

D O H O D A

o zriadení špecializovaného výučbového zariadenia

1. Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

Sídlo: Trieda Andreja Hlinku 1, 949 74 Nitra

Zastúpená: **prof. RNDr. Libor Vozár, CSc., rektor**

IČO : 00 157 716

DIČ: 2021246590

IČ DPH: SK20212546590

Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava

č.ú.: 7000240831/8180, IBAN SK84 8180 0000 0070 0024 0831

Zapísaná: Právnická osoba so samostatnou právnou subjektivitou podľa zákona č. 131/2002

Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
(ďalej len „UKF“ alebo aj „účastník dohody“)

a

2. Fakultná nemocnica Nitra

Sídlo: Špitálska 6, 950 01 Nitra

Zastúpená: radou riaditeľov v zložení:

Ing. Jarmila Mikušová, generálna riaditeľka,

Ing. Martin Neštický, MBA, ekonomický riaditeľ

MUDr. Marián Bakoš, PhD., MHA, medicínsky riaditeľ

IČO : 17336007

DIČ: 2021205197

IČ DPH: SK 2021205197

Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava

č.ú.: 7000280649/8180, IBAN: SK49 8180 0000 0070 0028 0649

Zapísaná: zriaďovateľ Ministerstvo zdravotníctva SR – štátna príspevková organizácia
(ďalej len „zdravotnícke zariadenie“ alebo aj „účastník dohody“)

uzatvárajú

podľa zákona č.131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov, zákona č.576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov, zákona Národnej rady Slovenskej republiky č.577/2004 Z. z. o rozsahu zdravotnej starostlivosti uhrádzanej na základe verejného zdravotného poistenia a o úhradách za služby súvisiace s poskytovaním zdravotnej starostlivosti v znení neskorších predpisov, zákona č.578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov, § 51 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „OZ“), zákona č.278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov, zákona č.343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ako aj iných súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov, túto dohodu (ďalej len „dohoda“ alebo aj „táto dohoda“) :

Čl. I PREDMET A ÚČEL DOHODY

1. Predmetom dohody je najmä postavenie, úprava vzájomných vzťahov a pôsobnosť účastníkov dohody v procese praktickej výučby študentov na dohodnutých pracoviskách zdravotníckeho zariadenia podľa § 17 vyhlášky MZ SR č. 84/2016 Z. z., ktorou sa ustanovujú určujúce znaky jednotlivých druhov zdravotníckych zariadení, v znení neskorších predpisov, a iných súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov, ktorými sú účastníci dohody viazaní, ako aj určenie zodpovedných osôb, rozsahu a úhrady nákladov súvisiacich so zabezpečením praktickej výučby z aspektu práv a povinností účastníkov dohody podľa osobitného predpisu.
2. Účelom dohody je vzájomná súčinnosť účastníkov dohody pri:
 - a) zabezpečovaní praktickej výučby predmetov Klinické cvičenia, Súvislá odborná prax a Letná prax študentov Fakulty sociálnych vied a zdravotníctva UKF (ďalej len FSVaZ) v rámci prípravy na budúce povolanie v študijnom odbore:
 - Ošetrovatel'stvo
 - Urgentná zdravotná starostlivosťna pracoviskách zdravotníckeho zariadenia,
 - b) určení zodpovedných osôb, rozsahu a úhrady nákladov súvisiacich so zabezpečením praktickej výučby z aspektu práv a povinností zmluvných strán podľa osobitného predpisu,
 - c) presnom vymedzení praktickej výučby, organizácii a riadení praktickej výučby študentov vzhľadom na rozsah zákonom stanovenej pôsobnosti a zodpovednosti zmluvných strán a nimi poverených fyzických osôb na poskytovaní zdravotnej starostlivosti pacientom zdravotníckeho zariadenia na primeranej odbornej úrovni.

Čl. II VÝUČBOVÉ ZARIADENIE - URČENIE PRACOVISKA

1. Výučbové zariadenie sa zriaďuje na pracoviskách zdravotníckeho zariadenia v zmysle § 35 zákona č.131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o vysokých školách) a v zmysle zákona č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti v znení neskorších predpisov a zákona č. 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti v znení neskorších predpisov, nariadením vlády SR č. 296/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností.
2. V súlade s podmienkami tejto dohody sa zriaďujú v zdravotníckom zariadení nasledujúce výučbové zariadenia:

Výučbové zariadenie č. 1: Chirurgická klinika

Výučbové zariadenie č.2: Interná klinika

Výučbové zariadenie č.3: Kardiologická klinika

Výučbové zariadenie č.4: Neurochirurgická klinika

Výučbové zariadenie č.5: Neurologická klinika

Výučbové zariadenie č.6: Psychiatrická klinika

Výučbové zariadenie č.7: Gynekologicko-pôrodná klinika

Výučbové zariadenie č.8: Klinika detí a dorastu

Výučbové zariadenie č.9: Oddelenie neonatológie

Výučbové zariadenie č.10: Infekčná klinika

Výučbové zariadenie č.11: Klinika otorinolaryngológie

Výučbové zariadenie č.12: Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie

Výučbové zariadenie č.13: Klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny

Výučbové zariadenie č.14: Klinika úrazovej chirurgie a ortopédie

Výučbové zariadenie č.15: Oddelenie rádioterapie a klinickej onkológie

Výučbové zariadenie č.16: Urologické oddelenie

Výučbové zariadenie č.17: Očná klinika

Výučbové zariadenie č.18: Oddelenie cievnej chirurgie

Čl. III ZABEZPEČENIE VÝUČBY

1. Organizácia, obsah a rozsah výučby na jednotlivých výučbových zariadeniach sa riadi akreditovaným študijným programom pre príslušný študijný odbor podľa § 51 zákona o vysokých školách, ktorý tvorí prílohu č.1 tejto dohody. V zdravotníckom zariadení prebieha praktická výučba predmetov Klinická prax, Súvislá odborná prax a Letná prax.
2. Praktická výučba je zabezpečovaná zamestnancami UKF a zamestnancami zdravotníckeho zariadenia.
 - a) Menný zoznam zamestnancov UKF, ktorí sa podieľajú na zabezpečovaní praktickej výučby v príslušnom výučbovom zariadení zdravotníckeho zariadenia, tvorí prílohu č. 2 tejto dohody.
 - b) Menný zoznam zamestnancov zdravotníckeho zariadenia, ktorí sa podieľajú na zabezpečovaní praktickej výučby v príslušnom výučbovom zariadení zdravotníckeho zariadenia, tvorí prílohu č. 3 tejto dohody.
3. Zamestnanci UKF poskytujú zdravotnú starostlivosť vo výučbových zariadeniach podľa čl. II. tejto dohody najmenej v rozsahu potrebnej odbornej zdravotníckej praxe podľa príslušného študijného programu, za podmienok stanovených zákonom o zdravotnej starostlivosti a iných súvisiacich všeobecne záväzných predpisov a v súlade s ich odbornou kvalifikáciou.

4. Zdravotnícke zariadenie sa zaväzuje:
- a) umožniť študentom UKF vstup na výučbové pracovisko zdravotníckeho zariadenia, na ktorom bude realizovaná praktická výučba,
 - b) bezplatne zabezpečiť vyhovujúce priestory na prezliekanie pedagógov a študentov, miesto na uloženie osobných vecí a hygienické zariadenia zodpovedajúcich počtu pedagógov a študentov,
 - c) prostredníctvom zodpovedných zamestnancov zdravotníckeho zariadenia:
 - ca) zabezpečiť požadovaný spôsob odborného vedenia študentov počas odbornej praxe primerane jej cieľom a úlohám,
 - cb) poučiť študentov o všeobecných zásadách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a protipožiarňoch opatreniach v súvislosti s praktickou výučbou,
 - cc) oboznámiť študentov s ich povinnosťami, a to najmä o povinnosti dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy vzťahujúce sa na zdravotnícke zariadenie a vnútorné predpisy zdravotníckeho zariadenia, o povinnosti zodpovedne a iniciatívne sa zapájať do plnenia odborných úloh, o zodpovednosti za škodu, ktorú spôsobia pri vykonávaní odbornej praxe alebo v priamej súvislosti s ňou. Za škodu, ktorá vznikne študentom pri výkone odbornej praxe zodpovedá zdravotnícke zariadenie.

