

**Príloha č. 1  
k nariadeniu vlády č. 157/2002 Z. z.**

**ZÁKLADNÉ ŠPECIALIZAČNÉ ODBORY, NADSTAVBOVÉ ŠPECIALIZAČNÉ ODBORY  
A CERTIFIKOVANÉ PRACOVNÉ ČINNOSTI  
V KATEGÓRIÁCH LEKÁR, ZUBNÝ LEKÁR A FARMACEUT**

**A. KATEGÓRIA LEKÁR**

**a) Základné špecializačné odbory**

1. anestéziológia a intenzívna medicína
2. dermatovenerológia
3. fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia
4. gynekológia a pôrodnictvo
5. hygiena a epidemiológia
6. chirurgia
7. klinická biochémia
8. klinická mikrobiológia
9. laboratórna medicína
10. neurochirurgia
11. neurológia
12. nukleárna medicína
13. oftalmológia
14. ortopédia
15. otorinolaryngológia
16. patologická anatómia
17. pracovné lekárstvo
18. pediatria
19. psychiatria
20. rádiológia
21. radiačná onkológia
22. urológia
23. vnútorné lekárstvo
24. všeobecné lekárstvo

**b) Nadstavbové špecializačné odbory**

**1. Anestéziológia a intenzívna medicína**

- a) intenzívna starostlivosť v pediatrii
- b) algéziológia

**2. Dermatovenerológia**

**3. Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia**

- a) akupunktúra
- b) rehabilitácia detského veku

**4. Gynekológia a pôrodnictvo**

- a) detská gynekológia
- b) materno-fetálna medicína
- c) gynekologická onkológia
- d) klinická genetika

- e) reprodukčná medicína
- f) gynekologická sexuológia
- g) ultrazvuk v gynekológii a pôrodnictve
- h) mamológia

**Certifikované pracovné činnosti:**

- gynekologická imunológia
- rehabilitácia v gynekológii
- gynekologická urológia

**5. Hygiena a epidemiológia**

- a) epidemiológia
- b) hygiena detí a mládeže
- c) hygiena výživy
- d) hygiena životného prostredia
- e) mikrobiológia a biológia životného prostredia
- f) ochrana zdravia pred ionizujúcim žiarením
- g) preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia
- h) výchova k zdraviu

**Certifikované pracovné činnosti:**

- preventívna závodná zdravotná služba
- hodnotenie a kontrola zdravotných rizík populácie vo vzťahu k životnému prostrediu

**6. Chirurgia**

- a) cievna chirurgia
- b) detská chirurgia
- c) hrudníková chirurgia
- d) kardiochirurgia
- e) maxilofaciálna chirurgia
- f) plastická chirurgia
- g) telovýchovné lekárstvo
- h) úrazová chirurgia

**Certifikovaná pracovná činnosť:**

- chirurgická onkológia

**7. Klinická biochémia**

- a) poruchy metabolizmu

**8. Klinická mikrobiológia**

- a) klinická bakteriológia
- b) klinická imunológia, alergiológia a antiinfekčná imunológia
- c) klinická parazitológia
- d) klinická virológia
- e) mykológia

**9. Laboratórna medicína**

- a) hematológia a transfúziológia
- b) klinická imunológia a alergiológia
- c) klinická genetika

**10. Neurochirurgia****11. Neurológia**

- a) akupunktúra
- b) algéziológia
- c) detská neurológia
- d) neuropsychiatria

**Certifikované pracovné činnosti:**

- neurorehabilitácia
- neurogeriatria
- neurologická onkológia
- neurorádiológia

**12. Nukleárna medicína****13. Oftalmológia**

- a) detská oftalmológia
- b) mikrochirurgia oka

**14. Ortopédia**

- a) detská ortopédia
- b) ortopedická protetika
- c) telovýchovné lekárstvo

**Certifikované pracovné činnosti:**

- ultrazvuk v ortopédii
- reumoortopédia

**15. Otorinolaryngológia**

- a) audiológia
- b) detská otorinolaryngológia
- c) foniatria
- d) mikrochirurgia v otorinolaryngológii

