RATOWNICTWO – niestacjonarne, I ST. II ROK, ROK AKADEMICKI 2018/2019

Zagrożenia mikrobiologiczne w chorobach wewnętrznych

(bez uwzględnienia bieżących zmian w rozkładzie zajęć dostępnych na stronie Dziekanatu WNoZ)

Koordynator przedmiotu: ***dr hab. n. med. Jacek Budzyński, prof. nadzw. UMK***

e-mail: tel./fax 52 36-55-(148, 347)

Wykłady (sobota) KLINIKA CHORÓB NACZYŃ I CH. WEW. SU2

Data	Temat	Prowadzący
06.10.2018 11:00-13:30	**Zagrożenia mikrobiologiczne w chorobach wewnętrznych u dzieci. Neuroinfekcje. Profilaktyka zakażeń**. Szczepienia jako środki zapobiegania chorobom oraz potencjalne zagrożenia z nimi związane. Mechanizmy odpornościowe człowieka. Rodzaje drobnoustrojów patogennych, mechanizmy zakażenia, wrota zakażenia, czynniki decydujące o wystąpienie objawów zakażenia. Ratownik medyczny, jako potencjalne źródło, wektor i obiekt zakażenia → pojęcia: kolonizacja, kontaminacja, zakażenie, wektor zakażenia, drogi rozprzestrzeniania się zakażenia. Podstawy immunologii zakażeń. Neuroinfekcje. Objawy zakażenia i stany zagrożenia życia w chorobach zakaźnych u dzieci. Zakażenie HIV u dzieci. Zmiany skórne i wysypki w diagnostyce chorób zakaźnych.	Grażyna Mierzwa
13.10.2018 11:00-13:30	**Zagrożenia mikrobiologiczne w chorobach układu oddechowego i układu krążenia (serca i naczyń) w praktyce ratownika** Badanie podmiotowe i przedmiotowe w chorobach zakaźnych. Odrębności postępowania ratunkowego i resuscytacyjnego u chorego zakaźnie. Objawy zakażenia i stany zagrożenia życia i zdrowia w chorobach zakaźnych układu oddechowego i krążenia (gorączka, duszność, ból w klatce piersiowej, kaszel, odpluwanie, skaza krwotoczna). Interpretacja wyników podstawowych badań dodatkowych. Posocznica i wstrząs septyczny w aspekcie pracy ratownika medycznego. Wstrząs septyczny a wstrząs kardiogenny. Zakażenia szpitalne i pozaszpitalne. Profilaktyka zakażeń szpitalnych. Profilaktyka poekspozycyjna.	Jacek Budzyński
20.10.2018 11:00-13:30	**Zagrożenia mikrobiologiczne w patologii układu trawienia i układu moczowo- płciowego**. Biegunka, krwawienie z przewodu pokarmowego, żółtaczka, zaparcie, wzdęcie, wymioty, jako objawy choroby zakaźnej. Interpretacja podstawowych badań dodatkowych. Wstrząs septyczny a hipowolemiczny i krwotoczny. Resuscytacja płynowa. Zmiany ilości i zabarwienia moczu, bóle podbrzusza i okolicy lędźwiowej, jako objawy choroby zakaźnej. Bioterroryzm i obrona biologiczna (wg Amerykańskiego Towarzystwa Mikrobiologów) a. Bakteryjne (laseczki wąglika, pałeczki dżumy, pałeczki nosacizny i melioidozy, pałeczki brucelozy, pałeczki tularemii, riketsje Coxiella burnetii (goraczka Q), przecinkowce cholery itp…. b. Wirusowe: wirusy ospy ludzkiej, wirusy gorączek krwotocznych (Marburg, Ebola, Lassa, Machupo), wirusy końskiego wenezuelskiego zapalenia mózgu…. c. Toksyny biologiczne: toksyna botulinowa, toksyna rycynowa, gronkowcowa enterotoksyna B, mikotoksyny T-2 („żółty deszcz”)…	Maria Kłopocka