Čl. IV NÁKLADY

1. Po zrealizovaní praktickej výučby a potvrdení absolvovania praxe v Záznamníku klinických cvičení študentov poukáže UKF zdravotníckemu zariadeniu finančné prostriedky účelovo určené na úhradu zvýšených nákladov v súvislosti so zabezpečením praktickej výučby študentov, a to do 30 dní od stanovenia sadzby dotácie na študentohodinu na príslušné obdobie a zúčtovania dotácie s Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR.
2. Výška poskytnutých finančných prostriedkov bude vychádzať zo skutočného počtu študentov, ktorí absolvovali povinnú praktickú výučbu, vynásobeného počtom hodín zrealizovanej praktickej výučby v zdravotníckom zariadení v príslušnom semestri a výškou dotácie na študentohodinu na príslušné obdobie, poukázanou MŠVVaŠ SR na účet UKF.
3. Finančné prostriedky získané v zmysle ustanovení tohto článku zdravotnícke zariadenie použije výlučne na krytie svojich zvýšených nákladov z dôvodu praktickej výučby študentov UKF.

Čl. V. ROZSAH PÔSOBNOSTI

1. Zdravotnú starostlivosť pacientom zdravotníckeho zariadenia na výučbovom zariadení podľa čl. II. tejto dohody poskytujú:
 - a) zamestnanci zdravotníckeho zariadenia, v rozsahu popisu pracovných činností, ktorý je súčasťou ich pracovnej zmluvy,
 - b) zamestnanci UKF v rozsahu :
 - študijného programu, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto dohody,
 - svojej odbornej spôsobilosti a
 - popisu pracovných činností, ktorý je súčasťou ich pracovnej zmluvy.
2. Práva a povinnosti zamestnancov zdravotníckeho zariadenia, vrátane zodpovednosti za rozsah a odbornú úroveň zdravotnej starostlivosti poskytovanej pacientom zdravotníckeho zariadenia, sa riadia príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, ktoré sú zamestnanci UKF povinní rešpektovať a riadiť sa nimi v rámci svojej pôsobnosti v zdravotníckom zariadení.
3. Zamestnanci zdravotníckeho zariadenia a zamestnanci UKF sa pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti vo výučbovom zariadení, ktorá je súčasťou praktickej výučby, riadia pokynmi

vedúceho výučbového zariadenia alebo príslušného zástupcu (čl. VI dohody). UKF berie na vedomie, že za rozsah a úroveň zdravotnej starostlivosti poskytovanej pacientom zodpovedá zo zákona zdravotnícke zariadenie.

4. Pracovnoprávnu zodpovednosť za porušenie práv a povinností pri plnení pracovných úloh vo výučbovom zariadení voči zamestnancom účastníkov dohody vyvodzuje príslušný zamestnávateľ.
5. Poskytovanie zdravotnej starostlivosti nad rámec poskytovania zdravotnej starostlivosti v súvislosti so zabezpečením praktickej výučby si zamestnanci UKF dohodnú osobitnou zmluvou so zdravotníckym zariadením.

Čl. VI VEDÚCI VÝUČBOVEHO ZARIADENIA - PREDNOSTA

1. UKF a zdravotnícke zariadenie sa dohodli v súlade s vyhláškou MZ SR č. 84/2016 Z. z. v znení neskorších predpisov, že pracoviská zdravotníckeho zariadenia, na ktorých sa uskutočňuje praktická časť výučby študentov vysokých škôl sa označujú ako kliniky, okrem oddelení uvádzaných ako oddelenie, podľa čl. II tejto dohody.
2. Prednosta je vedúcim zamestnancom zdravotníckeho zariadenia zodpovedným za organizáciu, riadenie a odbornú úroveň procesu praktickej výučby v rámci príslušných študijných programov realizovaných na klinike. Prednosta je priamo podriadený štatutárnemu orgánu zdravotníckeho zariadenia a zodpovedá mu za úroveň zdravotnej starostlivosti poskytovanej pacientom zdravotníckeho zariadenia v rozsahu zdravotných výkonov spojených s praktickou výučbou podľa príslušného študijného programu.
3. Výberovým konaním na obsadenie miesta prednostu (ďalej len "výberové konanie") sa overujú schopnosti a odborné znalosti uchádzača, ktoré sú potrebné alebo vhodné vzhľadom na povahu povinností, ktoré má prednosta vykonávať. Výberové konanie realizuje UKF. Výberové konanie sa riadi § 5 zák. č. 552/2003 Z. z. o výkone prác vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov a touto zmluvou.
4. Výberovú komisiu (ďalej len „komisia“) na obsadenie miesta prednostu zriaďuje UKF. Komisia má 5 (päť) členov, z toho 3 (traja) členovia sú zástupcami zdravotníckeho zariadenia v zložení medicínsky riaditeľ, zástupca zamestnancov (spravidla Lekárskeho odborového združenia), nezávislý odborník v príslušnom medicínskom odbore (napríklad hlavný odborník Ministerstva zdravotníctva v príslušnom medicínskom odbore, alebo ním určený krajský odborník, prípadne predseda alebo člen výboru príslušnej odbornej spoločnosti) a 2 (dvaja) členovia sú zástupcami UKF, a to prodekan Fakulty sociálnych vied a zdravotníctva UKF (ďalej len „prodekan“) a zástupca príslušnej katedry. Členov výberovej komisie zastupujúcich zdravotnícke zariadenie vymenuje dekan Fakulty sociálnych vied a zdravotníctva UKF na základe návrhu štatutárneho orgánu zdravotníckeho zariadenia. Predsedom výberovej komisie je prodekan. Výberová komisia je uznávaniaschopná, ak sú prítomní všetci jej členovia.
5. Výberová komisia zhodnotí výsledok výberového konania a na základe výsledkov určí poradie uchádzačov a zverejní výsledok výberového konania tak, aby bolo prístupné každému uchádzačovi. Poradie uchádzačov je záväzná pri obsadení funkcie prednostu. Výberová komisia písomne oznámi každému uchádzačovi výsledok výberového konania do desiatich dní od jeho skončenia.
6. Prednostu do funkcie na základe výsledkov výberového konania spoločne vymenúvajú štatutárny orgán zdravotníckeho zariadenia a štatutárny orgán UKF, najdlhšie na 4 (štyri) roky.

7. Voľné miesto prednostu možno obsadiť bez výberového konania len do vymenovania nového prednostu po úspešnom vykonaní výberového konania, a to najdlhšie na šesť mesiacov po vzájomnej dohode so zdravotníckym zariadením.
8. Prednostu v čase jeho neprítomnosti zastupuje primár, resp. iná poverená osoba, ktorú určí prednosta zo zamestnancov zdravotníckeho zariadenia zúčastňujúcich sa procesu praktickej výučby v zdravotníckom zariadení. Prednosta vopred písomne oznámi štatutárnemu orgánu zdravotníckeho zariadenia a štatutárnemu orgánu UKF meno a priezvisko tohto zástupcu.
9. Náplň práce a zodpovednosť prednostu je stanovená zriaďovacou listinou zdravotníckeho zariadenia. Okrem iného je v jeho náplni práce stanovené, že:
 - a) je vedúcim výučbovej základne pre praktickú výučbu UKF na klinike,
 - b) organizuje a riadi proces praktickej výučby študentov UKF na výučbovej základni a zodpovedá za naplnenie rozsahu a obsahu praktickej výučby podľa študijného programu a tejto dohody,
 - c) zodpovedá za organizáciu, riadenie a odbornú úroveň procesu praktickej výučby v rámci študijného plánu študijného odboru na výučbovej základni (klinike) a v spolupráci s vedúcou sestrou riadi rozdelenie študentov do skupín zúčastňujúcich sa pracovných zmien na klinike podľa plánu práce kliniky tak, aby absolvovali všetky študijným plánom predpísané aktivity /činnosti,
10. Identifikačné a kvalifikačné údaje o prednostovi kliniky a primárovi oddelenia príslušnej výučbovej základne, sú uvedené v prílohe č.3 tejto dohody.

