

## Karta pracy do tematu 77: wycieczka (\*) USG szpital/pracownia USG

### Poziom II

1. Cytat z przedmowy do „**Diagnostyka ultrasonograficzna**” pod redakcją H. Kremera i W. Dorobińskiego,  
Wydanie I polskie, pod redakcją Wiesława Jakubowskiego, Wydawnictwo Medyczne Urban & Partner, Wrocław 1996.

*„Proces zdobywania wiedzy z zakresu diagnostyki ultradźwiękowej można podzielić na trzy etapy. Lekarz zainteresowany tym sposobem diagnozowania w początkowym okresie nic nie rozpoznaje na ekranie. Z czasem widzi coraz więcej, by następnie szybko uznać ultrasonografię za najważniejszą metodę diagnostyczną. Dopiero po dłuższym czasie uczenia się zdaje on sobie sprawę z tego, że ultrasonografia obok wywiadu, badań przedmiotowych, badań laboratoryjnych i rentgenowskich, stanowi jeden z ważniejszych czynników diagnozowania”(…).*

Odnosząc się do tekstu z cytatu, oraz do wiadomości z zajęć przygotowujących do wycieczki, uzasadnij, jak trudna jest interpretacja obrazu USG i co może ją zakłócać.

2. Czy badania ultrasonograficzne mogą wpływać negatywnie na zdrowie? Odpowiedź uzasadnij.
3. Wyjaśnij, czym jest kawitacja i jakie może mieć znaczenie dla zdrowia.
4. USG w kontroli ciąży: podaj, jakie są zalecenia Krajowego Konsultanta w Dziedzinie Ginekologii i Położnictwa w Polsce, w zakresie badań USG.
5. Co pozwala dostrzec badanie USG w zalecanym, pierwszym terminie kontroli ciąży.
6. Jakie inne możliwości daje USG lekarzom, nie tylko diagnostom.