibliografického záznamu CREPČ alebo CREUČ, ak výstup nie je vo verejne prístupnom registri alebo katalógu výstupov / Characteristics of the output in the format of the CRPA or the CRAA bibliographic record, if the output is not available in a publicly accessible register or catalogue of outputs	
	OCA12. Typ výstupu (ak nie je výstup registrovaný v CREPČ alebo CREUČ) / Type of the output (if the output is not registered in CRPA or CRAA) <i>Výber zo 67 možností (pozri Vysvetlivky k položke OCA12) / Choice from 67 options (see Explanations for OCA12).</i>	knížna publikácia / book publication
	OCA13. Hyperlink na stránku, na ktorej je výstup sprístupnený (úplný text, iná dokumentácia a podobne) / Hyperlink to the webpage where the output is available (full text, other documentation, etc.)	https://elibrary.ru/item.asp?id=25735870
	OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution	Hlavný autor knižnej publikácie 100%

Charakteristika výstupu, ktorý má

OCA15. Anotácia výstupu s kontextovými informáciami týkajúcimi sa opisu tvorivého procesu a obsahu tvorivej činnosti a pod. / Annotation of the output with contextual information concerning the description of creative process and the content of the research/artistic/other activity, etc. ⁸

Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak

Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English

<p>OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku / Annotation of the output in English ⁹ <i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i></p>	<p>The specificity of pediatric physiotherapy lies in the fact that by early professional intervention at an early age we can alleviate or sometimes eliminate bad movement patterns and posture, which are built during development. Through professional training of parents to the appropriate choice of sports activities, we lead children to improve their motor skills. Physiotherapy in pediatric rehabilitation is a specific field that includes certain procedures for exercising with children of different ages. In elaborating the chapters, we used the methodologies that are most used in the physiotherapy of children in Slovakia but also abroad. At present, various treatments are being developed both in medicine and in physiotherapy. However, to compare the effectiveness of therapy, it is necessary to use standardized tools for assessing children's motor skills, with the possibility of comparing its results and their evaluation in other workplaces at home and abroad. Within Slovakia, it is not common to evaluate the motor skills of children under 1 year of age with standardized tests by physiotherapists. For the possibility of objectifying different methods of physiotherapy, we present</p>
<p>OCA17. Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup / List of maximum 5 most significant citations corresponding to the output <i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i></p>	
<p>OCA18. Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax / Characteristics of the output's impact on socio-economic practice <i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak</i> <i>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i></p>	<p>Kapitola vo vedeckej monografii spracováva témy ako vrodené asymetrie pohybového aparátu, fyzioterapia novorodencov, rehabilitačné postupy u vrodených deformít nohy, fyzioterapia pri periférnych obrnách, svalová dysbalancia, vrodená plochá noha, chybné držanie tela detí. Uvedené diagnózy v rannom období bez kvalitnej odbornej starostlivosti môžu mať negatívny vplyv na pohybový aparát v dospelosti v zmysle zníženia kvality života, obmedzenia výberu povolání a zníženia pracovnej schopnosti. Vypracované fyzioterapeutické postupy s uvedením indikácií a kontraindikácií pri jednotlivých ochoreniach prispievajú k výberu optimálnej zdravotnej starostlivosti.</p>
<p>OCA19. Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces / Characteristics of the output and related activities' impact on the educational process <i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak</i> <i>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i></p>	<p>Kapitola vo vedeckej monografii spracováva témy ako vrodené asymetrie pohybového aparátu, fyzioterapia novorodencov, rehabilitačné postupy u vrodených deformít nohy, fyzioterapia pri periférnych obrnách, svalová dysbalancia, vrodená plochá noha, chybné držanie tela detí. starostlivosti. Uvedené témy sa prednášajú v študijných predmetoch Kinezioterapia v klinických odboroch, Pediatria, Vývojová kineziológia a patokineziológia, Ergoterapia, Neurológia.</p>



Charakteristika predkladaného výstupu tvorivej činnosti / Characteristics of the submitted research/ artistic/other output

Tlačivo VTC slúži na predkladanie výstupov tvorivej činnosti podľa metodiky hodnotenia tvorivých činností (časť V. Metodiky na vyhodnocovanie štandardov) / The form is used to submit the research/artistic/other outputs according to the evaluation methodology of research/artistic/other activities (part V. The Methodology for Standards Evaluation).

