

projekt „USG w Medycynie Rodzinnej”- Kurs usg jamy brzusznej

- **Prowadzący: lek. Adam Lebediew, lekarz rodzinny, ultrasonografista, wykładowca akademicki**
- **współprowadzący: lek. Piotr Polański, lekarz rodzinny, przewodniczący sekcji usg PTMR**
- **Kurs hybrydowy: on-line+ warsztaty stacjonarne+ duża ilość ćwiczeń praktycznych**
- **Start części on-line "wszystko co musisz wiedzieć o USG.." od 22.05.2023,**
- **webinary „narządowe” na żywo 27-28.05 (dostęp miesięczny do nagrań)**
- **Możliwość bezpłatnego użyczenia aparatu usg do pracy własnej**
- **Warsztaty stacjonarne- 3.06.2023, Mieroszów, Praktyka Lekarza Rodzinnego**
- **Standard 2 osoby/aparat usg, pacjenci zaproszeni z typowymi patologiami w POZ.**
- **Seminarium podsumowujące – termin ustalany z uczestnikami kursu.**
- **certyfiakat PTMR z ukończenia kursu**
- **Cena 2.500 zł**

Reaktywacja cieszącego się bardzo dużym zainteresowaniem lekarzy rodzinnych kursu w nowej odsłonie. Założeniem jest przygotowanie i wyposażenie w niezbędną wiedzę i praktykę zarówno lekarzy którzy nie mieli kontaktu z aparatem, jak i tych z przerwą lub odczuwalnymi zaległościami.

Prowadzący lek. Adam Lebediew, dzięki swojej pasji, wiedzy i doświadczeniu wprowadzi nas w świat ultradźwięków. Dysponując imponującym materiałem dydaktycznym w postaci obrazów, filmów, kejsów na platformie www.musg.pl oraz mariażem praktycznych szkoleń w ramach projektu „USG w Medycynie Rodzinnej w latach poprzednich, myślę że udało się stworzyć produkt jakiego jeszcze nie było.

Kurs hybrydowy wykorzystujący specyfikę uczenia się dorosłych, w dodatku zapracowanych lekarzy rodzinnych. Chcemy, by że ultrasonografia odmieniła wasze życie zawodowe.

Kursantom najpierw udostępniamy moduł "wszystko co musisz wiedzieć o USG..", kolejną porcję wiedzy przekazujemy w formie webinarów (vide program), które nagrywamy i udostępniamy na okres miesiąca. Najważniejsze są umiejętności praktyczne, stąd chętnym, nie posiadającym dostępu do sprzętu, postaramy się go zapewnić. Partner technologiczny, światowy potentat GE Healthcare i główny dystrybutor fima MEDINCO, są w stanie przysłać Państwu, aparaty pocket-size: V-scan Air.

Przez cały czas ćwiczeń „domowych” jesteśmy także do dyspozycji w celu rozwiewania potencjalnych wątpliwości, aparaty umożliwiają transmisję zdjęć i filmów.

Dzięki rozmiarom, zredukowanym do bezprzewodowej głowicy, możliwościom sparowania z własnym telefonem i całkiem niezłemu obrazowaniu umożliwią przygotowanie się do części stacjonarnej.

Warsztaty odbędą się w Praktyce Lekarza Rodzinnego, gdzie przez cały dzień będziemy badać i analizować zaproszonych, wyselekcjonowanych pacjentów z typowymi dla POZ schorzeniami. Z naciskiem na metodykę uzyskiwania prawidłowych obrazów pod nadzorem mistrza.

Kolejny etap, to znowu praca własna (partner sprzętowy także daje możliwość przetestowania dużego aparatu dedykowanego lekarzom rodzinnym) i kontakt z prowadzącymi w razie wątpliwości.

Ostatnim elementem kursu jest podsumowanie w formie webinaru. Po wypełnieniu zadań domowych każdy uczestnik przedstawi swoje przygotowane obrazy, które zostaną wspólnie omówione w kontekście obrazowania i różnicowania.

Gorąco zapraszam do uczestnictwa
Piotr Polański
Klaster Innowacyjna Medycyna

Program naukowy:

Moduł "wszystko co musisz wiedzieć o USG..." do obejrzenia przed webinarami.

Webinary on-line:

Wątroba, pęcherzyk, drogi żółciowe:

1. Aspekty techniczne
2. Obrazy prawidłowe
3. Najczęstsze i najważniejsze nieprawidłowości
 - pacjent z nieprawidłowymi transaminazami- stłuszczenie
 - Pacjent z małopłytkowością, krwawieniem z dziąseł, powiększającym się obwodem brzuchamarskość z wodobrzuszem
 - Jak traktować pacjenta u którego znajdziemy zmianę ogniskową? Torbiele, naczyniaki i cała reszta
 - Pacjent z bólem w prawym podżebrzu- kamica pęcherzyka i kolka żółciowa
 - Pacjent z kolką żółciową trwającą powyżej 6-8 h- zapalenie pęcherzyka żółciowego
 - Pacjent z silną kolką, gorączką i z lekkim zażółceniem powłok- kamica przewodowa i cholangitis
 - Pacjent z pobołowaniem w prawym nadbrzuszu- Ca pęcherzyka

Nerki i układ moczowy:

1. Aspekty techniczne badania
2. Obrazy prawidłowe nerek i pęcherza moczowego
3. Najczęstsze i najważniejsze patologie
 - pacjent z nieswoistymi objawami, narastającymi parametrami nerkowymi - AKI
 - Pacjent z GFR 15 - PCHN
 - Pacjent z krwinkomoczem, 40 paczkołat, tu nerki RCC (przy okazji torbiel i AML)
 - Pacjent z silnym bólem okolicy lędźwiowej i dodatnim goldflamem- kolka nerkowa (przy okazji złogi) i OOZN.
 - Pacjent z krwiomoczem i 40 paczkołat- Tu pęcherza moczowego
 - Pacjent z przerostem gruczołu krokowego, infekcje układu moczowego- uchyłki pęcherza moczowego

Trzustka i aorta brzuszna

1. Technika
2. Prawidłowe obrazy
3. Najczęstsze patologie
 - silny ból brzucha, wymioty nie przynoszące ulgi- ostre zapalenie trzustki
 - Pacjent z pobołowaniem nadbrzusza, biegunki, OZT w wywiadzie- PZT
 - Pacjent z niedawno rozpoznaną cukrzycą typu 2, z chudnięciem- tu trzustki
 - Pacjent z zażółceniem powłok, bez bólu brzucha- zespół courvoisiera
 - Pacjent lat 80 - aorta brzuszna miażdżycowa
 - Pacjent bez żadnych objawów- przypadkowo znaleziony tętniak aorty brzusznej

Śledziona

1. Technika
2. Prawidłowe obrazy

Jelita

1. Aspekty techniczne
2. Obrazy prawidłowe
3. Patologie
 - młody pacjent, ból w prawym dolnym kwadrancie- zapalenie wyrostka
 - Starszy pacjent z bólem w lewym kwadrantach- zapalenie uchyłków
 - Pacjent z biegunką, gorączką, bólem brzucha. W wywiadzie leczenie infekcji dwoma szerokospektralnymi antybiotykami- rzekomobłoniaste zapalenie jelit.
 - Pacjent z wymiotami, zatrzymaniem stolca i wiatrów, w wywiadzie liczne operacje- niedrożność mechaniczna przewodu pokarmowego i zrosty otrzewnej.

Przepuklina pachwinowa- jak ją znaleźć, jak wygląda i co z nią począć