ČI. VII ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

1. Táto dohoda upravuje postup, ktorým účastníci dohody riešia následky škody, ktorá vznikne účastníkom dohody a osobám konajúcim v ich mene nezávisle od ich vôle pri ich spoločnej činnosti súvisiacej s prevádzkou príslušnej výučbového zariadenia, najmä :
 - a) v majetkovej sfére účastníkov, rešpektujúc postavenie zdravotníckeho zariadenia dané zákonom č.278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov, podľa zákona č. 311/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov (Zákonník práce) a zákona č. 552/2003 Z. z. v znení neskorších predpisov,
 - b) na veciach odložených v zmysle zákona č. 311/2001 Z. z. (Zákonník práce) v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZP“) a zákona č. 40/1964 Zb. (Občiansky zákonník) v znení neskorších predpisov ,
 - c) na zdraví zamestnancov účastníkov podľa ZP a zákona č. 40/1964 Zb. (Občiansky zákonník) v znení neskorších predpisov(ďalej len „OZ“),
 - d) na zdraví študentov v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov a interných predpisov Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky..
2. Zodpovednosť účastníkov tejto dohody vzniká najmä :
 - a) voči sebe navzájom podľa príslušných ustanovení OZ,
 - b) voči vlastným zamestnancom podľa ZP,
 - c) voči tretím osobám, najmä pacientom v súvislosti s poskytovaním zdravotnej starostlivosti podľa príslušných ustanovení OZ.
3. Práva a povinnosti účastníkov dohody zo zodpovednosti za vznik prípadných škôd, ktoré nie sú upravené v tejto dohode sa riadia ustanoveniami príslušných hmotnoprávnych predpisov.

Čl. VIII RIEŠENIE SPORNÝCH OTÁZOK

1. Spory alebo sporné otázky týkajúce sa napĺňania obsahu tejto dohody sa účastníci dohody zaväzujú riešiť prednostne vzájomným rokovaním dohodou.
2. Spory odborného a organizačného charakteru riešia prednostne štatutárne orgány účastníkov dohody alebo nimi poverené fyzické osoby.

Čl. IX. OSOBITNÉ USTANOVENIA

1. Účastníci dohody sa zaväzujú, že najneskôr 15 dní pred začatím každého semestra sa zmluvné strany písomne dohodnú na aktualizácii:
 - a) počtu študentov v príslušných študijných odboroch pre nasledujúci semester,
 - b) počtu hodín praktickej výučby v nasledujúcom semestri podľa príslušného študijného programu,
 - c) menného zoznamu zamestnancov UKF, ktorí budú zabezpečovať praktickú výučbu v príslušnej výučbovej základni v nasledujúcom semestri v rozsahu podľa čl. III. tejto dohody
 - d) menného zoznamu zamestnancov zdravotníckeho zariadenia, ktorí sa budú podieľať na zabezpečovaní praktickej výučby v príslušnej výučbovej základni v nasledujúcom semestri v rozsahu podľa čl. III. tejto dohody,
 - e) rozsahu praktickej výučby podľa akreditovaného študijného programu pre nasledujúci semester.
2. Nedodržanie ods. 1 tohto článku dohody sa považuje za závažné porušenie podmienok tejto zmluvy. V takom prípade účastník dohody, ktorého práva boli druhým účastníkom porušené, môže od tejto dohody odstúpiť. Dohoda sa zrušuje dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhému účastníkovi dohody.
3. Dohodu možno vypovedať v 2-mesačnej výpovednej lehote ktoroukoľvek zo zmluvných strán aj bez uvedenia dôvodu. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede. Zmluvné strany sa zaväzujú výpoveď doručiť tak, aby výpovedná lehota neskončila pred koncom príslušného semestra školského roka, aby nedošlo k narušeniu študijného procesu.
4. Dohodu možno ukončiť písomnou dohodou obidvoch zmluvných strán.

Čl. X ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Táto dohoda nadobúda platnosť dňom podpisu štatutárnymi orgánmi účastníkov a účinnosť nadobúda v zmysle § 47a ods.1 zákona č.40/1964 Zb.(Občiansky zákonník) dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky
2. Neoddeliteľnou súčasťou tejto dohody sú jej prílohy č.1 až č.4.
3. Dohoda je vyhotovená v troch rovnopisoch, z ktorých sa po jednom vyhotovení doručuje Ministerstvu zdravotníctva SR, a po jednom vyhotovení zostáva u každého účastníka dohody.
4. Zmeny a doplnky k tejto dohode možno uskutočniť jedine formou písomných dodatkov k tejto dohode, podpísaných štatutárnymi zástupcami účastníkov dohody alebo nimi splnomocnenými zástupcami.

5. Táto dohoda sa uzatvára od nadobudnutia účinnosti **do 31.8.2022**, resp. do ukončenia platnosti akreditácie študijných odborov podľa čl. I, bod 2., vy danej Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu, pričom táto dohoda zaniká z tej právnej skutočnosti, ktorá nastane ako prvá.
6. Účastníci dohody sa zaväzujú vzájomne sa bez zbytočného odkladu informovať o akýchkoľvek zmenách údajov, uvedených v záhlaví tejto dohody.
7. Zdravotnícke zariadenie podpisom tejto dohody potvrdzuje, že sa dôkladne oboznámilo so všetkými miestnymi podmienkami a okolnosťami súvisiacimi s realizáciou predmetu tejto dohody.
8. Účastníci dohody vyhlasujú, že obsah tejto dohody je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle, dohoda nebola uzatvorená v tiesni, ani za zvlášť nevýhodných podmienok, účastníci ju prečítali a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpísali.

V Nitre dňa

V Nitre dňa

Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

Fakultná nemocnica Nitra

.....
prof. RNDr. Libor Vozár, CSc.
rektor

.....
Ing. Jarmila Mikušová
generálna riaditeľka

.....
Ing. Marián Neštický, MBA
ekonomický riaditeľ

.....
MUDr. Marián Bakoš, MHA
medicínsky riaditeľ

PRÍLOHY:

1. študijný program zodpovedajúcich akreditovaných študijných odborov
2. menný zoznam zamestnancov UKF, ktorí sa podieľajú na zabezpečovaní praktickej výučby v príslušnej výučbovej základni s identifikačnými údajmi a údajmi podľa čl. III dohody
3. menný zoznam zamestnancov zdravotníckeho zariadenia, ktorí sa podieľajú na zabezpečovaní praktickej výučby v príslušnej výučbovej základni s identifikačnými údajmi a údajmi podľa čl. III dohody
4. predpokladaný počet študentov a počet hodín praktickej výučby na 1 akademický rok

Príloha č.1a

Študijný plán

Názov študijného programu: Ošetrovatel'stvo

Názov a číslo študijného odboru: Ošetrovatel'stvo 7.4.1

Zát'až študenta na 1 kredit z teoretických predmetov= 25 hodín

Zát'až študenta na 1 kredit z KLC, SOP a LP = 30 hodín

1. stupeň VŠ vzdelania, denná forma štúdia.

Kód	Povinné predmety	ECTS kredit	Rozsah P/S/C	Forma ukonč enia	Odporučený rok		Meno zodpovednej osoby a meno vyučujúceho
					štúdia	semester	
KO/B001/15	Ošetrovatel'stvo	4	2/2/0	S	1	Z	doc. PhDr. Gabriela Vörösová, PhD., PhDr. Miroslava Líšková, PhD.
KO/B002/15	Ošetrovatel'ské postupy a techniky	6	0/0/8	S	1	Z	doc. PhDr. Alexandra Archalousová, PhD. PhDr. Ľuboslava Pavelová, PhD., PhDr. Erika Krištofová, PhD., PhDr. Alica Slamková, PhD., PhDr. Andrea Solgajová, PhD., PhDr. Zuzana Spáčilová, PhD., PhDr. Monika Mankovecká, PhD., PhDr. Dana Brázdilová, PhD.
KKDUM/B001/15	Anatómia a fyziológia	4	2/2/0	S	1	Z	prof. MUDr. Jozef Lohnert, CSc., MUDr. Dagmar Kutnárová, PhD.
KKDUM/B002/15	Mikrobiológia, epidemiológia a hygiena	2	2/0/0	S	1	Z	prof. MUDr. Anna Líšková, PhD.
KO/B003/15	Psychológia a komunikácia v ošetrovatel'stve	3	0/2/2	PH	1	Z	PhDr. Erika Jurišová, PhD. PhDr. Alica Slamková, PhD.
KO/B004/15	Profesijná etika	2	0/2/0	PH	1	Z	prof. MUDr. Miloš Mlynček, CSc. PhDr. Erika Krištofová, PhD.
KO/B005/15	Pedagogika v ošetrovatel'stve	2	0/2/0	PH	1	Z	doc. PhDr. Zuzana Slezáková, PhD., PhDr. Erika Krištofová, PhD. PhDr. Dana Brázdilová, PhD.
KF/BBR/15	Biochémia, biofyzika a rádiológia	3	2/0/0	PH	1	Z	prof. RNDr. Arpád Kecskés, CSc. prof. RNDr. Klaudia Jomová, PhD., RNDr. Aba Teleki, PhD.
sumár		25 + PV/V	8/10/10				