Ćwiczenia: KLINIKA CHORÓB NACZYŃ I CH. WEW. SU2

Data	Temat	Prowadzący
06.10.2018 13:45-15:15	***Badania podmiotowe, przedmiotowe i dodatkowe oraz procedury diagnostyczne i lecznicze w internistycznych chorobach zakaźnych.*** Odrębności postępowania ratunkowego i resuscytacyjnego u chorego zakaźnie. Metody profilaktyki zakażenia podczas zabiegów ratujących zdrowie i życie (intubacja, extubacja, odsysanie wydzieliny, itd.). Procedury izolacji pacjentów oraz sposoby ograniczenia szerzenia się zakażenia. Zasady pracy w warunkach narażenia na czynniki zakaźne. Zawodowa i niezawodowa profilaktyka poekspozycyjna po narażeniu na patogeny przenoszone drogą krwi i kontaktów seksualnych. Środki ochrony indywidualnej. Zasady zabezpieczania i transportu materiału diagnostycznego do badań mikrobiologicznych i parazytologicznych.	mgr Beata Czerniak lek. Aleksandra Wileńska Jacek Budzyński
13.10.2018 13:45-15:15	***Badania podmiotowe, przedmiotowe i dodatkowe oraz procedury diagnostyczne i lecznicze w internistycznych chorobach zakaźnych.*** Objawy zakażenia (wirusowego, bakteryjnego, grzybiczego, pasożytniczego) układu moczowego (zatrzymanie moczu, poliuria, dusuria, krwawienie z dróg moczowych, zmiany zabarwienia moczu, zaburzenia wodno-elektrolitowe) i stany zagrożenia życia i zdrowia w chorobach zakaźnych układu moczowego. Choroby tropikalne z zajęciem układu moczowego- rola wywiadu epidemiologicznego w praktyce ratownika. Wskazania do hospitalizacji w zakażeniach układu moczowego. Zasady izolacji i profilaktyki rozprzestrzeniania się zakażenia układu moczowego. Leki OTC, suplementy diety, szczepionki w zakażeniach układu moczowego. Postępowanie ratownika u pacjenta z cewnikiem w pęcherzu moczowym, urostomią.	mgr Anna Kubiak lek. Aleksandra Wileńska Jacek Budzyński
20.10.2018 13:45-15:15	***Badania podmiotowe, przedmiotowe i dodatkowe oraz procedury diagnostyczne i lecznicze w internistycznych chorobach zakaźnych.*** Objawy zakażenia (wirusowego, bakteryjnego, grzybiczego, pasożytniczego) przewodu pokarmowego (biegunka, wzdęcie, krwawienie do przewodu pokarmowego, encefalopatia, odwodnienie, żółtaczka, zaburzenia wodno-elektrolitowe) i stany zagrożenia życia i zdrowia w chorobach zakaźnych przewodu pokarmowego, wątroby i dróg żółciowych w aspekcie zadań ratownika medycznego. SIBO i SIFO. Zakażenie *Clostridium difficille*, jako najczęstsze zakażenie szpitalne (profilaktyka, leczenie)- w praktyce ratownika. Wskazania do hospitalizacji w zakażeniach przewodu pokarmowego. Zasady izolacji i profilaktyki rozprzestrzeniania się zakażenia układu trawiennego. Leki OTC i suplementy diety w zakażeniach przewodu pokarmowego.	mgr Marta Milejczyk lek. Aleksandra Wileńska Jacek Budzyński
18.11.2018 13:30-16:30	***Badania podmiotowe, przedmiotowe i dodatkowe oraz procedury diagnostyczne i lecznicze w internistycznych chorobach zakaźnych.*** Przestrzeganie zasad aseptyki i antyseptyki jako element profilaktyki zakażeń w pracy ratownika medycznego (zagrożenia, epidemiologiczne, aseptyka i antyseptyka, jak ochronić pacjenta (dezynfekcja rąk, skóry przed zabiegami, środki dezynfekcyjne, prawidłowe zakładanie rękawic), jak ochronić siebie (środki ochrony osobistej), jak przygotować pacjenta, siebie i salę szpitalnego oddziału ratunkowego do zabiegów wykonywanych w trybie nagłym i pilnym (narzędzia, obłożenia, szwy, jakie są, jak prawidłowo otwierać, używać), postępowanie z odpadami zakaźnymi. Objawy zakażenia i stany zagrożenia życia i zdrowia w chorobach zakaźnych układu oddechowego i krążenia (wirusowe, bakteryjne, grzybicze, pasożytnicze). Posocznica i wstrząs septyczny w aspekcie pracy ratownika medycznego. Rodzaje antybiotyków, zasady stosowania, prewencja lekooporności.	mgr Agnieszka Grejczyk lek. Aleksandra Wileńska Jacek Budzyński