

## ZAJĘCIA FAKULTATYWNE V, VI ROKU.

PLAN ZAJĘĆ KURSU "ELEKTROKARDIOGRAFIA" (15 godzin) (6 kolejnych wtorków 13.30 - 15.30). Semestr letni (marzec, kwiecień).

- 1 DZIEŃ: **Wykład:** Podstawy elektrofizjologii tkanki pobudliwej. Teoria dipolowa. Przewodzenie stanu czynnego w sercu. Teoria odprowadzeń EKG. Podstawy elektrokardiografii dedukcyjnej wg D. Sodi-Pallaresa.
- 2 DZIEŃ: **Ćwiczenia:** Wyznaczanie osi elektrycznej serca. Obliczanie podstawowych elementów elektrokardiogramu. Techniki rejestracji EKG. Artefakty zapisu. **Komentarz i ocena pracy.**
- 3 DZIEŃ: **Wykład:** Prawidłowy automatyzm w sercu. Bloki przewodzenia na różnych poziomach przedsionków i komór. Bloki wiązkowe. Przeciążenia i przerosty przedsionków i komór. **Ćwiczenia:** Odczytywanie elektrokardiogramów.
- 4 DZIEŃ: **Wykład:** Elektrofizjologiczne podstawy zaburzeń rytmu. Zjawisko re-entry, potencjały następcze wczesne i późne, patologiczny automatyzm. **Ćwiczenia:** Rozpoznawanie skurczów dodatkowych i częstoskurczów.
- 5 DZIEŃ: **Wykład:** Niedokrwienie serca w EKG - jego stadia i dynamika. **Ćwiczenia:** Rozpoznawanie i lokalizacja zawałów serca.
- 6 DZIEŃ: **Wykład:** Problemy odczytywania zapisów EKG u chorych ze stymulatorami serca różnych typów. Arytmogenność stymulatorów serca. **Ćwiczenia:** Rozpoznawanie zaburzeń stymulacji serca i sterowania stymulatorów implantowanych. Zawał serca u chorego ze stymulatorem. Rozpoznawanie częstoskurczu u chorego ze stymulatorem.

Prowadzący Kurs

dr n. med. Marian Pieniak

Zpocząta  
30.5.09  
PR...KAN  
Prof. dr hab. med. Renata Górńska