	Samostatná a osobná príprava seminárov a projektov	10hod/týždenne	za semester spolu:	130 hod.			
KO/B006/15	Farmakológia	2	2/0/0	S	1	L	doc. MUDr. Alena Ďurišová, CSc.
KO/B007/15	Základy administratívy	2	0/0/2	PH	1	L	prof. MUDr. Miloš Mlynček, CSc. PhDr. Ľuboslava Pavelová, PhD., PhDr. Dana Zrubcová, PhD. PhDr. Zuzana Spáčilová, PhD.
KO/B008/15	Potreby pacientov a ošetrovateľský proces	4	0/2/2	S	1	L	doc. PhDr. Alexandra Archalousová, PhD. PhDr. Jozefína Mesárošová, PhD., PhDr. Ľubica Poledníková, PhD.
KKDUM/B005/15	Patologická anatómia a fyziológia	2	2/0/0	S	1	L	prof. MUDr. Jozef Lohnert, CSc.
KKDUM/B004/15	Klinická propedeutika	3	2/0/2	S	1	L	prof. MUDr. Jozef Lohnert, CSc. MUDr. Pavol Poliačik, PhD., MUDr. Jozef Hasilla, PhD.
KO/B009/15	Klinické cvičenia 1	8	0/0/240	PH	1	L	doc. PhDr. Gabriela Vörösová, PhD. PhDr. Erika Krištofová, PhD., PhDr. Dana Zrubcová, PhD., PhDr. Andrea Solgajová, PhD., PhDr. Miroslava Líšková, PhD., PhDr. Jozefína Mesárošová, PhD., PhDr. Ľuboslava Pavelová, PhD., PhDr. Alica Slamková, PhD., PhDr. Ľubica Poledníková, PhD., PhDr. Zuzana Spáčilová, PhD, PhDr. Melanie Beťková, PhD.
KO/B010/15	Súvislá odborná prax 1	3	0/0/90	A	1	L	PhDr. Dana Zrubcová, PhD., PhDr. Andrea Solgajová, PhD., PhDr. Miroslava Líšková, PhD., PhDr. Erika Krištofová, PhD., PhDr. Jozefína Mesárošová, PhD., PhDr. Ľuboslava Pavelová, PhD., PhDr. Alica Slamková, PhD., PhDr. Ľubica Poledníková, PhD., PhDr. Zuzana Spáčilová, PhD, PhDr. Melanie Beťková, PhD.
KO/B011/15	Letná prax 1	9	0/0/270	A	1	L	PhDr. Jozefína Mesárošová, PhD. PhDr. Dana Zrubcová,

							PhD., PhDr. Alica Slamková, PhD., PhDr. Ľubica Poledníková, PhD.
sumár		33+ PV/V	6/2/606				
	Samostatná a osobná príprava seminárov a projektov	10hod/ týždenne	za semester spolu:	130 hod.			
KO/B012/15	Vnútorné choroby a ošetrovateľstvo	4	2/0/2	S	2	Z	doc. PhDr. Gabriela Vörösová, PhD., MUDr. Pavol Poliačik, PhD., PhDr. Miroslava Líšková, PhD.
KO/B013/15	Chirurgia a ošetrovateľstvo	4	2/0/2	S	2	Z	doc. MUDr. Jozef Korček, PhD., prof. MUDr. Emil Bakoš, CSc., PhDr. Jozefína Mesárošová, PhD.
KO/B014/15	Pediatrica a ošetrovateľstvo	4	2/0/2	S	2	Z	doc. MUDr. Alena Ďurišová, CSc. PhDr. Erika Krištofová, PhD.
KO/B015/15	Psychiatria a ošetrovateľstvo	4	2/0/2	S	2	Z	doc. MUDr. Miroslav Brozman, CSc., MUDr. Boris Čech, PhD., PhDr. Dana Zrubcová, PhD.,
KO/B016/15	Výskum v ošetrovateľstve	2	0/2/0	S	2	Z	doc. PhDr. Gabriela Vörösová, PhD. PhDr. Andrea Solgajová, PhD.
KSOC/ ZSOCOSTR/15	Základy sociológie pre nelekárske odbory	2	2/0/0	PH	2	Z	prof. Dr. hab. Swiatkiewicz Wojciech, Ph.D
KO/B017/15	Klinické cvičenia 2	9	0/0/270	PH	2	Z	doc. PhDr. Gabriela Vörösová, PhD., PhDr. Erika Krištofová, PhD, PhDr. Dana Zrubcová, PhD., PhDr. Andrea Solgajová, PhD., PhDr. Miroslava Líšková, PhD., PhDr. Jozefína Mesárošová, PhD., PhDr. Ľuboslava Pavelová, PhD., PhDr. Alica Slamková, PhD., PhDr. Ľubica Poledníková, PhD., PhDr. Zuzana Spáčilová, PhD, PhDr. Melanie Beťková, PhD.
KO/B018/15	Súvislá odborná prax 2	3	0/0/90	A	2	Z	PhDr. Dana Zrubcová, PhD., PhDr. Andrea Solgajová, PhD., PhDr. Miroslava Líšková, PhD., PhDr. Erika Krištofová, PhD., PhDr. Jozefína Mesárošová, PhD., PhDr. Ľuboslava

							Pavelová, PhD., PhD. Alica Slamková, PhD., PhDr. Ľubica Poledníková, PhD., PhDr. Zuzana Spáčilová, PhD, PhD. Melanie Beťková, PhD.
sumár		32	10/2/368				
	Samostatná a osobná príprava seminárov a projektov	10hod/ týždenne	za semester spolu:	130 hod.			
KO/B019/15	Preventívna medicína, zdravotná výchova a diätetika	2	0/2/0	PH	2	L	doc. PhDr. Alexandra Archalousová, PhD., PhDr. Miroslava Líšková, PhD., PhDr. Ľubica Poledníková, PhD.
KKDUM/B006/15	Prvá pomoc	2	0/0/2	S	2	L	PhDr. Monika Mankovecká, PhD. PhDr. Andrea Solgajová, PhD., PhDr. Ľuboslava Pavelová, PhD., PhDr. Ľubica Poledníková, PhD.
KO/B020/15	Vybrané medicínske odbory a ošetrovateľstvo	3	0/2/2	S	2	L	prof. MUDr. Miloš Mlynček, CSc., MUDr. Juraj Detvay, PhD., MUDr. Dagmar Kutnárová, PhD., MUDr. Ľubica Piesecká, PhD. PhDr. Erika Krištofová, PhD., PhDr. Dana Zrubcová, PhD., PhDr. Jozefína Mesárošová, PhD., PhDr. Alica Slamková, PhD.
KO/B021/15	Komunitné ošetrovateľstvo	2	0/2/0	PH	2	L	doc. PhDr. Zuzana Slezáková, PhD., PhDr. Ľuboslava Pavelová, PhD.
KO/B022/15	Klinické cvičenia 3	9	0/0/270	PH	2	L	doc. PhDr. Gabriela Vörösová, PhD., PhDr. Erika Krištofová, PhD., PhDr. Dana Zrubcová, PhD., PhDr. Andrea Solgajová, PhD., PhDr. Miroslava Líšková, PhD., PhDr. Jozefína Mesárošová, PhD., PhDr. Ľuboslava Pavelová, PhD., PhDr. Alica Slamková, PhD., PhDr. Ľubica Poledníková, PhD., PhDr. Zuzana Spáčilová, PhD, PhDr. Melanie Beťková, PhD.

