

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH studia I stopnia - rok akademicki 2022/2023

I. Dietetyka

Promotor: dr inż. Karolina Semeriak-Siecla

1. Ocena sposobu żywienia i zalecenia dietetyczne dla pacjenta z nadciśnieniem tętniczym - studium przypadku.
2. Ocena stanu odżywienia oraz zalecenia dietetyczne dla pacjenta z rozpoznaniem zakażeniem *Clostridium difficile* - studium przypadku.
3. Znaczenie mikrobioty jelitowej dla zdrowia psychicznego.
4. Świadomość żywieniowa dzieci w wieku 10-15 lat zawodowo trenujących w klubie pływackim Just Swimm.
5. Wpływ social mediów na postrzeganie własnej osoby i nawyki żywieniowe osób w wieku 16-21 lat.
6. Porównanie wiedzy osób zdrowych i hospitalizowanych na Oddziale Chorób Wewnętrznych Wojewódzkiego Centrum Szpitalnego Kotliny Jeleniogórskiej odnośnie znaczenia mikrobioty jelitowej.

Promotor: mgr inż. Beata Lewandowska

1. Wiedza wybranej grupy kobiet w okresie prokreacyjnym na temat właściwej diety poprzedzającej ciążę.
2. Zdrowy styl życia jako skuteczna i bezpieczna forma leczenia otyłości.
3. Świadomość wybranej grupy uczniów w wieku 16-18 lat na temat związku między trądzikiem młodzieńczym a dietą.
4. Rola diety oraz wybranych czynników stylu życia w promocji zdrowia prokreacyjnego.
5. Rola dietetyka w żywieniu osób preferujących diety wegetariańskie.
6. Ocena skuteczności diety DASH u osoby otyłej z zaburzeniami profilu lipidowego.
7. Wiedza osób w wieku 20-40 lat na temat związku diety z ryzykiem wystąpienia wybranych chorób cywilizacyjnych.
8. Mediator Release Test jako badanie ułatwiające planowanie indywidualnej terapii dietetycznej - studium przypadku.

II. Pielęgniarstwo

Promotor - dr n. med. Elżbieta Grajczyk

1. Wybrane problemy i opieka pielęgniarska nad noworodkiem z rozszczepem wargi i podniebienia w oparciu o opis przypadku.
2. Opieka pielęgniarska nad pacjentem z chorobą Alzheimera- opis przypadku.

3. Opieka pielęgniarska nad dzieckiem po zabiegu operacyjnym usunięcia uchyłka Meckela- studium przypadku.
4. Wybrane problemy terapeutyczno-pielęgnacyjne u pacjenta z niedoczynnością tarczycy- studium przypadku.
5. Problemy pacjenta z cukrzycą typu 2- opis przypadku z procesem pielęgnowania.
6. Rola i zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentką z wyłonią stomią- studium przypadku.
7. Opieka pielęgniarska nad pacjentem z nowotworem jelita grubego w oparciu o studium przypadku z procesem pielęgnowania.
8. Opieka pielęgniarska nad pacjentką z depresją po próbie samobójczej- studium przypadku.
9. Pacjent z toczniem rumieniowatym układowym- opis przypadku z procesem pielęgnowania.
10. Opieka pielęgniarska nad noworodkiem hipotroficznym- studium przypadku.

Promotor - dr n. o zdr. Kamila Dobrosielska-Matusik

1. Opieka nad pacjentem po urazie mózgowo – czaszkowym. Studium przypadku.
2. Udział pielęgniarki w profilaktyce i leczeniu odleżyn – studium przypadku w oparciu o proces pielęgnowania.
3. Opieka pielęgniarska nad pacjentem z nowotworem trzustki – studium przypadku.
4. Wybrane problemy pacjenta z wyłonią ileostomią w przebiegu choroby Leśniowskiego-Crohna. Studium przypadku.
5. Wybrane problemy pielęgnacyjne pacjenta po amputacji kończyny dolnej. Opis przypadku w oparciu o proces pielęgnowania.
6. Opieka pielęgniarska nad pacjentem po alloplastyce stawu biodrowego – analiza przypadku z uwzględnieniem procesu pielęgnowania.
7. Opieka pielęgniarska nad pacjentem po laparoskopowym usunięciu wyrostka robaczkowego. Studium przypadku w oparciu o proces pielęgnowania.
8. Opieka pielęgniarska nad pacjentką z fibromialgią na podstawie opisu przypadku.
9. Opieka nad pacjentem z neuralgią nerwu trójdzielnego. Analiza przypadku z procesem pielęgnowania.

