|  |  |
| --- | --- |
| **WYKAZ ZAGADNIEŃ NA EGZAMIN DYPLOMOWY**  **STUDIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE II STOPNIA**  **KIERUNEK PIELĘGNIARSTWO**  **rok akademicki 2018/2019** | |
|  | **Podstawy psychoterapii** |
|  | Techniki komunikacyjne w psychoterapii |
|  | Metody psychoterapii |
|  | Psychoterapia – podział, cele, etapy |
|  | Podstawowe interwencje terapeutyczne |
|  | **Nowoczesne techniki diagnostyczne** |
|  | Zasady podawania środków kontrastowych udział pielęgniarki w opiece nad chorym |
|  | Nowoczesne techniki obrazowania- rodzaje, wskazania |
|  | Przygotowanie chorego diagnozowania obrazowego |
|  | Badania diagnostyczne stosowane w medycynie, przygotowanie chorego do diagnostyki – poza obrazowej |
|  | **Teoria pielęgniarstwa** |
|  | Model pielęgnowania D. Orem. |
|  | Teoria C. Roy. |
|  | Teoria B. Neuman. |
|  | Teoria V. Henderson. |
|  | Teoria H. Peplau. |
|  | Charakterystyka istotnych relacji opiekuńczych pielęgniarka-pacjenta według teorii Watson. |
|  | Teoria pielęgniarstwa transkulturowego według M. Leininger. |
|  | Teoria F. Nightingale. |
|  | Teoria M. Rogers. |
|  | **Pielęgniarstwo europejskie** |
|  | Charakterystyka systemu pielęgniarskiego w Wielkiej Brytanii, Niemczech, Szwecji z  uwzględnieniem otoczenia systemowego. |
|  | Strategia rozwoju badań naukowych w pielęgniarstwie w Danii. |
|  | Rola i znaczenie WHO w rozwoju pielęgniarstwa w Polsce i na świecie. Polityka europejska w zakresie ochrony zdrowia. |
|  | Kształcenie pielęgniarek w Norwegii. |
|  | Kształcenie pielęgniarek w Grecji. |
|  | Belgijski system kształcenia pielęgniarek. |
|  | Wymogi Unii a zawód pielęgniarski. System Dyrektyw. |
|  | Kierunki rozwoju pielęgniarstwa w Europie i na świecie. |
|  | E-learning w kształceniu akademickim pielęgniarek. |
|  | Rola i zadania krajowych i międzynarodowych organizacji i stowarzyszeń pielęgniarskich. |
|  | **Intensywna terapia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece medycznej** |
|  | Podstawy tlenoterapii biernej i czynnej, powikłania, zasady opieki nad chorym |
|  | Priorytetowe zadania w opiece nad chorym z ostrą niewydolnością oddechową |
|  | Ocena stopnia niedożywienia, wskazania do rozpoczęcia żywienia pozajelitowego |
|  | Techniki, sposoby żywienia parenteralnego, monitorowanie żywienia parenteralnego-udział pielęgniarki |
|  | Powikłania żywienia pozajelitowego |
|  | Charakterystyka zespołu ostrej niewydolności oddechowej (ARDS) |
|  | Pielęgnowanie chorego z urazem wielonarządowym, |
|  | Pielęgnowanie chorego z drenażem jamy opłucnej. |
|  | Pielęgnowanie chorego z urazem czaszkowo-mózgowym |
|  | Pielęgnowanie chorego w stanie ciężkiej sepsy. |
|  | Pielęgnowanie chorego z zaburzeniem gospodarki wodno-elektrolltowej i kwasowo-zasadowej; |
|  | Zespoły zaburzeń równowagi kwasowo-zasadowej - kwasica oddechowa i metaboliczna, zasadowica oddechowa i metaboliczna, rola pielęgniarki w opiece nad chorym |
|  | Opieka nad chorym z zatorem tętnicy płucnej. |
|  | Pielęgnowanie chorego z obrzękiem płuc. |
|  | Opieka nad chorym z dostępem naczyniowym centralnym, portem naczyniowym, przetoką tętniczo-żylną. |