**16. Patologická anatómia**

- a) súdne lekárstvo

**17. Pracovné lekárstvo**

- a) klinické pracovné lekárstvo a klinická toxikológia
- b) fyziológia a psychológia práce
- c) preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

**18. Pediatria**

- a) klinická a populačná pediatria
- b) detská kardiológia
- c) detská nefrológia
- d) detská klinická imunológia a alergiológia
- e) detská endokrinológia a diabetológia
- f) detská pneumológia a fizeológia
- g) detská gastroenterológia, hepatológia a výživa
- h) intenzívna medicína v pediatrii
- i) detská reumatológia
- j) detská hematológia a transfúziológia
- k) neonatológia
- l) dorastové lekárstvo
- m) detská infektológia
- n) detská psychiatria
- o) detská onkológia
- p) klinická genetika
- q) telovýchovné lekárstvo
- r) detská neurológia
- s) klinická farmakológia

**Certifikované pracovné činnosti:**

- primárna starostlivosť v pediatrii
- farmakoeconomika

- terapeutické monitorovanie liečiv
- klinické skúšanie liekov
- tropická medicína
- chemoterapia

### 19. Psychiatria

- psychiatria pre dospelých
- detská psychiatria
- drogové závislosti
- gerontopsychiatria
- neuropsychiatria
- psychiatrická sexuológia

#### **Certifikovaná pracovná činnosť:**

- psychoterapia

### 20. Rádiológia

### 21. Radiačná onkológia

#### **Certifikovaná pracovná činnosť:**

- chemoterapia

### 22. Urológia

- andrológia
- detská urológia

#### **Certifikované pracovné činnosti:**

- intervenčná ultrasonografia
- urologická onkológia

### 23. Vnútorné lekárstvo

- angiológia
- diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy
- endokrinológia
- funkčná diagnostika
- gastroenterológia
- hepatológia
- geriatria
- hematológia a transfúziológia
- infektológia
- kardiológia
- klinická farmakológia
- klinická biochémia
- klinická imunológia a alergiológia
- klinická mikrobiológia
- lekárska genetika
- nefrológia
- onkológia vo vnútornom lekárstve
- klinické pracovné lekárstvo a klinická toxikológia
- reumatológia
- telovýchovné lekárstvo
- pneumológia a fizeológia

#### **Certifikované pracovné činnosti:**

- tropická medicína
- farmakoeconomika
- terapeutické monitorovanie liečiv
- klinické skúšanie liekov

- chemoterapia

#### **24. Všeobecné lekárstvo**

- a) geriatra
- b) preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia
- c) infektológia
- d) telovýchovné lekárstvo

##### **Certifikované pracovné činnosti:**

- závodná zdravotná služba
- ultrasonografia abdominálna
- tropické lekárstvo

#### **25. Spoločné nadstavbové špecializačné odbory**

- a) posudkové lekárstvo
- b) revízne lekárstvo
- c) epidemiológia
- d) letecké lekárstvo
- e) psychosomatická a behaviorálna medicína
- f) urgentná medicína
- g) medicínska informatika
- h) vyšetrovacie metódy v hematológii a transfúziológii
- i) vyšetrovacie metódy v klinickej imunológii a alergiológii
- j) vyšetrovacie metódy v lekárskej genetike
- k) vyšetrovacie metódy v klinickej biochémii
- l) vyšetrovacie metódy v klinickej mikrobiológii
- m) vyšetrovacie metódy v patológii a súdnom lekárstve
- n) hygiena zdravých životných podmienok
- o) hygiena zdravých pracovných podmienok
- p) hygiena zdravej výživy
- q) hygiena zdravých životných podmienok detí a mládeže
- r) vyšetrovacie metódy v preventívnom pracovnom lekárstve a toxikológii
- s) vyšetrovacie metódy v mikrobiológii a biológii životného prostredia
- t) vyšetrovacie metódy v hygiene životného prostredia
- u) vyšetrovacie metódy v ochrane zdravia pred ionizujúcim žiarením
- v) klinická fyzika