III. Wychowanie fizyczne

Promotor –prof. dr hab. Radosław Muszkieta

1. Analiza porównawcza wybranych komponentów gry zespołów piłki koszykowej chłopców w wieku 10-14 lat.
2. Charakterystyka wybranych kontuzji występujących wśród zawodników uprawiających piłkę siatkową.
3. Analiza porównawcza gry liderów zespołów piłkarskich podczas Mistrzostw Świata w Piłce Nożnej w 2022 roku.

4. Stan i uwarunkowania sprawności fizycznej ogólnej i specjalnej u młodych piłkarzy nożnych.
5. Znaczenie i rola zajęć z pływania w rozwoju dzieci z niepełnosprawnością intelektualną.
6. Analiza porównawcza osób uprawiających sporty sylwetkowe amatorsko i profesjonalnie stosujących i niestosujących środki dopingujące.
7. Charakterystyka wybranych komponentów zawodowych i społecznych u ratowników wodnych.
8. Wpływ biomechaniki jeźdźca na biomechanikę konia.

Promotor – dr Celestyna Czuba-Trzewik

1. Analiza porównawcza komunikacji werbalnej między uczniem, a nauczycielem, na lekcjach wychowania fizycznego.
2. Wpływ nauki pływania na rozwój dzieci i młodzieży.
3. Rozwój polskiego saneczkarstwa -polscy saneczkarze na igrzyskach olimpijskich.

IV. Edukacja techniczno-informatyczna

Promotor – prof. Bogdan Miedziński

1. Projekt układu sterowania rozruchem, zmianą kierunku obrotów i regulacją prędkości obrotowej silnika asynchronicznego klatkowego 3-fazowego niskiego napięcia 400V; 30KW.
2. Aktualizacja pomiarów wraz z modernizacją stanowiska laboratoryjnego do badań skuteczności działania ochrony przeciwporażeniowej urządzeń niskiego napięcia (do 1kV).
3. Aktualizacja procedury pomiarowej i modernizacja stanowiska laboratoryjnego do pomiarów czasu i częstotliwości.
4. Aktualizacja procedury pomiarowej wraz z modernizacją stanowiska laboratoryjnego do badań parametrów rdzeniowego transformatora jednofazowego.
5. Projekt wózka inwalidzkiego z napędem elektrycznym dla osób niepełnosprawnych ceniących wygodę.
6. Projekt roweru z napędem elektrycznym dla osób niskorosłych.
7. Inteligentny podgrzewacz wody.

Promotor - dr inż. Stanisław Maleczek

1. Projekt i wykonanie laboratoryjnego stanowiska impulsowego regulatora obrotów silnika prądu stałego.
2. Projekt i wykonanie laboratoryjnego stanowiska mikroinstalacji fotowoltaicznej.
3. Projekt i wykonanie lampowego wzmacniacza do gitary elektrycznej.
4. Analiza porównawcza programów z licencją freeware do montażu filmów.
5. Projekt i wykonanie laboratoryjnego fotowoltaicznego regulatora ładowania akumulatora.
6. Projekt i wykonanie laboratoryjnego pasywnego układu zarządzania energią akumulatora.

Promotor – dr inż. Jerzy Gajda

1. Projekt przegubu Cardana przy niewspółosiowym napędzie z wykorzystaniem CAD.
2. Analiza węzła konstrukcyjnego maszyny za pomocą CAD.

3. Projekt i analiza wału pośredniego przekładni zębatej z wykorzystaniem oprogramowania CAD.
4. Animacja operacji toczenie.
5. Animacja operacji frezowanie.
6. Stanowisko do badania ugięcia belek konstrukcyjnych.
7. Układ sterowania prędkością obrotową silników elektrycznych.

Promotor – mgr. inż. Łukasz Kamiński

1. System informatyczny wspomagający zarządzanie bezpieczeństwem informatycznym - na przykładzie wybranej instytucji, firmy, placówki.
2. MQTT- protokół komunikacji urządzeń dla Internetu Rzeczy. Praktyczne zastosowanie w pomiarach i sterowaniu
3. Wykorzystanie technik testowania do poprawy jakości systemów informatycznych.
4. Projekt i implementacja zręcznościowej gry komputerowej z wykorzystaniem języka programowania C++.
5. Analiza metod tworzenia aplikacji z wykorzystaniem wirtualizacji i konteneryzacji.
6. Analiza kinematyczna manipulatora z wykorzystaniem Matlab.