|  | Rola pielęgniarki w diagnostyce i leczeniu bólu, ocena skuteczności prowadzonej terapii p/bólowej zadania pielęgniarki |
|  | Pielęgnowanie pacjenta wentylowanego mechanicznie |
|  | Zasady pielęgnacji pacjenta z zaburzeniami rytmu przebiegającymi z szybką i wolną czynnością serca. |
|  | Zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem oddychającym za pomocą respiratora: cel prowadzenia oddechu zastępczego, wskazania do respiratoroterapii, postacie oddechu kontrolowanego. |
|  | Metody monitorowania chorego w ostrych stanach układu oddechowego. |
|  | Udział pielęgniarki w elektroterapii zaburzeń rytmu serca: elektrostymulacja (czasowa, stała), kardiowersja, defibrylacja. |
|  | Kaniulacja żył obwodowych i centralnych, zasady postępowania z dostępem do żył centralnych i liniami tętniczymi. |
|  | Wstrząs kardiogenny i niewydolność krążenia – objawy, zasady leczenia, monitorowanie hemodynamiczne. |
|  | Rola i zadania pielęgniarki w zespole terapeutycznym OIT, zasady monitorowania i obserwacji chorych. |
|  | Udział pielęgniarki w postępowaniu resuscytacyjnym. |
|  | SIRS jako problem diagnostyczno – terapeutyczny w Oddziale Intensywnej Terapii, opieka nad chorym ze wstrząsem septycznym i niewydolnością wielonarządową. |
|  | Przedstaw problemy pielęgnacyjne chorego nieprzytomnego. |
|  | Wstrząs, jego postacie, przyczyny i objawy – postępowanie pielęgniarskie. |
|  | Przyczyny, objawy i mechanizmy nagłego zatrzymania krążenia (NZK) – algorytmy postępowania ratunkowego. |
|  | **Opieka pielęgniarska w chorobach przewlekłych układu oddechowego** |
|  | Problemy pielęgnacyjne pacjenta z zapaleniem płuc |
|  | Pielęgnowanie chorego z POCHP |
|  | Priorytetowe zadania w opiece nad chorym z astmą oskrzelową |
|  | Problemy pielęgnacyjne pacjenta z rakiem płuc |
|  | **Opieka pielęgniarska nad chorym psychicznie i jego rodziną** |
|  | Proces pielęgnowania chorego ze schizofrenią. |
|  | Zaburzenia depresyjne- problemy pielęgnacyjne chorego, zadania pielęgniarki w opiece nad chorym. |
|  | Problemy pielęgnacyjne pacjenta z zaburzeniami lękowymi. |
|  | Problemy pielęgnacyjne chorych z zaburzeniami odżywiania. |
|  | Uzależnienia, rola pielęgniarki w opiece nad chorym. |
|  | Proces pielęgnowania chorych z rozpoznanymi zaburzeniami maniakalnymi. |
|  | Postępowanie pielęgniarskie z pacjentem agresywnym. |
|  | Prawa pacjenta chorego psychicznie |
|  | Opieka pielęgniarska wobec pacjenta z rozpoznaniem złośliwego zespołu neuroleptycznego. |
|  | **Opieka pielęgniarska nad chorym z cukrzycą** |
|  | Profilaktyka powikłań cukrzycy |
|  | Nowoczesne metody leczenia cukrzycy |
|  | Opieka pielęgniarska nad chorym w przebiegu ostrych powikłań cukrzycy |
|  | Opieka pielęgniarska nad chorym w przebiegu powikłań długotrwałej cukrzycy. |
|  | Udział pielęgniarki w pielęgnowaniu i leczeniu pacjenta w przebiegu późnych powikłań cukrzycy |
|  | Opieka pielęgniarska nad chorym z retinopatią cukrzycową. |
|  | Edukacja zdrowotna chorych z cukrzycą, zadania pielęgniarki. |
|  | Opieka pielęgniarska nad chorym w hipoglikemii. |