ID konania/ID of the procedure: ¹	
Kód VTC/Code of the research/artistic/other output (RAOO): ¹	

OCA1. Priezvisko hodnotenej osoby / Surname awarded to the assessed person ²	Kresánek	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person ²	Jaroslav	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person ²	prof. MUDr. PhD.	
OCA4. Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl / Hyperlink to the entry of the person in the Register of university staff ³	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16929	
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment ⁴	Fyzioterapia III. stupeň / Physiotherapy 3rd degree	
OCA6. Kategória výstupu tvorivej činnosti / Category of the research/ artistic/other output <i>Výber zo 6 možností (pozri Vysvetlivky k položke OCA6) / Choice from 6 options</i>	vedecký výstup / scientific output	
OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti / Year of publication of the research/artistic/other output	2017	
OCA8. ID záznamu v CREPČ alebo CREUČ (ak je) / ID of the record in the Central Registry of Publication Activity (CRPA) or the Central Registry of Artistic Activity (CRAA) ⁵	TUAD.Trenčín.PC015872	
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA ⁵	http://www.crepc.sk/portal?fn=*review&uid=2226663&pageId=resultform&full=0	
je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ / Characteristics of the output that is not registered in CRPA or CRAA	OCA10. Hyperlink na záznam v inom verejne prístupnom registri, katalógu výstupov tvorivých činností / Hyperlink to the record in another publicly accessible register, catalogue of research/ artistic/other outputs ⁷	https://web.b.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authType=crawler&jrnl=12112658&AN=124124711&h=wZR3fzIAjd4tvtR0USScaFDkrMc6mpW9iXqxlWw60hqFdly7NolKHNLrJqg0E3px6%2bIYBL6tqfOgdb1mImHRgQ%3d%3d&crI=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crIhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authType%3dcrawler%26jrnl%3d12112658%26AN%3d124124711
	OCA11. Charakteristika výstupu vo formáte bibliografického záznamu CREPČ alebo CREUČ, ak výstup nie je vo verejne prístupnom registri alebo katalógu výstupov / Characteristics of the output in the format of the CRPA or the CRAA bibliographic record, if the output is not available in a publicly accessible register or catalogue of outputs	
	OCA12. Typ výstupu (ak nie je výstup registrovaný v CREPČ alebo CREUČ) / Type of the output (if the output is not registered in CRPA or CRAA) <i>Výber zo 67 možností (pozri Vysvetlivky k položke OCA12) / Choice from 67 options (see Explanations for OCA12).</i>	článok/ article
	OCA13. Hyperlink na stránku, na ktorej je výstup sprístupnený (úplný text, iná dokumentácia a podobne) / Hyperlink to the webpage where the output is available (full text, other documentation, etc.)	https://www.prolekare.cz/casopisy/rehabilitace-fyzikalni-lekarstvi/2017-2/analgeticky-ucinek-hyperbarickej-oxygenoterapie-61298
OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution	ADM Analgetický účinok hyperbarickej oxygenoterapie / J. Čelko, M. Malay, Jaroslav Kresánek - In: Rehabilitace a fyzikální lékařství. - ISSN 1803-6597 - Roč. 24, č. 2 (2017), s. 76-82. [Čelko, J. (34%) - Malay, M. (33%) - Kresánek, Jaroslav (33%)- spoluautor / co-author]	

Charakteristika výstupu, ktorý nie j

OCA15. Anotácia výstupu s kontextovými informáciami týkajúcimi sa opisu tvorivého procesu a obsahu tvorivej činnosti a pod. / Annotation of the output with contextual information concerning the description of creative process and the content of the research/artistic/other activity, etc. ⁸

Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak

Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English

<p>OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku / Annotation of the output in English ⁹ <i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i></p>	<p>Background: Chronic painful condition insufficiently responding to traditional analgesic treatment significantly worsens the patients' quality of life. Objectives: This study aimed to determine whether the hyperbaric oxygen therapy (HBOT) can influence pain and other symptoms in severe algic conditions with insufficient effect of pharmacotherapy. Methods: In the paper, we present findings from studies published in electronic databases and journals up to May 2015, aimed at the effect of HBOT on neuropathic pain, fibromyalgia and complex regional pain syndrome. Results: In animal experiments, neuropathic pain has been demonstrated by deployment of ligatures on nervus ischiadicus. Repeated application of HBOT leads to a long-term antinociceptive phase, to inhibition of astrocytes activation as well as inflammation alleviation. Patients with trigeminal neuralgia got a quick and long-lasting analgesic effect after HBOT. In patients with fibromyalgia, brain function modification has increased pain threshold, decreased the number of tender points and reduced the use of analgesics. In addition, it improved sleep, cognitive functions and increased the energy for daily tasks. In the complex regional painful syndrome, the higher oxygen concentration of HBOT influenced the local hypoxia resulting in reduced pain and edema and increased the range of motion. Conclusion: In the above mentioned serious diagnoses, HBOT had a significant analgesic effect and additionally it also</p>
<p>OCA17. Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup / List of maximum 5 most significant citations corresponding to the output <i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i></p>	
<p>OCA18. Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax / Characteristics of the output's impact on socio-economic practice <i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak</i> <i>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i></p>	<p>Cieľom štúdie bolo zistiť, či hyperbarická kyslíková terapia (HBOT) môže ovplyvniť bolesť a ďalšie príznaky pri závažných algických stavoch s nedostatočným účinkom farmakoterapie. Opakovaná aplikácia HBOT vedie k dlhodobej antinociceptívnej fáze, k inhibícii aktivácie astrocytov, ako aj k zmierneniu zápalu. Pacienti s neuralgiou trojklaného nervu mali po HBOT rýchly a dlhotrvajúci analgetický účinok. U pacientov s fibromyalgiou modifikácia mozgových funkcií zvýšila prah bolesti, znížila počet citlivých bodov a znížila užívanie analgetík. Okrem toho zlepšil spánok, kognitívne funkcie a zvýšil energiu pre každodenné úlohy. Pri komplexnom regionálnom bolestivom syndróme ovplyvňovala vyššia koncentrácia kyslíka HBOT lokálnu hypoxiu, ktorá mala za následok zníženie bolesti a opuchov a zväčšenie rozsahu pohybu. Vo vyššie spomenutých závažných diagnózach mala HBOT výrazný analgetický účinok a navyše ovplyvňovala aj ďalšie príznaky, ktoré negatívne ovplyvňujú kvalitu života. Bolestivé stavy pohybového aparátu sú najčastejšou príčinou pracovnej neschopnosti. Ich nefarmakologické ovplyvnenie je dôležitou súčasťou terapie.</p>
<p>OCA19. Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces / Characteristics of the output and related activities' impact on the educational process <i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak</i> <i>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i></p>	<p>Výstup analyzuje vplyv č hyperbarickej kyslíkovej terapie (HBOT) na bolesť a ďalšie príznaky pri závažných algických stavoch s nedostatočným účinkom farmakoterapie. Opakovaná aplikácia HBOT vedie k dlhodobej antinociceptívnej fáze, k inhibícii aktivácie astrocytov, ako aj k zmierneniu zápalu. Pacienti s neuralgiou trojklaného nervu mali po HBOT rýchly a dlhotrvajúci analgetický účinok. U pacientov s fibromyalgiou modifikácia mozgových funkcií zvýšila prah bolesti, znížila počet citlivých bodov a znížila užívanie analgetík. Okrem toho zlepšil spánok, kognitívne funkcie a zvýšil energiu pre každodenné úlohy. Pri komplexnom regionálnom bolestivom syndróme ovplyvňovala vyššia koncentrácia kyslíka HBOT lokálnu hypoxiu, ktorá mala za následok zníženie bolesti a opuchov a zväčšenie rozsahu pohybu. Vo vyššie spomenutých závažných diagnózach mala HBOT výrazný analgetický účinok a navyše ovplyvňovala aj ďalšie príznaky, ktoré negatívne ovplyvňujú kvalitu života. Terapeutické možnosti ovplyvnenia bolestivých stavov je súčasťou medicínskych predmetov i odborných</p>

