

# Vzdělávací plán - Urgentní medicína

## Vlastní specializovaný výcvik – v délce 30 měsíců

a) povinná odborná praxe v oboru urgentní medicína – pro lékaře s ukončeným základním anesteziologickým kmenem

| Akreditované zařízení                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                  | Počet měsíců                                                        | Pracoviště                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| urgentní medicína – poskytovatel zdravotních služeb NPUP I. typu nebo u poskytovatele zdravotnické záchranné služby (ZZS) a PUP II. typu<br><i>poskytovatel zdravotních služeb musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem urgentní medicína</i> |                                                                                                  | 23<br>včetně účasti na vzdělávacích aktivitách uvedených v bodu 2.6 | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
| z toho                                                                                                                                                                                                                                                      | na pracovišti urgentního příjmu (dále jen „PUP“) II. typu                                        | 3                                                                   | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | u poskytovatele zdravotnické záchranné služby (dále jen „ZZS“)                                   | 5                                                                   | ZZS Pardubického kraje                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | u poskytovatele zdravotnické záchranné služby – zdravotnické operační středisko (dále jen „ZOS“) | 1                                                                   | ZZS Pardubického kraje                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | na pracovišti urgentního příjmu I. (nižšího) typu (NPUP)                                         | 14                                                                  | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |

b) povinná odborná doplňková praxe v oboru urgentní medicína – pro lékaře s ukončeným základním anesteziologickým kmenem

| Akreditované zařízení                                                                                                                       | Počet měsíců | Pracoviště                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------|
| traumatologie včetně JIP<br><i>poskytovatel zdravotních služeb musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem úrazová chirurgie</i> | 1            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
| koronární jednotka                                                                                                                          | 1            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
| metabolická jednotka                                                                                                                        | 1            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
| pediatrie JIP<br><i>poskytovatel zdravotních služeb musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem pediatrie</i>                    | 1            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
| psychiatrie<br><i>poskytovatel zdravotních služeb musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem psychiatrie</i>                    | 1            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
| neurologie JIP<br><i>poskytovatel zdravotních služeb musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem neurologie</i>                  | 1            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
| porodnictví<br><i>poskytovatel zdravotních služeb musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem gynekologie a porodnictví</i>      | 1            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |

c) povinná odborná praxe v oboru urgentní medicína – pro lékaře s ukončeným základním chirurgickým kmenem

| Akreditované zařízení                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  | Počet měsíců | Pracoviště                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------|
| urgentní medicína – poskytovatel zdravotních služeb NPUP I. typu nebo u poskytovatele zdravotnické záchranné služby ZZS a PUP II. typu<br><i>poskytovatel zdravotních služeb musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem urgentní medicína</i> |                                                                                                  | 22           | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
| z toho                                                                                                                                                                                                                                                    | na pracovišti urgentního příjmu (dále jen „PUP“) II. typu                                        | 3            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | u poskytovatele zdravotnické záchranné služby (dále jen „ZZS“)                                   | 5            | ZZs Pardubického kraje                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | u poskytovatele zdravotnické záchranné služby – zdravotnické operační středisko (dále jen „ZOS“) | 1            | ZZs Pardubického kraje                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | na pracovišti urgentního příjmu I. (nižšího) typu (NPUP)                                         | 13           | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |

d) povinná odborná doplňková praxe v oboru urgentní medicína – pro lékaře s ukončeným základním chirurgickým kmenem

| Akreditované zařízení                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 | Počet měsíců | Pracoviště                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------|
| anesteziologie a intenzivní medicína – poskytovatel zdravotních služeb poskytující akutní lůžkovou zdravotní péči intenzivní a resuscitační<br><i>poskytovatel zdravotních služeb musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem anesteziologie a intenzivní medicína</i> |                                 | 2            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
| z toho                                                                                                                                                                                                                                                                            | anesteziologie aplikovaná dětem | 1            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
| koronární jednotka                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 | 1            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
| metabolická jednotka                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 | 1            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
| pediatrie JIP<br><i>poskytovatel zdravotních služeb musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem pediatrie</i>                                                                                                                                                          |                                 | 1            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
| psychiatrie<br><i>poskytovatel zdravotních služeb musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem psychiatrie</i>                                                                                                                                                          |                                 | 1            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
| neurologie JIP<br><i>poskytovatel zdravotních služeb musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem neurologie</i>                                                                                                                                                        |                                 | 1            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
| porodnictví<br><i>poskytovatel zdravotních služeb musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem gynekologie a porodnictví</i>                                                                                                                                            |                                 | 1            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |

e) povinná odborná praxe v oboru urgentní medicína – pro lékaře s ukončeným základním interním kmenem

| Akreditované zařízení                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  | Počet měsíců | Pracoviště                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------|
| urgentní medicína – poskytovatel zdravotních služeb NPUP I. typu nebo u poskytovatele zdravotnické záchranné služby ZZS a PUP II. typu<br><i>poskytovatel zdravotních služeb musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem urgentní medicína</i> |                                                                                                  | 23           | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
| z toho                                                                                                                                                                                                                                                    | na pracovišti urgentního příjmu (dále jen „PUP“) II. typu                                        | 3            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | u poskytovatele zdravotnické záchranné služby (dále jen „ZZS“)                                   | 5            | ZZs Pardubického kraje                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | u poskytovatele zdravotnické záchranné služby – zdravotnické operační středisko (dále jen „ZOS“) | 1            | ZZs Pardubického kraje                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | na pracovišti urgentního příjmu I. (nižšího) typu (NPUP)                                         | 14           | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |

f) povinná odborná doplňková praxe v oboru urgentní medicína – pro lékaře s ukončeným základním interním kmenem

| Akreditované zařízení                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 | Počet měsíců | Pracoviště                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------|
| anesteziologie a intenzivní medicína – poskytovatel zdravotních služeb poskytující akutní lůžkovou zdravotní péči intenzivní a resuscitační<br><i>poskytovatel zdravotních služeb musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem anesteziologie a intenzivní medicína</i> |                                 | 2            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
| z toho                                                                                                                                                                                                                                                                            | anesteziologie aplikovaná dětem | 1            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
| traumatologie včetně JIP<br><i>poskytovatel zdravotních služeb musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem úrazová chirurgie</i>                                                                                                                                       |                                 | 1            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
| pediatrie JIP<br><i>poskytovatel zdravotních služeb musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem pediatrie</i>                                                                                                                                                          |                                 | 1            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
| psychiatrie<br><i>poskytovatel zdravotních služeb musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem psychiatrie</i>                                                                                                                                                          |                                 | 1            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
| neurologie JIP<br><i>poskytovatel zdravotních služeb musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem neurologie</i>                                                                                                                                                        |                                 | 1            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
| porodnictví<br><i>poskytovatel zdravotních služeb musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem gynekologie a porodnictví</i>                                                                                                                                            |                                 | 1            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |

g) povinná odborná praxe v oboru urgentní medicína – pro lékaře s ukončeným základním kmenem všeobecné praktické lékařství

| Akreditované zařízení | Počet měsíců | Pracoviště |
|-----------------------|--------------|------------|
|-----------------------|--------------|------------|

| Akreditované zařízení                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  | Počet měsíců | Pracoviště                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------|
| urgentní medicína – poskytovatel zdravotních služeb NPUP I. typu nebo u poskytovatele zdravotnické záchranné služby ZZS a PUP II. typu<br><i>poskytovatel zdravotních služeb musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem urgentní medicína</i> |                                                                                                  | 21           | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
| z toho                                                                                                                                                                                                                                                    | na pracovišti urgentního příjmu (dále jen „PUP“) II. typu                                        | 3            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | u poskytovatele zdravotnické záchranné služby (dále jen „ZZS“)                                   | 5            | ZZS Pardubického kraje                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | u poskytovatele zdravotnické záchranné služby – zdravotnické operační středisko (dále jen „ZOS“) | 1            | ZZS Pardubického kraje                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | na pracovišti urgentního příjmu I. (nižšího) typu (NPUP)                                         | 12           | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |

h) povinná odborná doplňková praxe v oboru urgentní medicína – pro lékaře s ukončeným základním kmenem všeobecné praktické lékařství

| Akreditované zařízení                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 | Počet měsíců | Pracoviště                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------|
| anesteziologie a intenzivní medicína poskytovatel zdravotních služeb poskytující akutní lůžkovou zdravotní péči intenzivní a resuscitační<br><i>poskytovatel zdravotních služeb musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem anesteziologie a intenzivní medicína</i> |                                 | 2            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
| z toho                                                                                                                                                                                                                                                                          | anesteziologie aplikovaná dětem | 1            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
| traumatologie včetně JIP<br><i>poskytovatel zdravotních služeb musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem úrazová chirurgie</i>                                                                                                                                     |                                 | 1            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
| koronární jednotka                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 | 1            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
| metabolická jednotka                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 | 1            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
| pediatrie JIP<br><i>poskytovatel zdravotních služeb musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem pediatrie</i>                                                                                                                                                        |                                 | 1            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
| psychiatrie<br><i>poskytovatel zdravotních služeb musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem psychiatrie</i>                                                                                                                                                        |                                 | 1            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
| neurologie JIP<br><i>poskytovatel zdravotních služeb musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem neurologie</i>                                                                                                                                                      |                                 | 1            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
| porodnictví<br><i>poskytovatel zdravotních služeb musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem gynekologie a porodnictví</i>                                                                                                                                          |                                 | 1            | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |

