**Zajęcia dydaktyczne dla studentów 4 roku WL CM UJ**

7 dni zajęć w Zakładzie Hemodynamiki i Angiokardiografii Instytutu Kardiologii Uniwersytetu Jagiellońskiego, ul. Prądnicka 80, Kraków

Kierownik jednostki: **prof. Dr hab. med. Krzysztof Żmudka**

Asystenci: **lek med. Jakub Podolec, dr med. Bartłomiej Guzik**

Program i tematy zajęć:

8.30-10.00 – Seminarium (tematy poniżej)

10.00 -10.15 przerwa

10.15-12.45 ćwiczenia praktyczne przy łóżku chorego; omówienie zbierania wywiadu z pacjentem, badania fizykalnego oraz diagnostyki różnicowej na podstawie omawianych przypadków klinicznych.

1. Dzień: Wprowadzenie do pracowni hemodynamiki
	1. Omówienie zasad i względów bezpieczeństwa obowiązujących w salach zabiegowych
	2. Omówienie podstawowych procedur wykonywanych w Zakładzie Hemodynamiki i Angiokardiografii i intensywnej opieki kardiologicznej
2. Dzień: Zawał mięśnia serca z uniesieniem odcinka ST; diagnostyka i leczenie na podstawie najnowszych wytycznych Europejskiego i Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego. Wspólne omówienie przypadku klinicznego.
3. Dzień: Zawał mięśnia serca bez uniesienia odcinka ST (NSTEMI) i niestabilna dusznica bolesna; diagnostyka i leczenie na podstawie najnowszych wytycznych Europejskiego i Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego. Wspólne omówienie przypadku klinicznego.
4. Dzień: Stabilna dusznica bolesna; diagnostyka i leczenie na podstawie najnowszych wytycznych Europejskiego i Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego. Wspólne omówienie przypadku klinicznego.
5. Dzień: Ostra niewydolność serca, wstrząs kardiogenny; diagnostyka i leczenie na podstawie najnowszych wytycznych Europejskiego i Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego. Wspólne omówienie przypadku klinicznego.
6. Dzień: Wczesne i późne powikłania zawału mięśnia serca, zatorowość płucna, inne przyczyny bólu w klatce piersiowej.
7. Dzień: Profilaktyka i prewencja pierwotna i wtórna chorób sercowo-nacyzniowych. Podsumowanie. Zaliczenie zajęć w formie odpowiedzi ustnej i na podstawie obecności na zajęciach.

Dopuszczalna 1 nieobecność na zajęciach.

Wszyscy studenci uczestniczący w zajęciach są zobligowani do używania ubrań chirurgicznych.

Zajęcia dowolne: Studenckie koło naukowe Zakładu Hemodynamiki i Angiokardiografii IK CM UJ działające od 2001roku.

Opiekun koła: dr Jakub Podolec. Informacje: Sekretariat Zakładu Hemodynamiki i Angiokardiografii IK CM UJ (Tel. 012 614 35 01). Pierwsze zebranie koła planowane jest na koniec października/początek listopada każdego roku.