|  | **Opieka pielęgniarska nad chorym z przetoką jelitową** |
|  | Rola pielęgniarki w edukacji pacjenta z wyłonioną kolostomią |
|  | Pielęgnowanie chorego z illeosomią |
|  | Pielęgnowanie chorego z urostomią |
|  | Problemy psycho-społeczne pacjentów z wyłonioną stomią |
|  | **Opieka pielęgniarska nad chorym ze stwardnieniem rozsianym** |
|  | Problemy bio-psycho-społeczne chorych ze stwardnieniem rozsianym i metody ich rozwiązywania |
|  | **Opieka pielęgniarska w chorobach przewlekłych nerek** |
|  | Priorytetowe zadania w opiece nad chorym z ostrą niewydolnością nerek |
|  | Przygotowanie pacjenta leczonego powtarzanymi dializami do transplantacji nerki. |
|  | Zasady żywienia u pacjentów leczonych metodami nerkozastępczymi |
|  | Monitorowanie stanu pacjenta w przebiegu dializy otrzewnowej |
|  | Zasady pielęgnacji dostępu naczyniowego do hemodializy |
|  | Inne techniki oczyszczania krwi (hemofiltracja, hemoperfuzja, plazmafereza) |
|  | Psychiczne i fizyczne przygotowanie pacjenta do hemodializy |
|  | Charakterystyka wczesnych i późnych powikłań hemodializ |
|  | Opieka nad chorym z przewlekłą niewydolnością nerek |
|  | Zintegrowany system leczenia nerko zastępczego, zadania pielęgniarki |
|  | Dializoterapia w ostrych zatruciach, zadania pielęgniarki w opiece nad chorym |
|  | Opieka nad pacjentem po przeszczepie nerki. |
|  | Implantacja i powikłania związane z cewnikiem otrzewnowym. |
|  | Systemy do dializy otrzewnowej - zastosowanie praktyczne w różnych modyfikacjach DO (CADO, ADO). |
|  | Ostre powikłania hemodializ: postępowanie, zapobieganie. |
|  | Płyny dializacyjne stosowane w technikach oczyszczania wewnątrzustrojowego. |
|  | **Opieka pielęgniarska nad chorym ze schorzeniami naczyń** |
|  | Miażdżyca – istota, profilaktyka, powikłania |
|  | Żylaki kończyn dolnych – istota, profilaktyka, leczenie |
|  | Zespół Reynauda – objawy, metody rozpoznawania, leczenie |
|  | Choroba Burgera – objawy, patomechanizm, profilaktyka, leczenie |
|  | Naczyniaki – miejsce występowania, objawy, leczenie |
|  | Tętniaki – częstość występowania, objawy, leczenie |
|  | Zakrzepica żył głębokich – objawy, profilaktyka, leczenie |
|  | Metody diagnostyki schorzeń naczyń |
|  | **Opieka pielęgniarska nad chorym z chorobami krwi** |
|  | Niedokrwistość – profilaktyka, objawy, leczenie |
|  | Rodzaje niedokrwistości |
|  | Najczęstsze nowotwory krwi - diagnostyka |
|  | Nakłucie szpiku kostnego – cel, wskazania, przeciwwskazania, przygotowanie pacjenta |
|  | Rodzaje białaczek –metody diagnostyki |
|  | Problemy psycho – społeczne występujące u pacjenta z białaczką |
|  | Problemy biologiczne występujące u pacjenta z białaczką |
|  | Czerwienica – istota schorzenia, problemy pacjenta i metody opiekuńcze |
|  | Rodzaje skaz krwotocznych – metody diagnostyki |
|  | **Zarządzanie w pielęgniarstwie** |
|  | Jakość w ochronie zdrowia. |
|  | Planowanie zasobów ludzkich w organizacji. Nabór i dobór pracowników. |
|  | Proces zarządzania. |
|  | Proces negocjacji |
|  | Rozwiązywanie konfliktów |
|  | Proces decyzyjny. |