#### **Teoretická část vzdělávacího programu**

a) účast na vzdělávacích aktivitách – povinná

| Kurzy                                                                 | Počet hodin | Pracoviště |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| specializační kurz Urgentní medicína                                  | 45          | IPVZ       |
| Medicína katastrof a krizová připravenost ve zdravotnictví            | 24          | IPVZ       |
| kurz ALS Provider (nebo platný certifikát o absolvování tohoto kurzu) | 16          | IPVZ       |
| kurz ATLS (nebo platný certifikát o absolvování tohoto kurzu)         | 20          | IPVZ       |
| kurz Akutní stavy u dětí                                              | 24          | IPVZ       |

b) účast na vzdělávacích aktivitách je povinná v tomto rozsahu:

b1) všechny níže uvedené kurzy pro lékaře, kteří byli zařazení do vlastního specializovaného výcviku bez absolvování níže uvedených kurzů,

b2) kurzy Lékařská první pomoc, Základy zdravotnické legislativy, etiky

a komunikace, Radiační ochrana, Základy anesteziologické a intenzivní medicíny, Základy chirurgie, Základy vnitřního lékařství a Novinky ze všeobecného praktického lékařství pro lékaře, kterým uplynulo od absolvování těchto kurzů více než 5 let, a

b3) kurz Prevence škodlivého užívání návykových látek (NL) a léčba závislostí pro lékaře, kterým uplynulo od absolvování tohoto kurzu více než 10 let.

| Kurzy                                                                                                                                                                                                                          | Počet hodin | Pracoviště |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| kurz Lékařská první pomoc<br><i>povinné pro lékaře zařazené v základním anesteziologickém, chirurgickém i interním kmeni i v základním kmeni všeobecné praktické lékařství</i>                                                 | 20          | IPVZ       |
| kurz Základy zdravotnické legislativy, etiky a komunikace<br><i>povinné pro lékaře zařazené v základním anesteziologickém, chirurgickém i interním kmeni i v základním kmeni všeobecné praktické lékařství</i>                 | 12          | IPVZ       |
| kurz Prevence škodlivého užívání návykových látek (NL) a léčba závislostí<br><i>povinné pro lékaře zařazené v základním anesteziologickém, chirurgickém i interním kmeni i v základním kmeni všeobecné praktické lékařství</i> | 4           | IPVZ       |
| kurz Radiační ochrana<br><i>povinné pro lékaře zařazené v základním anesteziologickém, chirurgickém i interním kmeni i v základním kmeni všeobecné praktické lékařství</i>                                                     | 4           | IPVZ       |
| kurz Základy anesteziologie a intenzivní medicíny<br><i>povinné pro lékaře zařazené v základním anesteziologickém kmeni</i>                                                                                                    | 30          | IPVZ       |
| kurz Základy chirurgie<br><i>povinné pro lékaře zařazené v základním chirurgickém kmeni</i>                                                                                                                                    | 30          | IPVZ       |
| kurz Základy vnitřního lékařství<br><i>povinné pro lékaře zařazené v základním interním kmeni</i>                                                                                                                              | 40          | IPVZ       |
| kurz Novinky ze všeobecného praktického lékařství<br><i>povinné pro lékaře zařazené v základním kmeni všeobecné praktické lékařství</i>                                                                                        | 8           | IPVZ       |

| Kurzy | Počet<br>hodin | Pracoviště |
|-------|----------------|------------|
|-------|----------------|------------|

V Pardubicích dne 20. 5. 2024

MUDr. Tomáš Gottvald, MHA

Ing. Hynek Rais, MHA

MUDr. Vladimír Ninger, Ph.D., MBA

\_\_\_\_\_

podpis



**Nemocnice Pardubického kraje, a.s.**

Kyjevská 44, 532 03 Pardubice

IČ: 275 20 536, tel.: 466 011 111

-6-

Nezapomeňte doložit smlouvy s následujícími subjekty:

- ZZs Pardubického kraje
- IPVZ