##### **Spoločné certifikované pracovné činnosti:**

- ultrazvukové vyšetrovacie metódy
- akupunktúra

### **B. KATEGÓRIA ZUBNÝ LEKÁR**

#### **a) Základný špecializačný odbor**

1. stomatológia

#### **b) Nadstavbové špecializačné odbory**

- a) čelústna ortopédia
- b) maxilofaciálna chirurgia
- c) detská stomatológia

##### **Certifikované pracovné činnosti:**

- dentoalveolárna chirurgia
- mukogingvinálna chirurgia
- ochorenia slizníc dutiny ústnej

## C. KATEGÓRIA FARMACEUT

### a) Základné špecializačné odbory

1. farmaceutická kontrola a zabezpečovanie kvality liekov
2. farmaceutická technológia
3. lekárstvo

### b) Nadstavbové špecializačné odbory

#### 1. Farmaceutická kontrola a zabezpečovanie kvality liekov

- a) biochemická analytika a terapeutické monitorovanie hladín liečiv
- b) toxikologická analytika liekov a xenobiôtik
- c) hodnotenie bezpečnosti, účinnosti a kvality liekov
- d) kontrola systémov zabezpečovania kvality liekov
- e) farmakoekonomika

##### Certifikované pracovné činnosti:

- laboratórna diagnostika návykových psychoaktívnych látok a liekov
- biologické skúšanie liekov
- mikrobiologické skúšanie liekov

#### 2. Farmaceutická technológia

- a) technológia rádiofarmák
- b) technológia prírodných a biologických liekov
- c) technológia liekových foriem
- d) farmakoekonomika

#### 3. Lekárstvo

- a) galenická farmácia
- b) klinická farmácia
- c) lekárenská kontrola liečiv
- d) revízne lekárstvo
- e) veterinárne lieky
- f) farmakoekonomika

##### Certifikované pracovné činnosti:

- príprava cytostatík
- príprava roztokov na parenterálnu výživu
- farmakoepidemiológia
- klinická farmakokinetika
- klinické skúšanie produktov a liekov
- zabezpečovanie kvality transfúzných liekov
- diagnostické zdravotnícke pomôcky in vitro

**Príloha č. 2  
k nariadeniu vlády č. 157/2002 Z. z.**

**ŠPECIALIZAČNÉ ODBORY V KATEGÓRIÁCH SESTRA, PÔRODNÁ ASISTENTKA,  
LABORANT, ASISTENT A TECHNIK**

**A. KATEGÓRIA SESTRA**

**a) Špecializačné odbory po získaní vysokoškolského vzdelania v magisterskom štúdiu**

1. revízne ošetrovatelstvo
2. ošetrovatelstvo v zdraví pri práci
3. psychosomatické a behaviorálne ošetrovatelstvo
4. psychoterapia

**b) Špecializačné odbory po získaní vysokoškolského vzdelania v magisterskom štúdiu alebo v bakalárskom štúdiu alebo po získaní vzdelania vo vyššom odbornom štúdiu**

1. ošetrovateľská starostlivosť v odboroch vnútorného lekárstva
2. ošetrovateľská starostlivosť v odboroch chirurgie
3. ošetrovateľská starostlivosť v komunite
4. ošetrovateľská starostlivosť v onkológii
5. intenzívna ošetrovateľská starostlivosť o dospelých
6. intenzívna ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii
7. intenzívna ošetrovateľská starostlivosť v neonatológii
8. ošetrovateľská starostlivosť o dialyzovaných pacientov
9. inštrumentovanie v operačnej sále vo vybraných chirurgických odboroch (neurochirurgia, kardiochirurgia, pediatrická chirurgia, cievna chirurgia, plastická chirurgia, mikrochirurgia oka a ďalšie)
10. anestéziológia a intenzívna starostlivosť
11. výchova k zdraviu
12. sociálna starostlivosť
13. zdravotnícka informatika
14. výskum v ošetrovatelstve

