

### 8.10 Program kurzu Resuscitace novorozence

Předmět	Počet hodin
Etiologie a identifikace potřeby resuscitace novorozence. Hypoxie plodu.	1
Patofyziologie resuscitace v perinatálním období. Hypoxicco-ischemická encefalopatie.	1
Resuscitace donošeného novorozence.	1
Postresuscitační péče, indikace k transportu a léčbě hypotermií.	1
Podpora (support transition) nedonošeného novorozence po porodu.	1
Křeče a jejich léčba.	1
<b>Celkem 6 hodin</b>	

Znalosti získané v kurzu se ověřují po ukončení testem.

### Personální zabezpečení a technické vybavení kurzu Resuscitace novorozence

Personální zabezpečení
<ul style="list-style-type: none"> <li>Lektoři se specializovanou způsobilostí v oboru neonatologie a praxí nejméně 5 let v oboru, se specializovanou způsobilostí v oboru porodnictví, fetomaternální medicína a dětská neurologie.</li> <li>Garant kurzu má specializovanou způsobilost v oboru neonatologie a nejméně 10 let praxe výkonu povolání lékaře v oboru specializace.</li> </ul>
Technické vybavení
<ul style="list-style-type: none"> <li>Učebna pro teoretickou výuku.</li> <li>Učebna pro praktickou výuku s vybavením: model donošeného a nedonošeného novorozence umožňující praktický nácvik resuscitace s možností sledování vitálních funkcí k zejména respiračních a oběhových k objektivizaci účinnosti prováděné resuscitace.</li> <li>Model musí umožnit nácvik: <ul style="list-style-type: none"> <li>- zajištění průchodnosti dýchacích cest pomocí vzduchovodů, laryngeální masky a různými technikami tracheální intubace,</li> <li>- pozitivní přetlakové ventilace přes masku, T-spojkou/Neopuff, přes endotracheální kanylu,</li> <li>- nácvik intubace a pozitivní přetlakovou ventilaci,</li> <li>- zajištění vstupu do krevního řečiště.</li> </ul> </li> </ul>