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH studia II stopnia - rok akademicki 2022/2023

Pielęgniarstwo

Promotor – prof. dr hab. n. med. Małgorzata Sobieszkańska

1. Obciążenia psychiczne i fizyczne i ich wpływ na pracę pielęgniarki neonatologicznej w WCSKJ w Jeleniej Górze.
2. Ocena akceptacji choroby przez pacjentki po zabiegu histerektomii.
3. Ocena świadomości rodziców dotyczącej karmienia i pielęgnacji donoszonego noworodka.
4. Wiedza matek na temat karmienia naturalnego wśród pacjentek Oddziału Położniczego w Wojewódzkim Centrum Szpitalnym Kotliny Jeleniogórskiej.
5. Ocena wiedzy pielęgniarek na temat leczenia i pielęgnacji pacjenta z rozpoznaną kamicią nerkową.
6. Wiedza społeczeństwa na temat raka jelita grubego na przykładzie wybranej grupy respondentów.
7. Stan wiedzy personelu medycznego na temat postępowania po ekspozycji na materiał potencjalnie infekcyjny mogący przenosić HIV.
8. Ocena wiedzy pielęgniarek na temat działań leczniczych i opiekuńczych u pacjentek z rakiem piersi.
9. Jakość życia pacjentek po operacji usunięcia wszczepów endometriozy.
10. Analiza skuteczności treningu autogenego Schultza wśród pacjentów oddziału leczenia nerwic.

Promotor – prof. dr hab. n. med. Rajmund Adamiec

1. Tętniak aorty brzusznej – odległe wyniki leczenia wybranymi metodami w obserwacji jednego Ośrodka.
2. Procedury postępowania oraz przeżycie pacjentów po zatruciu tlenkiem węgla w materiale Szpitalnego Oddziału Ratunkowego.
3. Funkcjonowanie rodziny z dzieckiem chorym na mukowiscydozę.
4. Kryza nadciśnieniowa – losy chorych zgłaszających się do Szpitalnego Oddziału Ratunkowego.
5. Odległe wyniki leczenia dyskopatii lędźwiowej metodą endoskopową z dostępu tylnobocznego: doświadczenie jednego Ośrodka.
6. Przyczyny stanu zagrożenia życia u chorych na cukrzycę hospitalizowanych w Oddziale Wewnętrznym Łużyckiego Centrum Medycznego.
7. „Zespół kruchości” w grupie rezydentów wybranego Ośrodka Opiekuńczego.
8. Odległe wyniki zabiegowego leczenia wybranymi metodami miażdżycy tętnic szyjnych na przykładzie Oddziału Chirurgii Naczyniowej.

Promotor – prof. dr hab. n. med. Witold Pilecki

1. Jakość życia pacjentów z astmą oskrzelową leczonych lekami biologicznymi.
2. Ocena wiedzy przyszłych rodziców na temat rozwoju i postępowania z dzieckiem \w pierwszym roku życia.
3. Ocena wsparcia społecznego wśród pacjentów uzależnionych od alkoholu.
4. Poczucia stresu i radzenia sobie z nim wśród chorych na schizofrenię.
5. Czynniki wpływające na stan wiedzy społeczeństwa na temat transplantacji narządów".
6. Ocena jakości życia pacjentów po zabiegu rękawowej resekcji żołądka i endoskopowym założeniu balonu żołądkowego.
7. Ocena jakości życia osób po endoprotezoplastyce stawu biodrowego.
8. Wiedza z zakresu karmienia piersią wśród studentów Karkonoskiej Akademii Nauk Stosowanych w Jeleniej Górze.

Promotor – dr. n. med. Jolanta Pietras

1. Jakość życia kobiet z rakiem piersi na podstawie badań ankietowanych mieszkanek Dolnego Śląska.
2. Świadomość młodych matek z powiatu jeleniogórskiego na temat raka piersi.
3. Pandemia Covid-19, a zdrowie psychiczne personelu medycznego.
4. Jakość życia osób z chorobą Leśniowskiego-Crohna.
5. Alergie pokarmowe u dzieci w świadomości rodziców i opiekunów pacjentów Centrum Medycznego w Karpaczu.
6. Problem bólu pooperacyjnego oraz analiza skuteczności postępowania przeciwbólowego po wybranych zabiegach ortopedycznych u pacjentów Oddziału Chirurgii Urazowo - Ortopedycznej Dolnośląskiego Centrum Rehabilitacji i Ortopedii w Kamiennej Górze.
7. Wiedza strażaków Ochotniczych Straży Pożarnych na temat pierwszej pomocy przedmedycznej.

Promotor – dr. n. o zdr. Elżbieta Słojewska-Poznańska

1. Jakość życia pacjentów po wyłonieniu stomii jelitowej.
2. Jakość życia pacjentów po amputacji kończyny dolnej.
3. Racjonowanie opieki pielęgniarskiej w oddziałach zabiegowych.
4. Jakość życia pacjentów poddanych terapii nerkozastępczej.
5. Jakość życia pacjentów z nowotworem jelita grubego.
6. Problem wypalenia zawodowego pielęgniarek a jakość opieki.

