

Sylaby prednášok organizovaných spoločnosťou Laboratóriá Piešťany, s r.o. - sestry

Miesto a čas konania: 14. november 2024 o 15. 00 Piešťany

1. Najčastejší pôvodcovia respiračných ochorení a ich úloha v patogenéze respiračných ochorení

Respiračné ochorenia patria medzi najrozšírenejšie zdravotné problémy.

Prezentácia popisuje najčastejších pôvodcov – vírusy, baktérie, huby a parazity, ich možnosti diagnostiky, spôsoby odberov a manažment pacienta pri resp. ochoreniach.

2. Predanalytická fáza vyšetrení a manažment klinickej vzorky

Predanalytická fáza má zásadný vplyv na kvalitu laboratórnych vyšetrení. Dôsledný manažment klinickej vzorky od správneho odberu až po jej transport do laboratória je nevyhnutný na minimalizáciu chýb a zabezpečenie spoľahlivých výsledkov. Odborná znalosť a správne dodržanie všetkých krokov má zásadný vplyv na správnu diagnostiku a liečbu pacienta

3. Elektronické žiadanky a sťahovanie výsledkov

Prednáška vysvetľuje prečo sú elektronické žiadanky nevyhnutné pre efektívnu prácu v zdravotníckych zariadeniach a laboratóriách, popisuje výhody oproti papierovým žiadankám (rýchlosť, kvalita, minimalizácia chýb, prepojenie s informačnými systémami)

Vysvetľuje proces vytvorenia žiadanky, integráciu s elektronickými zdravotnými záznamami, štandardizáciu údajov, zabezpečenie kvality bezpečnosti údajov.

Popisuje výhody elektronického sťahovania výsledkov – automatické spracovanie výsledkov, zobrazenie výsledkov v reálnom čase – ihneď po schválení laboratórnymi pracovníkmi, synchronizáciu výsledkov so zdravotnými záznamami pacienta.

Ďalej hovorí o právnych, etických a technologických aspektoch ako i o budúcnosti elektronických žiadaniek a laboratórnych výsledkov