

KURSY DOKSZTAŁCAJĄCE DLA POŁOŻNYCH

PODSTAWY DIAGNOSTYKI ULTRASONOGRAFICZNEJ W POŁOŻNICTWIE I GINEKOLOGII

Program dla położnych

Zgodnie art. 73 ustawy z dnia 15 lipca 2011 r. kurs dokształcający ma na celu pogłębienie i aktualizację wiedzy i umiejętności zawodowych pielęgniarki lub położnej.

Kurs skierowany jest do położnych z i/ lub bez doświadczenia w posługiwaniu się ultrasonografem w celu poszerzenia wiedzy i umiejętności w zakresie wykonywania badań ultrasonograficznych

W kursie mogą wziąć udział położne, które złożyły formularz zgłoszeniowy w systemie SMK, posiadają aktualne prawo wykonywania zawodu.

Wykładowcami będą lekarze zatrudnieni na Wydziale Nauk o Zdrowiu i Wydziale Lekarskim UJ CM oraz w Szpitalu Uniwersyteckim w Krakowie.

Forma zajęć hybrydowa; część teoretyczna w formie zdalnej, a część praktyczna stacjonarnie.

Łączna liczba godzin przeznaczonych na realizację programu kształcenia kursu dokształcającego **PODSTAWY DIAGNOSTYKI ULTRASONOGRAFICZNEJ W POŁOŻNICTWIE I GINEKOLOGII** wynosi 36 godzin dydaktycznych, w tym:

- zajęcia teoretyczne - wykłady – 24
- ćwiczenia kliniczne– 12 godziny

Cel kursu:

Wyposażenie położnej w niezbędną wiedzę i umiejętności do wykonywania i interpretowania badania ultrasonograficznego kobiety ciężarnej i chorej ginekologicznie, ze szczególnym naciskiem na rolę ultrasonografii w profilaktyce powikłań położniczych i schorzeń ginekologicznych.

Efekty kształcenia - dyplom uzyskania ukończenia kursu **PODSTAWY DIAGNOSTYKI ULTRASONOGRAFICZNEJ W POŁOŻNICTWIE I GINEKOLOGII** otrzymuje, położna która: opanuje bieżące treści teoretyczne oraz odbędzie 12 godzin ćwiczeń klinicznych.

W programie szkolenia:

- Wprowadzenie do diagnostyki ultrasonograficznej
- Podstawy fizyczne ultrasonografii
- Aparatura ultrasonograficzna (różne urządzenia i sondy ultradźwiękowe, obsługa i pielęgnacja ultrasonografu, wymagania prawne dotyczące konserwacji i kontroli bezpieczeństwa)
- Diagnostyka ultrasonograficzna w ginekologii

- Ultrasonograficzna ocena macicy i przydatków
- Ocena narządów miednicy mniejszej w diagnostyce niepłodności
- Diagnostyka ultrasonograficzna w położnictwie
- Standard badania w poszczególnych tygodniach ciąży
- Podstawy diagnostyki dopplerowskiej
- Diagnostyka ultrasonograficzna w położnictwie
- Diagnostyka i terapia prenatalna
- Elementy patologii ciąży
- Diagnostyka ultrasonograficzna w położnictwie i ginekologii jako element zaawansowanej praktyki położniczej
- Możliwości wykorzystania diagnostyki ultrasonograficznej w praktyce położniczej (określenie pozycji dziecka, różne metody pomiaru płynu owodniowego, rozpoznawanie fizjologii i patologii, zalecenia dotyczące działań w przypadku nieprawidłowości)
- Granice diagnostyki ultrasonograficznej prowadzonej przez położną / pielęgniarkę.

Wiedza:

- możliwości obrazowania przy różnych drogach dostępu z zastosowaniem nowoczesnej aparatury do diagnostyki ultrasonograficznej;
- zasady wykonywania badania ultrasonograficznego narządów jamy brzusznej i miednicy mniejszej oraz narządu rodnej kobiety, w tym kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej i kobiety w okresie połogu;
- techniki wykonywania i zasady asystowania przy zabiegach wykonywanych przy użyciu ultrasonografu;
- zastosowanie badania ultrasonograficznego w diagnostyce niepłodności;
- zasady opisu i interpretacji diagnostyki ultrasonograficznej ciąży pojedynczej i wielopłodowej;
- zasady wykonywania, oceny i dokumentowania badania serca płodu za pomocą różnych technik ultrasonograficznych;
- regulacje prawne i zasady etyczne dotyczące udzielania specjalistycznych świadczeń zdrowotnych w zakresie diagnostyki ultrasonograficznej w położnictwie i ginekologii.

Umiejętności:

- wykonywać badanie ultrasonograficzne narządów jamy brzusznej i miednicy mniejszej oraz wstępnie oceniać i opisywać wynik badania;
- różnicować anatomię ultrasonograficzną narządu rodnej w różnych okresach życia kobiety i wstępnie interpretować podstawowe wyniki badań ultrasonograficznych;
- rozpoznawać wczesną ciążę i jej umiejscowienie oraz oceniać prawidłowość rozwoju pęcherzyka ciążowego, a także wiek ciążowy, masę, dojrzałość płodu i jego położenie;

- wykonywać badanie ultrasonograficzne ciąży niskiego ryzyka, oceniać prawidłowość jej rozwoju, wielkość płodu, wykluczać duże wady anatomiczne płodu, oceniać stan płodu i popłodu (łożyska i płynu owodniowego) oraz opisywać wynik tego badania;
- dokonywać wstępnej oceny płodu i struktur w otoczeniu płodu oraz pogłębionej oceny serca, układu krążenia i innych struktur płodu za pomocą różnych technik ultrasonograficznych;
- wykonywać badanie ultrasonograficzne w ginekologii w ocenie nieprawidłowych zmian w obrębie narządu rodneho;
- interpretować podstawowe wyniki badań ultrasonograficznych z wykorzystaniem techniki przezpochwowej, przezodbytniczej i przezbrzuszej w położnictwie i ginekologii;
- określać, w jakich stanach klinicznych, przy jakich podejrzeniach i przy uzyskaniu jakich obrazów powinno być wykonane konsultacyjne badanie ultrasonograficzne.