|  | Konstruowanie narzędzi podnoszących jakość w opiece pielęgniarskiej-podstawy konstruowania standardów, algorytmów, procesów, instrukcji. |
|  | Proces oceniania pracowników. Kryteria oceny pielęgniarek na różnych stanowiskach pracy. |
|  | Analiza SWOT |
| **Gastroenterologia w praktyce** | |
|  | Zakażenie bakterią helicobacter pylori. Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy |
|  | Diagnostyka endoskopowa przewodu pokarmowego |
|  | Rola układu nerwowego i hormonalnego w regulacji funkcji przewodu pokarmowego |
|  | Zaburzenia w trawieniu i wchłanianiu. choroba trzewna. Niewydolność enzymatyczna trzustki |
|  | Zapalenie wirusowe wątroby. Marskość wątroby. Nowotwory przewodu pokarmowego. |
| **Endokrynologia** | |
|  | Otyłość – przyczyny, patogeneza, rodzaje, leczenie, zespół metaboliczny. Regulacja gospodarki wapniowo – fosforanowej. Choroby przytarczyc: pierwotna nadczynność przytarczyc; niedoczynność przytarczyc. |
|  | Diagnostyka i leczenie chorób tarczycy: wole miąższowe i guzkowe (ze szczególnym uwzględnieniem wola endemicznego); choroba Graves – Basedowa, raki i gruczolaki tarczycy, zapalenia tarczycy. |
|  | Diagnostyka i leczenie chorób nadnerczy: niedoczynność kory nadnerczy, nadczynność kory nadnerczy - zespół Cushinga, hiperaldosteronizm pierwotny, zespół nadnerczowo – płciowy, guz chromochłonny nadnerczy |
|  | Przewlekłe powikłania cukrzycy (diagnostyka, leczenie i rokowanie): retinopatia, nefropatia, choroby dużych naczyń. |
|  | Postępowanie w ostrych stanach endokrynologicznych: przełom tarczycowy w przebiegu nadczynności i niedoczynności; przełom nadnerczowy; napad tężyczki. |
| **Problemy zdrowotne kobiet** | |
|  | Badania profilaktyczne w zakresie chorób nowotworowych żeńskich narządów płciowych. |
|  | Zakażenia pochwy, choroby szyjki macicy. |
|  | Choroby przenoszone drogą płciową. |
|  | Opieka przedkoncepcyjna. |
|  | Termin porodu. Kliniczny przebieg porodu. Poród patologiczny. |
|  | Rozpoznanie ciąży. Opieka w ciąży i okołoporodowa. |
| **Dermatologia** | |
|  | Zakażenia bakteryjne skóry. |
|  | Grzybice skóry, przydatków skóry i błon śluzowych. |
|  | Choroby pasożytnicze skóry. |
|  | Choroby alergiczne skóry (pokrzywki, atopowe zapalenie skóry, wyprysk, odczyny polekowe). |
|  | Choroby gruczołów łojowych i potowych (m.in. trądzik pospolity, trądzik różowaty). |
|  | Choroby włosów. Zaburzenia barwnikowe skóry. Fotodermatozy. |
|  | Opryszczka płciowa. Mięczak zakaźny. |
|  | Zakażenie wirusem brodawczaka ludzkiego. |
|  | Znamiona i nowotwory łagodne skóry. Stany przednowotworowe i nowotwory skóry. |
| **Pielęgnowanie pacjenta z ranami przewlekłymi** | |
|  | Klasyfikacja ran. |
|  | Fizjologia i patofizjologia procesu gojenia ran. |
|  | Odleżyny – profilaktyka i leczenie. |
|  | Zespół stopa cukrzycowej - leczenie, pielęgnacja i zapobieganie. |
|  | Oparzenie jako choroba ogólnoustrojowa. |
|  | Zasady pielęgnacji i leczenia ran oparzeniowych. |
| **Pielęgnowanie w poprawie stanu zdrowia** | |
|  | Jakość życia uwarunkowana stanem zdrowia, geneza pojęcia. |
|  | Zastosowanie kwestionariuszy ogólnych i specyficznych do oceny stanu zdrowia i funkcjonowania człowieka w zdrowiu i chorobie. |
