**Egzamin dyplomowy praktyczny 2017/2018 – Procedury w chorobach wewnętrznych**

1. Osłuchiwanie serca, miejsca osłuchiwania zastawek serca

2. Osłuchiwanie płuc. Opisz szmery patologiczne i choroby które je wywołują

3. Badanie EKG, technika wykonania tego badania, konsekwencje nieprawidłowo wykonanego EKG.

4. Interpretacja prawidłowego zapisu EKG. Wymień niezbędne elementy opisu EKG o których musi pamiętać ratownik.

5. Defibrylacja, technika wykonania, wskazania, środki ostrożności, znaczenie defibrylacji w postępowaniu ratowniczym. Przedstaw różnicę między defibrylacją a kardiowersją elektryczną.

6. Pulsoksymetria - opisz rolę tego badania w medycynie ratunkowej, wskazania do jej stosowania. Ograniczenia pulsoksymetrii.

7. Kapnografia - opisz możliwości tego badania i jej miejsce w ratownictwie medycznym.

8. Terapia tlenem hiperbarycznym, - wyjaśnij pojęcie hiperbarii, zastosowanie jej w ratownictwie medycznym. Przeciwwskazania.

9. Nebulizacja – opisz sposób wykonania jej, przedstaw sytuacje kliniczne ze wskazaniem do nebulizacji u dzieci i dorosłych. Wymień leki i ich dawki stosowane do nebulizacji.

10. Procedury stosowane w diagnostyce choroby niedokrwiennej serca. Objaśnij na czym polega koronarografia i angioplastyka, zwłaszcza w OZW.

11. Omów możliwości diagnostyki biochemicznej w ostrych zespołach wieńcowych.

12. Spirometria – przedstaw do czego służy to badanie, omów technikę wykonania i parametry pomiaru.

13. Gazometria - znaczenie jej w stanach zagrożenia życia, interpretacja uzyskanych parametrów.

14. Postępowanie ratownicze w przypadku ciała obcego w drogach oddechowych.

15. Postępowanie w przypadku krwioplucia i krwotoku z dróg oddechowych. Najczęstsze przyczyny.

16. Krwawienie z nosa - postępowanie ratownika. Wyjaśnij pojęcia tamponada przedni i tylna.

17. Stymulacja serca czasowa i stała – omów wskazania do jej stosowania. Pacjent z rozrusznikiem serca.

18. Procedury stosowane w diagnostyce ostrego brzucha. Wyjaśnij pojęcie „ostry brzuch”. O czym ratownik musi pamiętać ?

19. Wyjaśnij znaczenie słów „czas to mózg”. Zadania ratownictwa w przypadku udaru mózgu, możliwości diagnostyczne w SOR. Omów pojęcie trombolizy w udarze mózgu.

20. Dializoterapia – wyjaśnij pojęcie, omów wskazania. O czym ratownik musi wiedzieć, udzielając pomocy choremu dializowanemu?

21. Płynoterapia w ratownictwie medycznym - wskazania, rodzaje płynów stosowanych u dzieci i dorosłych.