KO/B023/15	Súvislá odborná prax 3	3	0/0/90	A	2	L	PhDr. Dana Zrubcová, PhD., PhDr. Andrea Solgajová, PhD., PhDr. Miroslava Líšková, PhD., PhDr. Erika Krištofová, PhD., PhDr. Jozefína Mesárošová, PhD., PhDr. Ľuboslava Pavelová, PhD., PhDr. Alica Slamková, PhD., PhDr. Ľubica Poledníková, PhD., PhDr. Zuzana Spáčilová, PhD, PhDr. Melanie Beťková, PhD.
KO/B024/15	Letná prax 2	9	0/0/270	A	2	L	PhDr. Jozefína Mesárošová, PhD. PhDr. Dana Zrubcová, PhD., PhDr. Alica Slamková, PhD., PhDr. Ľubica Poledníková, PhD.
sumár		30	0/6/364				
	Samostatná a osobná príprava seminárov a projektov	10hod/ týždenne	za semester spolu:	130 hod.			
KO/B025/15	Gynekológia a pôrodníctvo a ošetrovateľstvo	3	2/0/2	S	3	Z	prof. MUDr. Miloš Mlynček, CSc., doc. PhDr. Alexandra Archalousová, PhD., PhDr. Melanie Beťková, PhD.
KSPSV/B031/15	Zdravotnícke právo	2	0/2/0	PH	3	Z	JUDr., PaedDr. Ivan Podhorec, PhD.
KO/B026/15	Neurológia a ošetrovateľstvo	3	2/0/2	S	3	Z	doc. MUDr. Miroslav Brozman, CSc., doc. PhDr. Zuzana Slezáková, PhD., PhDr. Andrea Solgajová, PhD.
KO/B027/15	Geriatra a ošetrovateľstvo	3	2/0/2	S	3	Z	doc. PhDr. Zuzana Slezáková, PhD., MUDr. Ivan Vaňo, PhD. PhDr. Ľubica Poledníková, PhD.
KO/B028/15	Manažment v ošetrovateľstve	2	2/0/0	S	3	Z	doc. PhDr. Gabriela Vörösová, PhD. doc. PhDr. Zuzana Slezáková, PhD.
KO/B029/15	Klinické cvičenia 4	10	0/0/300	PH	3	Z	doc. PhDr. Gabriela Vörösová, PhD., PhDr. Erika Krištofová, PhD., PhDr. Dana Zrubcová, PhD., PhDr. Andrea Solgajová, PhD., PhDr. Miroslava Líšková, PhD., PhDr. Jozefína Mesárošová, PhD., PhDr. Ľuboslava Pavelová, PhD.,

							PhDr. Alica Slamková, PhD., PhDr. Ľubica Poledníková, PhD., PhDr. Zuzana Spáčilová, PhD, PhDr. Melanie Beťková, PhD.
KO/B030/15	Súvislá odborná prax 4	3	0/0/90	A	3	Z	PhDr. Dana Zrubcová, PhD., PhDr. Andrea Solgajová, PhD., PhDr. Miroslava Líšková, PhD., PhDr. Erika Krištofová, PhD., PhDr. Jozefína Mesárošová, PhD., PhDr. Ľuboslava Pavelová, PhD., PhDr. Alica Slamková, PhD., PhDr. Ľubica Poledníková, PhD., PhDr. Zuzana Spáčilová, PhD, PhDr. Melanie Beťková, PhD.
sumár		26 + PV/V	8/0/396				
	Samostatná a osobná príprava seminárov a projektov	10hod/ týždenne	za semester spolu:	130 hod.			
KO/B031/15	Klinické cvičenia 5	12	0/0/360	S	3	L	doc. PhDr. Gabriela Vörösová, PhD., PhDr. Erika Krištofová, PhD., PhDr. Dana Zrubcová, PhD., PhDr. Andrea Solgajová, PhD., PhDr. Miroslava Líšková, PhD., PhDr. Jozefína Mesárošová, PhD., PhDr. Ľuboslava Pavelová, PhD., PhDr. Alica Slamková, PhD., PhDr. Ľubica Poledníková, PhD., PhDr. Zuzana Spáčilová, PhD, PhDr. Melanie Beťková, PhD.
	Štátne skúšky, záverečná práca	16	400 hodín				
sumár		28	0/0/360				
	Samostatná a osobná príprava na súbornú skúšku z klinických cvičení		za semester spolu:	51 hod.			
Spolu	(1.r.+2.r.+3.r.)	180	32/22/33 +prax 2340				

Kód	Povinne voliteľné predmety	ECTS kredit	Rozsah	Forma ukončenia	Odporučený rok		Meno vyučujúceho
					štúdia	semester	
KPSV/B003P/15	Anglický jazyk 1	2	0/2/0	PH	1	Z	PaedDr. Martina Romanová, PhD. Mgr. Mária Semanišinová
KO/B032/15	Transkultúrne ošetrovateľstvo	2	0/2/0	PH	1	Z	PhDr. Miroslava Líšková, PhD. PhDr. Dana Zrubcová, PhD.
KPSV/B008P/15	Anglický jazyk 2	2	0/2/0	PH	1	L	PaedDr. Martina Romanová, PhD. Mgr. Mária Semanišinová
KO/B033/15	Rehabilitácia v ošetrovateľstve	2	0/2/0	PH	1	L	MUDr. Jolana Vajíčeková, PhD.
KO/B034/15	Klasifikačné systémy v ošetrovateľstve	2	0/2/0	PH	2	Z	doc. PhDr. Gabriela Vörösová, PhD. PhDr. Andrea Solgajová, PhD.
KO/B035/15	Teórie a modely v ošetrovateľstve	2	0/2/0	PH	3	Z	doc. PhDr. Alexandra Archalousová, PhD.
KO/B036/15	Ošetrovateľstvo založené na dôkazoch	2	0/2/0	PH	3	Z	PhDr. Andrea Solgajová, PhD.
sumár		14	0/14/0				

Študent si vyberá z povinne voliteľných predmetov, spolu predmety za 5 kreditov za obdobie štúdia.

Kód	Výberové predmety	ECTS kredit	Rozsah	Forma ukončenia	Odporučený rok		Meno vyučujúceho
					štúdia	semester	
KHIS/ODLATI/15	Odborný latinský jazyk	2	0/2/0	PH	1	Z	PhDr. Katarína Rácová, PhD.
URS/B033/15	Rómsky jazyk v zdravotníckych profesiách	2	0/2/0	PH	1	Z	PhDr. Milan Samko, PhD.
KSPSV/B019/15	Sociálnoprávna ochrana detí a sociálna kuratela	4	0/2/0	PH	2	Z	PhDr. Elena Gažíková, PhD.
KO/B037/15	Výchova k zdraviu	2	0/2/0	PH	3	Z	PhDr. Miroslava Líšková, PhD.
sumár		10	0/8/0				

Praktická výučba sumár:

KO/B009/15 KO/B017/15 KO/B022/15 KO/B029/15 KO/B031/15	Klinické cvičenia 1-5	48/ v seme stri: 12, 8, 9, 9, 10	1440	PH, PH, PH, PH, S	1, 2,3	L,Z,L,Z,L	doc. PhDr. Gabriela Vörösová, PhD.
KO/B010/15 KO/B018/15 KO/B023/15 KO/B030/15	Súvislá odborná prax 1-4	12/ v seme stri: 3, 3, 3, 3	360	A	1,2,3	L,Z,L,Z	PhDr. Dana Zrubcová, PhD.

