**Pytania egzaminacyjne na egzamin dyplomowy w 2019 roku**

**Zestaw 1**

1. Kiedy i w jakim celu stosuje się ćwiczenia bierne właściwe?

2. Podział prądów stosowanych w elektrolecznictwie

3. Na czym polega odnowa biologiczna w sporcie i w jaki sposób można ją usprawnić?

**Zestaw 2**

1. Zasady prowadzenia ćwiczeń oporowych.

2. Zasady przyspieszania odnowy biologicznej w życiu codziennym

3. Przeciwwskazania do stosowania elektroterapii

**Zestaw 3**

1. Główne założenia reedukacji

2. Zabiegi w chorobach narządu ruchu przy użyciu ultradźwięków-rodzaje zabiegów i zasady wykonywania

3. Wpływ wysiłku na układ krążeniowo-oddechowy

**Zestaw 4**

1. Stretching - zasady prowadzenia i reakcja mięśni na rozciąganie

2. Rehabilitacja w pierwszym okresie po zawale serca

3. Fizjoterapeutyczne metody w odnowie biologicznej w sporcie

**Zestaw 5**

1. Ocena fizjoterapeutyczna pacjenta z zaburzeniami narządu ruchu

2. Fizjologiczne działanie masażu klasycznego

3. Sauna w odnowie biologicznej

**Zestaw 6**

1.Wczesna rehabilitacja na Oddziałach Intensywnej Opieki Medycznej (OIOM) podstawowe zadania i metody postępowania

2. Elektrostymulacja mięśni

3. Ocena stanu układu krążenia jako podstawa kinezyterapii

**Zestaw 7**

1. Kompleksowa rehabilitacja chorych po udarach niedokrwiennych mózgu.

2. Zasady hydrogimnastyki

3. Na czym polega badanie pacjenta przed zabiegiem fizjoterapeutycznym?

**Zestaw 8**

1. Fizjoterapia pacjentów po amputacjach kończyn dolnych przed protezowaniem. Zasady doboru protez.

2.Podaj czynniki ryzyka miażdżycy tętnic

3.Krioterapia ogólnoustrojowa-wskazania i przeciwwskazania, sposób wykonania

**Zestaw 9**

1.Etapy usprawniania chorych z porażeniami po złamaniach kręgosłupa w odcinku piersiowo-lędźwiowym

2.Wpływ ruchu na organizm człowieka

3.Działanie biologiczne ultradźwięków

**Zestaw 10**

1. Wady postawy- rodzaje wad, ich przyczyny i skutki.

2. Usprawnianie chorych na zesztywniające zapalenie stawów kręgosłupa

3. Turystyka jako element odnowy biologicznej w życiu codziennym

**Zestaw 11**

Profilaktyka i leczenie wad postawy u dzieci

Usprawnianie chorych z astmą oskrzelową

Rodzaje prądów średniej częstotliwości

**Zestaw 12**

1.Profilaktyka i leczenie bocznych skrzywień kręgosłupa

2. Usprawnianie chorych po usunięciu piersi

3.Zasady hartowania organizmu

**Zestaw 13**

1.Zespoły bólowe kręgosłupa jako problem społeczny. Profilaktyka zespołów bólowych

2.Rehabilitacja po udarach mózgowych

3.Zasady elektrodiagnostyki

**Zestaw 14**

1.Mózgowe Porażenie Dziecięce(MPD).– czynniki ryzyka, przyczyny, postacie kliniczne

2.Zadania fizjoterapii w usprawnianiu chorych ze zmianami zwyrodnieniowymi stawu biodrowego. leczonych zachowawczo

3.Zabiegi z użyciem prądu galwanicznego

**Zestaw 15**

1.Zadania fizjoterapii w usprawnianiu chorych ze zmianami zwyrodnieniowymi stawu biodrowego leczonych operacyjnie.

2.Postępowanie fizjoterapeutyczne w zaburzeniach tętniczego krążenia obwodowego

3.Rehabilitacja uzdrowiskowa-przeciwwskazania

**Zestaw 16**

1.Rehabilitacja po zawale mięśnia serca

2.Uzdrowiskowa rehabilitacja chorób narządu ruchu

3. Zmęczenie-przyczyny i sposoby przyspieszania ustępowania

**Zestaw 17**

1. Zasady postępowania leczniczo-usprawniającego po złamaniach kręgosłupa

2. Zasady oceny wydolności układu krążenia

3. Laser i jego zastosowanie

**Zestaw 18**

1. Stopnie niewydolności serca wg. NYHA

2.Fizjoterapia w reumatoidalnym zapaleniu stawów

3. Odnowa biologiczna w życiu codziennym

**Zestaw 19**

1. Test Lovetta

2. Rola aktywności ruchowej w promocji zdrowia

3. Wskazania i przeciwwskazania do stosowania termoterapii

**Zestaw 20**

1. Podaj definicję rehabilitacji

2. Rehabilitacja po endoprotezoplastyce stawu biodrowego

3. Zagrożenia zdrowia na oddziale światłolecznictwa

**Zestaw 21**

1. Wymień stany wskazujące na nieprawidłową reakcję organizmu na wysiłek fizyczny, będące wskazaniem do przerwania sesji treningowej.

2. Opisz elementy badania fizjoterapeutycznego.

3. Wskazania i przeciwwskazania do leczniczego stosowania ciepła

 **Zestaw 22**

1. Wymień i scharakteryzuj etapy rehabilitacji kardiologicznej

2. Wymień stany wskazujące na konieczność zmian w programie ćwiczeń (czasowe wstrzymanie lub zmniejszenie obciążeń wysiłkiem)

3. Wskazania i przeciwwskazania do leczniczego stosowania zimna