**Spoločné certifikované pracovné činnosti:**

1. ošetrovateľská starostlivosť v primárnej starostlivosti
2. organizácia a techniky v tkanivových bankách
3. starostlivosť o drogovu závislých
4. kalmetizácia
5. audiometria
6. ošetrovateľská starostlivosť o diabetikov
7. endoskopické vyšetrovacie metódy
8. kardiologické a funkčné vyšetrovacie metódy
9. vyšetrovacie metódy v klinickej neurofyziológii a neurodiagnostike

**B. KATEGÓRIA PÔRODNÁ ASISTENTKA**

**Špecializačné odbory po získaní vyššieho odborného vzdelania**

1. pôrodná asistencia a starostlivosť o ženu v rodine a komunite
2. intenzívna starostlivosť v gynekológii a pôrodníctve
3. inštrumentovanie v operačnej sále v gynekológii a pôrodníctve
4. anestéziológia a intenzívna starostlivosť

5. výchova k zdraviu
6. sociálna starostlivosť
7. zdravotnícka informatika
8. výskum v gynekologicko-pôrodnickom ošetrovatelstve

**Spoločné certifikované pracovné činnosti:**

1. plánované rodičovstvo a antikoncepcia
2. psychofyzická príprava na pôrod
3. ultrazvukové vyšetrovacie metódy v pôrodnictve
4. ošetrovateľská starostlivosť o diabetikov
5. endoskopické vyšetrovacie metódy
6. kardiologické a funkčné vyšetrovacie metódy
7. vyšetrovacie metódy v klinickej neurofyziológii a neurodiagnostike

**C. KATEGÓRIA LABORANT****a) Špecializačné odbory po získaní vysokoškolského vzdelania v odbore laboratórne vyšetrovacie metódy**

1. laboratórna medicína
2. zdravotnícka informatika

**Certifikované pracovné činnosti:**

- hematológia a transfúziológia
- klinická imunológia a alergiológia
- lekárska genetika

**b) Špecializačný odbor po získaní vyššieho odborného vzdelania v odbore diplomovaný medicínsko-technický laborant**

1. zdravotnícka informatika

**c) Špecializačné odbory po získaní vyššieho odborného vzdelania v odbore diplomovaný medicínsko-technický laborant alebo úplného stredného odborného vzdelania v odbore zdravotnícky laborant**

1. vyšetrovacie metódy v hematológii a transfúziológii
2. vyšetrovacie metódy v chemickej a fyzikálnej analýze v hygiene
3. vyšetrovacie metódy v mikrobiológii a biológii životného prostredia
4. vyšetrovacie metódy v klinickej biochémi
5. vyšetrovacie metódy v klinickej cytológii
6. vyšetrovacie metódy v klinickej imunológii a alergiológii
7. vyšetrovacie metódy v klinickej mikrobiológii
8. vyšetrovacie metódy v toxikológii a farmakológii
9. vyšetrovacie metódy v patológii a súdnom lekárstve
10. vyšetrovacie metódy v ochrane zdravia pred ionizujúcim žiarením

**d) Špecializačné odbory po získaní úplného stredného odborného vzdelania v odbore farmaceutický laborant**

1. farmaceutická kontrola
2. laboratórne metódy v toxikológii liekov a xenobiotík
3. lekárstvo
4. technológia prípravy liekov
5. zdravotnicke pomôcky

**D. KATEGÓRIA ASISTENT****a) Špecializačné odbory po získaní vysokoškolského vzdelania v odbore verejné zdravotníctvo**

1. epidemiológia
2. zdravie pri práci
3. hygiena výživy
4. hygiena životného prostredia