KO/B011/15 KO/B024/15	Letná prax 1-2	18/ v seme stri: 9, 9	540	A	1,2	L,L	PhDr. Jozefína Mesárošová, PhD.
suár		78	2340				

Štátna skúška	Predmety štátnej skúšky	Kredity
KO/BSS1/15	Ošetrovateľstvo	3
KO/BSS2/15	Obhajoba bakalárskej práce	10
KO/BSS3/15	Praktická skúška z ošetrovateľstva	3

Spolu 180 kreditov (v ponuke je 198)

Vyučovanie s priamym kontaktom: prednášky, semináre, cvičenia =1222 hodín vrátane povinne voliteľných predmetov

Klinické cvičenia, súvislá odborná prax a letná prax: 2340 hodín

Samostatná a osobná príprava seminárov, projektov: 701hodín,

Tvorba záverečnej práce, príprava na štátne skúšky: 400 hodín

Celkový počet hodín: 4663 hodín

Výpočet kreditov podľa ECTS pri záťaže študenta

1. rok teória – 38 kreditov x 25 hodín = 950 hodín
KLC, SOP, LP - 20 kreditov x 30 hodín =600 hodín
Spolu záťaž v 1. ročníku = 1550 hodín
2. rok teória – 29 kreditov x 25 hodín = 725 hodín
KLC, SOP, LP - 33 kreditov x 30 hodín =990 hodín
Spolu záťaž v 2. ročníku = 1715 hodín
3. rok teória - 13 kreditov x 25 hodín = 325 hodín
KLC, SOP, LP - 25 kreditov x 30 hodín =750 hodín
Tvorba ZP, príprava na štátne skúšky: 16 kreditov x 25 hodín = 400 hodín
Spolu záťaž v 3. ročníku = 1475 hodín+ PV 6 kreditov x 25 hodín=150 =1475+150=
1625 hodín

Spolu záťaž: P,S,C+ KLC, SOP, LP + tvorba ZP a príprava na ŠS = 2150 + 2340 + 400 = 4890 hodín

Napr. Študijný predmet : Ošetrovateľstvo

Rozsah : 1 semester, týždenne 2P+2S

Dĺžka semestra: 13 týždňov

Aktivity	záťaž(práca) študenta
Prednášky+semináre	52
Príprava na seminár	12
Príprava na test	15
Seminárna práca	5
Príprava na skúšku	15
Účasť na skúške	1
Spolu	100 hodín = 4 kredity

Príloha č. 1b

Študijný plán študijného programu s rozsahom hodín praktickej výučby

Študijný program: **UZSb15 - Urgentná zdravotná starostlivosť - (Jednoodborové štúdium, bakalársky I. st., denná forma)**

Študijný odbor: **7.4.6 - Urgentná zdravotná starostlivosť**

Kód	Povinné predmety	ECTS kredit	Rozsah	Forma ukončenia	Odporučený		Meno vyučujúceho
					štúdia	semester	
	1 ZS						
KKDUM/B001/15	Anatómia a fyziológia	4	2/2/0	S	1.	Z	prof. MUDr. Jozef Lohnert, CSc. MUDr. Ján Murgaš, PhD.,
KF/BBR/15	Biofyzika, biochémia a rádiológia	3	2/0/0	PH	1.	Z	prof. RNDr. Klaudia Jomová, PhD., prof. RNDr. Kecskés Arpád, CSc., RNDr. Aba Teleki, PhD.
KKDUM/B002/15	Mikrobiológia, epidemiológia a hygiena	2	2/0/0	S	1.	Z	prof. MUDr. A. Líšková, PhD.
KO/B002/15	Ošetrovateľské postupy a techniky	6	0/0/8	S	1.	Z	Doc. PhDr. Alexandra Archalousová, PhD. PhDr. Mankovecká, PhD. PhDr. Brázdilová, PhD.
KO/B004/15	Profesijná etika	2	0/2/0	PH	1.	Z	prof. MUDr. Miloš Mlynček, CSc., PhDr. Erika Krištofová, PhD.
KKDUM/B003/15	Profesijná komunikácia	2	0/2/0	PH	1.	Z	prof. MUDr. Jozef Lohnert, CSc. PhDr. Dana Brázdilová, PhD.
KSPSV/B031/15	Zdravotnícke právo	2	0/2/0	PH	1.	Z	JUDr. PhDr. Ivan Podhorec, PhD.
	1 LS						
KO/B006/15	Farmakológia	2	2/0/0	PH	1.	L	doc. MUDr. Alena Ďurišová, CSc.
KKDUM/B004/15	Klinická propedeutika	3	2/0/2	S	1.	L	doc. MUDr. Miroslav Brozman, CSc. MUDr. Jozef Hasilla, PhD., MUDr. Pavol Poliačik, PhD. MUDr. Koleják Kamil, PhD. MUDr. KISSOVÁ Viera, PhD. MUDr. Hajaš Gabriel, PhD. MUDr. Piešková Ľubica, PhD.
KKDUM/B005/15	Patologická anatómia a fyziológia	2	2/0/0	S	1.	L	prof. Prof. MUDr. Lohnert, CSc.
KKDUM/B006/15	Prvá pomoc	2	0/0/2	S	1.	L	PhDr. Monika Mankovecká, PhD.

Kód	Povinné predmety	ECTS kredit	Rozsah	Forma ukončenia	Odporučený		Meno vyučujúceho
					štúdia	semester	
							PhDr. Dana Brázdilová, PhD.
KPSV/B030/15	Psychohygiena pre pomáhajúce profesie	4	2/0/0	PH	1.	L	Prof. PhDr. Evžen Řehulka, CSc. PaedDr. Erika Jurišová, PhD.
KTVS/bUZS01/15	Kondičná príprava 1.	2	0/0/2	PH	1.	L	PaedDr. Jaroslav Krajčovič, PhD.
KKDUM/B007/15	Klinické cvičenia 1.	7	0/0/14	PH	1.	L	PhDr. Monika Mankovecká, PhD. PhDr. Dana Brázdilová, PhD. Mgr. Jana Hulová PhDr. Bc. Marianna Környová Bc. Tatiana Palková Bc. Oľga Rišková PhDr. Iveta Vojčiniaková
KKDUM/B008/15	Súvislá odborná prax 1.	3	0/0/90/s	A	1.	L	PhDr. Monika Mankovecká, PhD. PhDr. Dana Brázdilová, PhD., Mgr. Jana Hulová PhDr. Bc. Marianna Környová Bc. Tatiana Palková Bc. Oľga Rišková PhDr. Iveta Vojčiniaková
KKDUM/B009/15	Letná prax 1.	4	0/0/120/s	A	1.	L	PhDr. Monika Mankovecká, PhD. PhDr. Dana Brázdilová, PhD., Mgr. Jana Hulová PhDr. Bc. Marianna Környová Bc. Tatiana Palková Bc. Oľga Rišková PhDr. Iveta Vojčiniaková
	2 ZS						
KKDUM/B010/15	Klinická farmakológia a toxikológia	2	2/0/0	S	2.	Z	doc. MUDr. Alena Ďurišová, CSc., MUDr. Viera Kissová, PhD.
KKDUM/B011/15	Gynekológia a pôrodníctvo	3	2/2/0	S	2.	Z	prof. MUDr. Mlynček, CSc.
KKDUM/B012/15	Chirurgia a traumatológia	3	4/0/0	S	2.	Z	Prof. MUDr. Lohnert, CSc.
KKDUM/B013/15	Neurológia	2	2/0/0	S	2.	Z	doc. MUDr. Miroslav Brozman, CSc.
KKDUM/B014/15	Psychiatria	2	2/0/0	S	2.	Z	doc. MUDr. Miroslav Brozman, CSc. MUDr. Boris Čech, PhD.
KKDUM/B015/15	Pediatrica	3	2/2/0	S	2.	Z	doc. MUDr. Ďurišová, CSc.