|  | Metody oceny stanu zdrowia i funkcjonowania pacjentów z chorobami układu kostno -stawowego. |
|  | Metody oceny stanu zdrowia i funkcjonowania pacjentów z schorzeniami neurologicznymi. |
|  | Problemy pacjentów onkologicznych i metody oceniające stan zdrowia. |
|  | Problemy chorych ze schorzeniami układu krążenia i metody oceny stanu zdrowia. |
| **Kardiologia inwazyjna i schorzeń naczyń** | |
|  | Badania inwazyjne w chorobach serca (koronarografia, koronaroplastyka, wentrykulografia, aortografia, cewnikowanie jam serca). |
|  | Wsparcie hemodynamiczne: kontrapulsacja wewnątrzaortalna i krążenie pozaustrojowe. |
|  | Inwazyjne leczenie pacjentów z chorobą wieńcową, wskazania i przeciwwskazania. |
|  | Współczesne metody stymulacji serca. Farmakoterapia. |
| **Laryngologia** | |
|  | Porażenie nerwu twarzowego-rozpoznanie, postępowanie terapeutyczne. |
|  | Urazy ucha środkowego i kości skroniowej, operacje rekonstrukcyjne ucha środkowego. |
|  | Otoskleroza , uraz ciśnieniowy, uszkodzenia słuchu spowodowane lekami-diagnostyka, postępowanie terapeutyczne. |
|  | Ciała obce w uchu, zapalenie ucha środkowego-diagnostyka, terapia. |
| **Medycyna rozrodu** | |
|  | Niepłodność-etiopatogeneza, postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne. |
|  | Patologie w obrębie gruczołu sutkowego. |
|  | Przyczyny poronień, utrata wczesnych ciąż. |
|  | Stany nagłe w położnictwie i ginekologii. |
|  | Mięśniaki-etiologia, metody terapii. |
| **Pielęgniarstwo w dermatologii** | |
|  | Problemy pielęgnacyjne pacjentów z łuszczycą. |
|  | Problemy pielęgnacyjne pacjentów z pęcherzycą. |
|  | Postępowanie terapeutyczno-pielęgnacyjne w owrzodzeniach. |
|  | Udział pielęgniarki w farmakoterapii schorzeń skóry. |
|  | Zagadnienia psychodermatologii |
| **Pielęgniarstwo w neurochirurgii** | |
|  | Rola pielęgniarki w przygotowaniu chorego do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym. |
|  | Proces pielęgnowania chorego z urazem czaszkowo-mózgowym. |
|  | Problemy pielęgnacyjne w opiece pooperacyjnej chorych ze schorzeniami naczyniowymi mózgu. |
|  | Problemy pielęgnacyjne chorego z urazem rdzenia kręgowego leczonego chirurgicznie. |
|  | udział pielęgniarki w diagnostyce chorych przygotowywanych do zabiegów neurochirurgicznych. |
| **Badania naukowe w pielęgniarstwie** | |
|  | Etapy pracy naukowej, badania jakościowe i ilościowe w pielęgniarstwie. |
|  | Przedmiot i cel metodologii badań naukowych. |
|  | Pomiar w naukowych badaniach pielęgniarskich. |
|  | Zasady konstruowania narzędzi badawczych. |
| **Podstawy statystyki medycznej** | |
|  | Zasady testowania hipotez statystycznych. |
|  | Zasady wyznaczania funkcji regresji dla danych metodą najmniejszych kwadratów. |
|  | Zmienna losowa i skokowa-definicje, własności. |
|  | Zmienna losowa ciągła-definicje, własności. |
|  | Zdarzenie losowe, rozkład prawdopodobieństwa. |
| **Nowoczesne techniki zabiegów pielęgniarskich** | |
|  | Zasady postępowania podczas obsługi portu naczyniowego. |