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH studia magisterskie - rok akademicki 2022/2023

Fizjoterapia

Promotor – prof. dr hab. Radosław Muszkieta

1. Charakterystyka występowania kontuzji u młodzieży uprawiającej biegi narciarskie i biathlon.
2. Poziom wiedzy i świadomości rodziców na temat najczęściej występujących wad stóp u dzieci w okresie przedszkolnym i wczesnoszkolnym.
3. Ocena stanu funkcjonalnego pacjentów po endoprotezoplastyce stawu biodrowego i charakterystyka postępowania rehabilitacyjnego.
4. Terapia przez ruch osób w wieku senioralnym.
5. Rola i zadania fizjoterapeutów w zakładach opieki paliatywno-hospicyjnej.
6. Analiza porównawcza postępowania medycznego i rehabilitacyjnego pacjentów z chorobą cukrzycową.
7. Świadomość wśród młodzieży i młodych osób w wieku 18-25 lat w odniesieniu do osób z Zespołem Downa.
8. Wpływ pływania na wady postawy ciała.
9. Wpływ treningu siłowego na leczenie tendinopatii.
10. Wpływ terapii punktów spustowych na dolegliwości bólowe w okolicy połączenia głowowo-szyjnego i szyi.
11. Częstotliwość występowania problemów z motoryką małą u sześciolatków.

Promotor – dr Paweł Posłuszny

1. Różnice w dystrybucji nacisku podszwowej części stóp u kobiet i mężczyzn z prawidłowym BMI.
2. Wpływ wybranych metod kinezyterapeutycznych na zmniejszenie dolegliwości bólowych odcinka lędźwiowego kręgosłupa.
3. Ocena efektów postępowania fizjoterapeutycznego po endoprotezoplastyce stawu kolanowego.
4. Wpływ treningu oporowego na zakres ruchu w zespole barkowym.

5. Ocena skuteczności postępowania fizjoterapeutycznego w okresie szpitalnym po udarze mózgu u pacjentów z problemem alkoholowym.
6. Wpływ treningów siłowych na zdrowie kręgosłupa u osób trenujących na siłowni w przedziale wiekowym 20-45 lat (porównanie z grupą nie uprawiającą sportów).
7. Poziom wiedzy pacjentów po endoplastyce stawu kolanowego o potrzebie i metodach pracy z blizną.
8. Schorzenia narządu ruchu czynnych zawodowo fizjoterapeutów.
9. Skuteczność masażu klasycznego w leczeniu bólu i poprawie ruchomości kręgosłupa szyjnego u osób wykonujących pracę siedzącą .
10. Wpływ masażu leczniczego na ból odcinka lędźwiowego kręgosłupa u osób w przedziale wieku 60-75r.ż.
11. Rodzaj wykonywanej pracy a ból kręgosłupa.

Promotor – prof. Sławomir Koziel

1. Wpływ leczenia uzdrowiskowego na poprawę dolegliwości bólowych i zakresy ruchomości w odcinku lędźwiowym kręgosłupa.
2. Występowanie bólu kręgosłupa i w obręczy miednicy u kobiet w III trymestrze ciąży
3. Wpływ zabiegów kinezyterapeutycznych na stopień wysklepienia łuku podłużnego powodowanego płaskostopiem podłużnym u osób w wieku 45 - 55 lat.
4. Występowanie dolegliwości bólowych kręgosłupa u rodzica dziecka z niepełnosprawnością.
5. Wpływ zaburzeń integracji sensorycznej na wady postawy u dzieci w wieku wczesnoszkolnym/szkolnym.
6. Ocena skuteczności postępowania fizjoterapeutycznego w wybranych zabiegach fizykalnych w zapobieganiu i łagodzeniu bólu w odcinku lędźwiowo-krzyżowym kręgosłupa.
7. Siła ścisku ręki oraz urazy sportowe u wspinaczy skałkowych.
8. Wpływ wybranych zabiegów fizykalnych w rehabilitacji skręcenia stawu skokowego .
9. Świadomość kobiet dotycząca zabiegów rehabilitacyjnych po porodzie.
10. Wpływ przetrwałych odruchów na rozwój ruchowy dzieci w wieku przedszkolnym i szkolnym.
11. Ocena skuteczności rehabilitacji u pacjentów z bólami szyjnego odcinka kręgosłupa.
12. Karate - wpływ rozgrzewki na jakość treningu u dzieci.