Kód	Povinné predmety	ECTS kredit	Rozsah	Forma ukončenia	Odporučený		Meno vyučujúceho
					štúdia	semester	
KKDUM/ B016/15	Vnútorne lekárstvo	3	2/2/0	S	2.	Z	prof. MUDr. Štepán Svačina, CSc. MUDr. Hasilla, PhD., MUDr. Pavol Poliačik, PhD.
KKDUM/ B017/15	Klinické cvičenia 2.	7	0/0/14	PH	2.	Z	PhDr. Monika Mankovecká, PhD. PhDr. Dana Brázdilová, PhD. Mgr. Jana Hulová PhDr. Bc. Marianna Környová Bc. Tatiana Palková Bc. Oľga Rišková PhDr. Iveta Vojčiniaková
KKDUM/ B018/15	Súvislá odborná prax 2.	1	0/0/30/s	A	2.	Z	PhDr. Monika Mankovecká, PhD. PhDr. Dana Brázdilová, PhD., Mgr. Jana Hulová PhDr. Bc. Marianna Környová Bc. Tatiana Palková Bc. Oľga Rišková PhDr. Iveta Vojčiniaková
KTVS/bU ZS02/15	Kondičná príprava 2.	2	0/0/2	PH	2.	Z	PaedDr. Jaroslav Krajčovič, PhD.
	2 LS						
KKDUM/ B010/15	Základy výskumu	2	0/2/0	S	2.	L	doc. MUDr. Pavol Török, CSc. PhDr. Monika Mankovecká, PhD.
KKDUM/ B019/15	Intenzívna medicína a anesteziológia	3	4/0/0	S	2.	L	doc. MUDr. Pavol Török, CSc. MUDr. Galková, PhD.
KKDUM/ B020/15	Intenzívna starostlivosť	3	2/0/2	S	2.	L	doc. MUDr. Pavol Török, CSc. PhDr. Monika Mankovecká, PhD.
KKDUM/ B021/15	Urgentná medicína a medicína katastrof 1.	3	4/0/0	PH	2.	L	doc. MUDr. Pavol Török, CSc MUDr. J. Murgaš, PhD.
KKDUM/ B022/15	Urgentná zdravotná starostlivosť 1.	3	2/0/3	PH	2.	L	doc. MUDr. Pavol Török, CSc. PhDr. Mankovecká, PhD.
KKDUM/ B023/15	Klinické cvičenia 3.	7	0/0/14	PH	2.	L	PhDr. Monika Mankovecká, PhD. PhDr. Dana Brázdilová, PhD. Mgr. Jana Hulová PhDr. Bc. Marianna Környová Bc. Tatiana Palková Bc. Oľga Rišková PhDr. Iveta Vojčiniaková
KKDUM/ B024/15	Súvislá odborná prax 3.	4	0/0/120	A	2.	L	PhDr. Monika Mankovecká, PhD.

Kód	Povinné predmety	ECTS kredit	Rozsah	Forma ukončenia	Odporučený		Meno vyučujúceho
					štúdia	semester	
							PhDr. Dana Brázdilová, PhD., Mgr. Jana Hulová PhDr. Bc. Marianna Környová Bc. TatianaPalková Bc. Oľga Rišková PhDr. Iveta Vojčiniaková
KKDUM/ B025/15	Letná prax 2.	7	0/0/210	A	2.	L	PhDr. Monika Mankovecká, PhD. PhDr. Dana Brázdilová, PhD., Mgr. Jana Hulová PhDr. Bc. Marianna Környová Bc. TatianaPalková Bc. Oľga Rišková PhDr. Iveta Vojčiniaková
	3 ZS						
KKDUM/ B026/15	Urgentná medicína a medicína katastrof 2.	4	4/0/0	S	3	Z	doc. MUDr. Pavol Török, CSc MUDr. J. Murgaš, PhD.
KKDUM/ B027/15	Urgentná zdravotná starostlivosti 2.	4	2/0/4	S	3	Z	doc. MUDr. Pavol Török, CSc PhDr. Mankovecká, PhD.
KKDUM/ B028/15	Klinické cvičenia 4.	9	0/0/250/s	PH	3.	Z	PhDr. Monika Mankovecká, PhD. PhDr. Dana Brázdilová, PhD. Mgr. Jana Hulová PhDr. Bc. Marianna Környová Bc. TatianaPalková Bc. Oľga Rišková PhDr. Iveta Vojčiniaková
KKDUM/ B029/15	Súvislá odborná prax 4.	2	0/0/60/s	A	3.	Z	PhDr. Monika Mankovecká, PhD. PhDr. Dana Brázdilová, PhD., Mgr. Jana Hulová PhDr. Bc. Marianna Környová Bc. TatianaPalková Bc. Oľga Rišková PhDr. Iveta Vojčiniaková
KTVS/bU ZS03/15	Kondičná príprava 3.	2	0/0/2	PH	3.	Z	PaedDr. Jaroslav Krajčovič, PhD.
KKDUM/ B030/15	Seminár k záverečnej práci	2	0/2/0	PH	3.	Z	PhDr. Monika Mankovecká, PhD.
KKDUM/ B031/15	Zdravotnícky a krízový manažment	2	2/0/0	PH	3.	Z	prof. MUDr. Lohnert, CSc. MUDr. J. Murgaš, PhD., Ing. Jozef Zelenka, PhD.
	3 LS						
KKDUM/ B032/15	Klinické cvičenia 5.	16	0/0/450/s	S	3.	L	PhDr. Monika Mankovecká, PhD. PhDr. Dana Brázdilová,

Kód	Povinné predmety	ECTS kredit	Rozsah	Forma ukončenia	Odporučený		Meno vyučujúceho
					štúdia	semester	
							PhD. Mgr. Jana Hulová PhDr. Bc. Marianna Környová Bc. Tatiana Palková Bc. Oľga Rišková PhDr. Iveta Vojčiniaková
KKDUM/ B033/15	Súvislá odborná prax 5.	3	0/0/90/s	A	3.	L	PhDr. Monika Mankovecká, PhD. PhDr. Dana Brázdilová, PhD., Mgr. Jana Hulová PhDr. Bc. Marianna Környová Bc. Tatiana Palková Bc. Oľga Rišková PhDr. Iveta Vojčiniaková

Kód	Povinne voliteľné predmety - humanitné	ECTS kredit	Rozsah	Forma ukončenia	Odporučený rok		Meno vyučujúceho
					štúdia	semester	
KPSV/B0 03P/15	Anglický jazyk 1	2	0/2/0	PH	1.	Z	PhDr. Martina Romanová, PhD. Mgr. Semanišínová
KPSV/B0 08P/15	Anglický jazyk 2	2	0/2/0	PH	1.	L	PhDr. Martina Romanová, PhD. Mgr. Semanišínová
KHIS/OD LATI/15	Odborný latinský jazyk	2	0/2/0	PH	1.	Z	PhDr. Katarína Rácová, PhD.
KSOC/ZS OCOSTR/ 15	Základy sociológie pre nelekárske odbory	2	2/0/0	PH	1.	Z	prof. dr. hab. Wojciech Krzysztof Swiatkiewicz, PhD.
KO/B005/ 15	Pedagogika v ošetrovatelstve	2	0/2/0	PH	1.	Z	doc. PhDr. Zuzana Slezáková, PhD. PhDr. Dana Brázdilová, PhD.

Kód	Povinne voliteľné predmety - špecifické	ECTS kredit	Rozsah	Forma ukončenia	Odporučený rok		Meno vyučujúceho
					štúdia	semester	
KKDUM/ B034/15	Letný výcvikový kurz 1	2	0/0/35	PH	1.	L	MUDr. Ján Murgaš, PhD. PhDr. Monika Mankovecká, PhD.
KKDUM/ B035/15	Zimný výcvikový kurz	2	0/0/35	PH	2.	Z	MUDr. Ján Murgaš, PhD. PhDr. Monika Mankovecká, PhD.
KKDUM/ B036/15	Akútna kardiológia prvého kontaktu	2	0/2/0	PH	2.	L	MUDr. Jozef Hasilla, PhD.
KKDUM/ B037/15	Letný výcvikový kurz 2	2	0/0/35	PH	3.	Z	MUDr. Ján Murgaš, PhD. PhDr. Monika Mankovecká, PhD.
KKDUM/ B038/15	Exkurzia IZS	1	0/0/8	A	3.	Z	MUDr. Ján Murgaš, PhD. PhDr. Mankovecká, PhD.

KKDUM/ B039/15	Operačné stredisko ZZS	2	0/2/0	PH	2.	L	MUDr. Ján Murgaš, PhD.,
-------------------	------------------------	---	-------	----	----	---	-------------------------

Kód	Výberové predmety	ECTS kredit	Rozsah	Forma ukončenia	Odporúčený rok		Meno vyučujúceho
					štúdia	semester	
KKDUM/ B040/15	Integrovaný záchranný systém	2	2/0/0	PH	3.	Z	MUDr. Ján Murgaš, PhD. Ing. Jozef Zelenka, PhD.
KKDUM/ B041/15	Potreby pacienta pri akútnych stavoch	2	2/2/0	PH	2.	L	PhDr. Monika Mankovecká, PhD.