|  | Problemy pielęgnacyjne chorych żywionych z zastosowaniem systemu przezskórnej endoskopowej gastrostomii. |
|  | System zamknięty aspiracji wydzieliny z dróg oddechowych-zasady postępowania pielęgniarskiego. |
| **Pielęgniarstwo epidemiologiczne** | |
|  | Postępowanie w przypadku chorych zakażonych MRSA lub skolonizowanych. |
|  | Zasady izolacji w zakażeniach szarzących się drogą układu pokarmowego. |
|  | Zasady izolacji w zakażeniach szarzących się drogą układu oddechowego. |
|  | Zasady izolacji w zakażeniach szarzących się drogą kontaktową. |
|  | Epidemiologia i etiologia zakażeń hepatotropowych. |
|  | Czynniki warunkujące chorobotwórczość i inwazyjność. |
|  | Flora organizmu człowieka a rola w patogenezie zakażeń zakładowych. |
| **Alergologia** | |
|  | Etiologia występowania atopowego zapalenia skóry. |
|  | Charakterystyka schorzeń o podłożu atopowym. |
|  | Charakterystyka reakcji anafilaktycznej, wstrząsu anafilaktycznego, reakcji pseudoanafilaktycznych. |
|  | Etiologia obrzęku naczynioruchowego. |
|  | Charakterystyka alergenów sezonowych; ograniczenie ekspozycji na alergeny. |
|  | etiologia i charakterystyka kontaktowego zapalenia skóry. |
|  | Udział pielęgniarki w diagnostyce schorzeń alergicznych. |
| **Dydaktyka medyczna** | |
|  | Charakterystyka nowoczesnego modelu nauczania. |
|  | Metody nauczania podające - wady, zalety. |
|  | Metody nauczania aktywizujące – wady, zalety. |
|  | Metody nauczania oparte na działaniu praktycznym ich rola w pielęgniarstwie. |
|  | koncepcje taksonomiczne efektów kształcenia. |
| **Profilaktyka chorób cywilizacyjnych** | |
|  | Zadania pielęgniarki w potęgowaniu zdrowia i zapobiegania występowaniu chorób cywilizacyjnych. |
|  | Czynniki etiologiczne schorzeń układu sercowo-naczyniowego. Zadania edukacyjne pielęgniarki. |
|  | Przewlekła obturacyjna choroba płuc, etiologia, występowanie. |
|  | Epidemiologia chorób nowotworowych. Zadania pielęgniarki w edukacji zdrowotnej. |
|  | Profilaktyka schorzeń alergicznych. |
|  | kreowanie prozdrowotnego stylu życia. Rola programów edukacji zdrowotnej w zapobieganiu chorobom cywilizacyjnym. |
| **Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej** | |
|  | Znaczenie rodziny w opiece długoterminowej. |
|  | Problemy pielęgnacyjne występujące w zespołach otępiennych i depresyjnych wieku podeszłego. |
|  | Problemy pielęgnacyjne chorych sztucznie wentylowanych. |
|  | Ocena stanu pacjenta i diagnoza pielęgniarska w opiece długoterminowej. |
|  | Organizacja opieki długoterminowej w krajach Unii Europejskiej w i Polsce. |
|  | Problemy pielęgnacyjne pacjentów ze schorzeniami neurologicznymi i niepełnosprawnych. |
|  | Zasady kontraktowania świadczeń opieki długoterminowej. |
|  | Opieka długoterminowa w warunkach domowych chorych z ranami trudnogojacymi się, trwale unieruchomionych z przetokami, żywionych sztucznie. |
| **Ochrona zdrowia w środowisku pracy** | |
|  | Rodzaje czynników szkodliwych i ich oddziaływanie na zdrowie na pielęgniarskich stanowiskach pracy. |
|  | Rodzaje obciążeń fizycznych w pracy pielęgniarki. |
|  | Zasady ochrony zdrowia przed działaniem zagrożeń zawodowych. |
