



**Ośrodek Szkoleniowy  
MED-VET**



**Katedra Patologii  
Uniwersytetu Przyrodniczego  
we Wrocławiu**

**zapraszają na**

**Biopsja cienkoigłowa: technika pobierania i podstawy rozpoznania -  
Szkolenie Specjalne dla Lekarzy Weterynarii**



Szkolenie jest objęte Patronatem Honorowym Dolnośląskiej Izby Lekarsko-Weterynaryjnej

**TEMATYKA ZAJĘĆ :  
(szkolenie na materiale)**

**9.00-9.20** Biopsja pod kontrolą ultrasonografii. Rodzaje biopsji i wskazania do jej wykonania. Instrumentarium. Przygotowanie pacjenta. Technika wykonania. Skuteczność biopsji i możliwe powikłania.

**9.20-9.40** Technika wykonania i utrwalenia preparatów z materiału biopsyjnego

**9.45-12.00** Ćwiczenia praktyczne: biopsja pod kontrolą ultrasonografii na materiale sekcyjnym oraz wykonywanie preparatów.

**12.00-13.00** Przerwa obiadowa

**13.00-13.45** Rodzaje biopsji cienkoigłowej. Zasady prawidłowego mikroskopowania. Różnice między stanem zapalnym a nowotworowym. Cytologia płynów z jam ciała. Cytologia węzłów chłonnych. Cytologiczna diagnostyka nowotworów nabłonkowych, mezenchymalnych oraz "okrągłokomórkowych".

**13.50-17.00** Ćwiczenia praktyczne: samodzielna interpretacja pobranego i utrwalonego materiału cytologicznego.

**Kadra:** Prof. dr hab. Janusz Madej UP Wrocław, dr hab. Marcin Nowak UP Wrocław, dr Rafał Ciaputa UP Wrocław, lek. wet. Małgorzata Kandafer-Gola UP Wrocław, lek. wet. Wojciech Kinda UP Wrocław,

**Miejsce:** Katedra Patologii Uniwersytetu Wrocławskiego ul. C. K. Norwida 31 Wrocław

**Termin :** 19 listopada 2016

**Opłata za szkolenie:** 550 PLN (cena obejmuje: udział w zajęciach, ubezpieczenie NW, przerwy kawowe, obiad)

**Dokument ukończenia szkolenia:** ukończenie szkolenia zostanie potwierdzone nadaniem każdemu uczestnikowi, imiennego i zarejestrowanego Certyfikatu oraz Zaświadczenia MEN.

Wszystkich zainteresowanych prosimy o kontakt:

tel. 501 173 156

e-mail: [biuro.medvet@wp.pl](mailto:biuro.medvet@wp.pl)

[www.medvet.com.pl](http://www.medvet.com.pl)