

*Vítáme studenty Biomedicínského inženýrství
na stážích z vnitřního lékařství
v Nemocnici Milosrdných bratří*

Tomáš Kára, Robert Prosecký, Martina Žižlavská a Marek Šebo
jménem Teamu Interního oddělení NMB

Struktura Interního oddělení NMB

- **Jednotka intenzivní péče (JIP)**
- **Standardní lůžkové jednotky**
 - Stanice A: metabolicko – diabetologická
 - Stanice B: kardiovaskulární
 - Stanice C: dlouhodobá péče
- **Ambulance**
 - Všeobecná – příjmová
 - Kardiologická
 - Angiologická
 - Interní
 - Nefrologická
 - Diabetologická
 - Lipidová
poradna/hypertenze/obesitologie
 - Endokrinologická
 - Onkologická
- **Specialisovaná pracoviště**
 - Echokardiografická laboratoř
 - Cévní ultrazvuk
 - Holter EKG, 24-hod.
monitoring TK
 - Bioimpedance
- **Další**

STRUKTURA STÁŽÍ

Přednáška + odborná praxe – klinické stáže & speciální metody

Klinické stáže

- **Jednotka intenzivní péče –
přístrojová technika +
echokardiografie**
- **Interna A (metabolická)**
- **Interna B (Kardio)**
- **Interna C (dlouhodobá
péče)**
- **Léčebna dlouhodobě
nemocných C**
- **Anestesiologicko –
resuscitační oddělení –
přístroje pro umělou plicní
ventilaci**

Speciální metody

- **Elektrofyzologie**
- **Dialýza**
- **Endoskopie**
- **Zobrazovací metody -
RTG, CT, UZ**
- **Bioimpedance**

VSTUPNÍ VYŠETŘENÍ PACIENTA

- **ANAMNESA**
- **OBJEKTIVNÍ VYŠETŘENÍ**
- **ZÁKLADNÍ LABORATORNÍ A POMOCNÁ VYŠETŘENÍ**
- **SPECIALISOVANÁ VYŠETŘENÍ**

VSTUPNÍ VYŠETŘENÍ PACIENTA

- **ANAMNESA**

- Rodinná
- Osobní
- Farmakologická
- Gynekologická
- Pracovně – sociální
- Fysiologické funkce
- ALERGIE
- NYNĚJŠÍ ONEMOCNĚNÍ

- **OBJEKTIVNÍ VYŠETŘENÍ**

- **ZÁKLADNÍ LABORATORNÍ A POMOCNÁ VYŠETŘENÍ**

- **SPECIALISOVANÁ VYŠETŘENÍ**

VSTUPNÍ VYŠETŘENÍ PACIENTA

- ANAMNESA

- **OBJEKTIVNÍ VYŠETŘENÍ**

- Hlava
- Krk
- Hrudník
- Břicho
- Horní a dolní končetiny

Používám: Pohled, Pohmat, Poklep, Poslech, Čich

Změřím: Srdeční frekvenci, Krevní tlak, Dechovou frekvenci, Tělesnou teplotu, ev. saturaci krve kyslíkem a zapíši (!)

- ZÁKLADNÍ LABORATORNÍ A POMOCNÁ VYŠETŘENÍ

- SPECIALISOVANÁ VYŠETŘENÍ

VSTUPNÍ VYŠETŘENÍ PACIENTA

- **ANAMNESA**
- **OBJEKTIVNÍ VYŠETŘENÍ**
- **ZÁKLADNÍ LABORATORNÍ A POMOCNÁ VYŠETŘENÍ**
 - **EKG**
 - **Rentgen srdce a plic**
 - **Laboratorní metody: krevní obraz + krevní srážlivost + základní biochemické vyšetření krve + základní biochemické vyšetření moče a sedimentu**
- **SPECIALISOVANÁ VYŠETŘENÍ**

VSTUPNÍ VYŠETŘENÍ PACIENTA

- **ANAMNESA**
- **OBJEKTIVNÍ VYŠETŘENÍ**
- **ZÁKLADNÍ LABORATORNÍ A POMOCNÁ VYŠETŘENÍ**
- **SPECIALISOVANÁ VYŠETŘENÍ**
 - Jejich výběr závisí na typu základního onemocnění + přidružených onemocnění, resp. podezření na něj
 - Vyšetření se dělí na **AKUTNÍ** a **PLÁNOVANÁ**

Milí kolegové,

přejeme vám, at´ se vám u nás líbí a jsme připraveni udělat maximum pro to, aby stáž na Interním oddělení NMB byla pro vaše studium a zejména PRAXI co nejvíce přínosná.

Těšíme se na naši spolupráci,

Team lékařů, inženýrů a sestřiček Interního oddělení NMB