|  | Zespół wypalenia zawodowego w pracy pielęgniarki. |
| **Pielęgniarstwo okulistyczne** | |
|  | Proces pielęgnowania pacjenta z jaskrą. |
|  | Udział pielęgniarki w przygotowaniu chorego do okulistycznych badań diagnostycznych. |
|  | Rola pielęgniarki w przygotowaniu pacjenta do zabiegu zaćmy. |
|  | Problemy pielęgnacyjne chorych niedowidzących i niewidomych. |
|  | Udział pielęgniarki w farmakoterapii. Działania niepożądane i interakcje stosowanych leków okulistycznych. |
|  | Proces pielęgnowania pacjenta po zabiegu operacyjnym odwarstwienia siatkówki. |
|  | Rola pielęgniarki w przygotowaniu pacjenta do zabiegu operacyjnego i znieczulenia. |
| **Jakość w opiece zdrowotnej** | |
|  | Metody zarządzania jakością w ochronie zdrowia |
|  | Założenia systemu akredytacji placówek ochrony zdrowia |
|  | Fazy procesu akredytacyjnego |
|  | Charakterystyka usług zdrowotnych , systemy zarządzania jakością |
|  | Dokumentacja procesów zapewnienia jakości w placówkach ochrony zdrowia |
| **Pielęgniarstwo operacyjne** | |
|  | Zasady postępowania z raną operacyjną |
|  | Rodzaje cięć operacyjnych i stosowane techniki szycia. |
|  | Zasady postępowania z preparatami przeznaczonymi do badania histopatologicznego |
|  | Przygotowanie Sali operacyjnej do planowanego zabiegu septycznego |
|  | Zasady przygotowania chorego do planowego zabiegu operacyjnego |
|  | Zasady przygotowania pola operacyjnego |
|  | Procedury przygotowania narzędzi i sprzętu medycznego do zabiegów operacyjnych |
| **Zachowania zdrowotne** | |
|  | Promocja zdrowia i edukacja zdrowotna – cele, zadania. |
|  | Zachowania zdrowotne w świetle badań klinicznych i epidemiologicznych |
|  | Wpływ zachowań zdrowotnych na zdrowie jednostki. |
|  | Strategie działania w ramach promocji zdrowia. |
|  | Cele polityki zdrowotnej państwa. |
| **Metodologia badań społecznych** | |
|  | Metody ilościowe i jakościowe w badaniach naukowych. |
|  | Zasady sporządzania raportów z badań. |
|  | Zasady tworzenia projektu badawczego i prowadzenia badań społecznych. |
|  | Charakterystyka problemów i hipotez badawczych, dobór metod badawczych. |
| **Ochrona własności intelektualnej** | |
|  | Prawo autorskie i prawa pokrewne charakterystyka zagadnienia. |
|  | Własność intelektualna charakterystyka zagadnienia. |
|  | Uregulowania prawne dotyczące własności intelektualnej. |
|  | Zasady korzystania ze źródeł naukowych. |
| **Zachowania ukierunkowane na zdrowie** | |
|  | Koncepcja promocji i umacniania zdrowia – założenia, kierunki i obszary działań. |
|  | Zdrowie w aspekcie biopsychospołecznym. |
|  | Paradygmat zdrowia. Zagrożenia w środowisku mające istotny wpływ na zdrowie człowieka. |
|  | Wpływ ekologii na zdrowie jednostki i zbiorowości |
| **Podstawy transplantologii** | |
|  | Najważniejsze powikłania po przeszczepieniu nerki |
|  | Zasady przeszczepiania komórek krwiotwórczych |
|  | Problem niedoboru narządów do transplantacji |
| **Nefrologia** | |
|  | Przyczyny przewlekłej choroby nerek |
|  | Zespół nerczycowy i jego najczęstsze przyczyny |
|  | Czynniki predysponujące do zakażeń układu moczowego |