5. ochrana zdravia pred ionizujúcim žiarením
6. preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia
7. hygiena detí a mládeže
8. výchova k zdraviu
9. zdravotnícka informatika

**b) Špecializačné odbory po získaní vyššieho odborného vzdelania v odbore diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie**

1. hygiena výživy
2. hygiena životného prostredia
3. ochrana zdravia pred ionizujúcim žiarením
4. preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia
5. hygiena detí a mládeže
6. výchova k zdraviu
7. zdravotnícka informatika
8. epidemiológia

**c) Špecializačné odbory po získaní vysokoškolského vzdelania v odbore rehabilitácia alebo vyššieho odborného vzdelania v odbore diplomovaný fyzioterapeut**

1. liečebná rehabilitácia a fyzioterapia porúch vybraných systémov
2. ergoterapia
3. zdravotnícka informatika

**Certifikovaná pracovná činnosť:**

- nové rehabilitačné metódy

**d) Špecializačné odbory po získaní vyššieho odborného vzdelania v odbore diplomovaný rádiologický asistent**

1. špeciálna rádiológia
2. nukleárna medicína
3. radiačná onkológia
4. rádiofyzika
5. zdravotnícka informatika

**e) Špecializačné odbory po získaní vyššieho odborného vzdelania v odbore diplomovaný zdravotnícky záchranár**

1. dispečing záchranej služby
2. špecializovaná urgentná starostlivosť
3. zdravotnícka informatika

**f) Špecializačné odbory po získaní úplného stredného odborného vzdelania v odbore asistent výživy**

1. klinická výživa
2. hygiena výživy
3. zdravotnícka informatika

**g) Špecializačný odbor po získaní úplného stredného odborného vzdelania v odbore zdravotnícky asistent**

1. asistencia v klinickej psychológii

**E. KATEGÓRIA TECHNIK**

**Špecializačný odbor po získaní vyššieho odborného vzdelania v odbore diplomovaný optometrista alebo diplomovaný zubný technik**

1. zdravotnícka informatika

**Príloha č. 3  
k nariadeniu vlády č. 157/2002 Z. z.****ŠPECIALIZAČNÉ ODBORY V KATEGÓRII INÝ ZDRAVOTNÍCKY PRACOVNÍK****a) Špecializačné odbory po získaní vysokoškolského vzdelania**

1. klinická logopédia
2. klinická psychológia
3. liečebná pedagogika
4. špeciálna pedagogika
5. vyšetrovacie metódy v hematológii a transfúziológii
6. vyšetrovacie metódy v klinickej imunológii a alergiológii
7. vyšetrovacie metódy v lekárskej genetike
8. vyšetrovacie metódy v klinickej biochémi
9. vyšetrovacie metódy v klinickej mikrobiológii
10. vyšetrovacie metódy v patológii a súdnom lekárstve
11. hygiena zdravých životných podmienok
12. hygiena zdravých pracovných podmienok
13. hygiena zdravej výživy
14. hygiena zdravých životných podmienok detí a mládeže
15. vyšetrovacie metódy v preventívnom pracovnom lekárstve a toxikológii
16. vyšetrovacie metódy v mikrobiológii a biológii životného prostredia
17. vyšetrovacie metódy v hygiene životného prostredia
18. vyšetrovacie metódy v ochrane zdravia pred ionizujúcim žiarením
19. klinická fyzika
20. zdravotnícka informatika
21. farmaceutické technologické postupy
22. zabezpečovanie kvality liekov

**Certifikované pracovné činnosti k špecializačným odborom 1 až 4:**

- drogové závislosti
- psychoterapia
- afáziológia

**b) Špecializačné odbory po získaní úplného stredného odborného vzdelania**

1. vyšetrovacie metódy v biochémi
2. vyšetrovacie metódy v mikrobiológii
3. vyšetrovacie metódy v chemickej a fyzikálnej analýze v hygiene
4. vyšetrovacie metódy v toxikológii a farmakológii
5. ochrana zdravia pred ionizujúcim žiarením

