

## **Nervus medianus – kondukční studie**

**Určeno pro:** Podmínkou pro zařazení do kurzu je odborná způsobilost k výkonu povolání všeobecné sestry.

**Cíl:** Absolvent/ka kurzu umí samostatně vyšetřit kondukční studie nervus medianus a tyto výsledky vyšetření zhodnotit, zda je paramet distální motorické latence n. medianus normální či patologicky změněný.

**Obsah kurzu:** Kurz je koncipován jako teoreticko-praktický celek. Celková doba vzdělávání v kurzu je 32 hodin, z toho teoretická část v rozsahu 8 hodin a praktická část v rozsahu 24 hodin.

Obsahovou náplň tvoří teoretické základy vedení vzruchu nervem a převod na svalová vlákna, principy elektromyografie a kondukčních studií. Elektromyograf (a příslušenství), vlastní vyšetření kondukčních studií periferních nervů. Interpretace nálezů a výsledků. Kondukční studie v rámci onemocnění periferního nervového systému a v rámci poškození fyzikálními vlivy (přetížení, vibrace). Základní informace o posudkové problematice – seznámení s platnými právními předpisy pro stanovení rizika práce a posuzování profesní diagnózy syndromu karpálního tunelu.

Kurz je zakončený testem a závěrečnou praktickou zkouškou.

**Platnost akreditace: 1.12.2020 – 30.11.2025**

**Garantující pracoviště IPVZ:** Katedra neurologie