**Príloha č. 4  
k nariadeniu vlády č. 157/2002 Z. z.**

**ŠPECIALIZAČNÉ ODBORY V KATEGÓRII INÝ ODBORNÝ PRACOVNÍK V ZDRAVOTNÍCTVE**

**a) Špecializačný odbor po získaní vysokoškolského vzdelania**

1. zdravotnícka informatika

**Certifikovaná pracovná činnosť:**

- sociológia zdravia

**b) Špecializačné odbory po získaní vyššieho odborného vzdelania alebo úplného stredného odborného vzdelania**

1. laboratórne vyšetrovacie metódy vo fyzikálnych a chemických analýzach
2. zdravotnícka informatika

**Príloha č. 5**  
**k nariadeniu vlády č. 157/2002 Z. z.**

**ŠPECIALIZAČNÉ ODBORY URČENÉ NA RIADENIE A ORGANIZÁCIU ZDRAVOTNÍCTVA**

**a) kategória lekár a kategória zubný lekár:**

- zdravotnícky manažment a financovanie
- sociálne lekárstvo a organizácia zdravotníctva
- organizácia vojenského zdravotníctva

**b) kategória farmaceut:**

- sociálna farmácia a organizácia zdravotníctva

**c) kategória sestra**

po získaní vysokoškolského magisterského vzdelania:

- zdravotnícky manažment a financovanie
- sociálne lekárstvo a organizácia zdravotníctva

po získaní vysokoškolského bakalárskeho vzdelania a vyššieho odborného vzdelania:

- manažment v ošetrovatelstve

**d) kategórie laborant, asistent, technik**

po získaní vysokoškolského vzdelania a vyššieho odborného vzdelania:

- manažment v príslušnom odbore

**e) kategória iný zdravotnícky pracovník**

po získaní vysokoškolského vzdelania:

- manažment v príslušnom odbore
- zdravotnícky manažment a financovanie

Spoločný nadstavbový odbor pre všetky kategórie zdravotníckych pracovníkov s vysokoškolským vzdelaním:

- verejné zdravotníctvo

Spoločné štúdium pre všetky kategórie pracovníkov v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním:

- verejné zdravotníctvo Master of Public Health

**Príloha č. 6  
k nariadeniu vlády č. 157/2002 Z. z.**

**ZLOŽKY SÚSTAVNÉHO VZDELÁVANIA**

**I. Sústavné vzdelávanie prebieha v päťročných cykloch.**

**II. Zložky sústavného vzdelávania sú:**

1. samostatné štúdium v príslušnom špecializačnom odbore (nemerateľná zložka),
2. výkon odbornej zdravotníckej praxe v príslušnom špecializačnom odbore,
3. kurzy, prípadne školiace miesta organizované akadémiou, ktoré sú povinné aspoň raz za jeden cyklus,
4. odbornovo-vedecké podujatia organizované v spolupráci s akadémiou,
5. odborné stáže na akreditovaných pracoviskách,
6. odbornovo-vedecké podujatia,
  - a) ktoré majú regionálny charakter, vrátane pracovných schôdzí organizovaných v menších funkčných celkoch (napr. nemocnica s poliklinikou a pod.),
  - b) ktoré majú nadregionálny charakter (Háľkove dni, Kostlivého dni, Reimanove dni a pod.),
  - c) ktoré organizujú lekárske fakulty, farmaceutická fakulta, fakulta zdravotníctva a sociálnej práce, odborné spoločnosti Slovenskej lekárskej spoločnosti, komory,
  - d) medzinárodné odbornovo-vedecké aktivity,
7. prednášková činnosť vrátane pedagogickej činnosti pracovníkov akadémie,
8. publikačná činnosť,
9. vedeckovýskumná činnosť.