Štátna skúška (kód)	Predmety štátnej skúšky	ECTS kredit
KKDUM/BSS1/15	Obhajoba bakalárskej práce	10
KKDUM/BSS2/15	Urgentná medicína	2
KKDUM/BSS3/15	Urgentná zdravotná starostlivosť	2
KKDUM/BSS4/15	Praktická štátna skúška	2

Praktická výučba sumár:

Predmet	ECTS kredit	Rozsah	Forma ukončenia	Ročník
Klinické cvičenia	Spolu: 46 v semestri: 7, 7, 7, 9, 16	1246	S	1, 2,3
Súvislá odborná prax	Spolu: 13 v semestri: 3, 1, 4, 2, 3	390	A	1,2,3
Letná prax	Spolu: 11 v semestri: 4, 7	330	A	1,2
Spolu prax:	70 kreditov	1966		

Menný zoznam zamestnancov FSVaZ UKF v Nitre podieľajúcich sa na zabezpečení praktickej výučby v príslušnej výučbovej základni podľa čl. III ods. 2 a) dohody:

Doc. PhDr. Alexandra Archalousová, PhD. docentka	Gynekologicko-pôrodnická klinika
PhDr. Melanie Beťková, PhD. odborná asistentka	Klinika úrazovej chirurgie a ortopédie
PhDr. Erika Krištofová, PhD. odborná asistentka, koordinátor praxe	Infekčná klinika, Klinika detí a dorastu, Oddelenie neonatológie, Gynekologicko-pôrodnická klinika
PhDr. Miroslava Líšková, PhD. odborná asistentka	Kardiologická klinika
PhDr. Jozefína Mesárošová, PhD. odborná asistentka	Oddelenie cievnej chirurgie, Neurochirurgická klinika, Očná klinika, Klinika otorinolaryngológie
PhDr. Ľuboslava Pavelová, PhD. odborná asistentka	Chirurgická klinika, Urologické oddelenie, Oddelenie dekontaminácie, sterilizácie a operačných sál, Klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny
PhDr. Ľubica Poledníková, PhD. odborná asistentka	Interná klinika
PhDr. Alica Slamková, PhD. odborná asistentka	Oddelenie rádioterapie a klinickej onkológie
doc. PhDr. Zuzana Slezáková, PhD. docentka	Neurologická klinika
PhDr. Andrea Solgajová, PhD. vedúca katedry	Neurologická klinika, Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie
PhDr. Zuzana Spáčilová, PhD. odborná asistentka	Infekčná klinika, Klinika detí a dorastu, Oddelenie neonatológie
PhDr. Dana Zrubcová, PhD. odborná asistentka	Psychiatrická klinika, Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie
doc. PhDr. Gabriela Vörösová, PhD. docentka	Interná klinika
PhDr. Dana Brázdilová, PhD. - odborná asistentka, koordinátor praxe	Klinika novorodencov, detí a dorastu, Interná klinika Neurologická klinika Gynekologicko-pôrodnická klinika Klinika novorodencov, detí a dorastu Oddelenie urgentnej medicíny
PhDr. Monika Mankovecká, PhD. - odborná asistentka	Klinika otorinolaryngológie, Chirurgická klinika Neurochirurgická klinika, Infekčná klinika
Mgr. Ľubica Koprdová - lektorka	Klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny

Mgr.Tencerová Katarína

- mentor - DPČ

Mgr. Jana Saková

- mentor - DPČ

Mgr. Koželuhová

- mentor - DPČ

Bc. Palková Táňa

- mentor - DPČ

PhDr. Marianna Környiová

- mentor - DPČ

Mgr. Jana Kollárová

- mentor - DPČ

Klinika úrazovej chirurgie a ortopédie

Oddelenie cievnej chirurgie

Klinika úrazovej chirurgie a ortopédie

Urologické oddelenie

Gynekologicko-pôrodnická klinika

Klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny

Klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny

Neurologická klinika

Kardiologická klinika

Príloha č. 3

Menný zoznam zamestnancov zdravotníckeho zariadenia, ktorí sa podieľajú na zabezpečovaní praktickej výučby v príslušnom výučbovom zariadení s identifikačnými údajmi a údajmi podľa čl. III dohody

Chirurgická klinika

- prednosta - doc. MUDr. Jozef Korček, PhD.
- primár - MUDr. Peter Rusev
- vedúca sestra - Mgr. Mária Dumančíčová

Interná klinika

- prednosta - MUDr. Viera Kissová, PhD., MPH
- primár - MUDr. Ivan Vaňo, PhD.
- vedúca sestra - Mgr. Mária Kunkelová

Kardiologická klinika

- prednosta - MUDr. Pavol Poliačik, PhD.
- primár - MUDr. Jozef Hasilla, PhD.
- vedúca sestra - Mgr. Renáta Kutaková

Neurochirurgická klinika

- prednosta - MUDr. Kamil Kolečák, PhD., MSc.
- primár - MUDr. Ondrej Šedivý
- vedúca sestra - Mgr. Mária Nitryová

Neurologická klinika

- prednosta - doc. MUDr. Miroslav Brozman, CSc.
- primár - MUDr. Tibor Göbö
- vedúca sestra - Mgr. Renáta Koncová

Psychiatrická klinika

- prednosta - MUDr. Boris Čech, PhD.
- primár - MUDr. František Kuzma
- vedúca sestra - PhDr. Klaudia Vanyová

Gynekologicko-pôrodnická klinika

- prednosta - prof. MUDr. Miloš Mlynček, CSc.
- primár - MUDr. Marián Matejka
- vedúca sestra - Bc. Mária Bielopotocká

Klinika detí a dorastu

- prednosta - 0
- primár - MUDr. Zuzana Pechočiaková
- vedúca sestra - Mgr. Zuzana Czaková

Infekčná klinika

- prednosta - MUDr. L. Piesecká, PhD.
- primár - MUDr. V. Vahalová
- vedúca sestra - Mgr. Alžbeta Polčíková

Klinika ORL

- prednosta - MUDr. Ján Korch, PhD.
- primár - MUDr. Martin Boldiš
- vedúca sestra - Mgr. Alexandra Kubačková

Klinika FBLR

- prednosta - MUDr. Jolana Vajíčeková, PhD.
- primár - MUDr. Anna Királová, PhD.
- vedúca sestra - Mgr. Daniela Slamková
- vedúca fyzioterapeutka – Mgr. Anna Straková

KAIM

- prednosta - MUDr. Katarína Galková, PhD
- primár - MUDr. Elena Martišová
- vedúca sestra - Mgr. Rita Takáčová

Klinika úrazovej chirurgie a ortopédie

- prednosta - MUDr. Šimon Kónya, PhD.
- primár - MUDr. Juraj Lukačko
- vedúca sestra - Mgr. Jana Holečková

Očná klinika

- prednosta - 0
- primár - MUDr. František Forgáč
- vedúca sestra - Mgr. Eva Hatiarová

Oddelenie rádioterapie a klinickej onkológie

- primár - MUDr. J. Detvay, PhD., MPH
- vedúca sestra - Mgr. Andrea Čižmáriková

Urologické oddelenie

- primár - MUDr. Michal Korček
- vedúca sestra - Mgr. Miriam Belicová

Oddelenie cievnej chirurgie

- primár - MUDr. Peter Mondek, PhD., MSc.
- vedúca sestra - Mgr. Jana Saková

Neonatologické oddelenie

- primár - MUDr. Ľubomír Kralovič
- vedúca sestra - PhDr. Andrea Vranková, MHA, MSc.

Predpokladaný počet študentov/hodín v AR 2018/2019 pre jednotlivé kliniky/oddelenia

Odbor: Ošetrovateľstvo, Bc.

názov kliniky/odd.	ročník štúdia	typ praxe	počet hodín	počet študentov	spolu hodiny	ročník štúdia	typ praxe	počet hodín	počet študentov	spolu hodiny	ročník štúdia	typ praxe	počet hodín	počet študentov	spolu hodiny
Chirurgická klinika	1.	—	—	—	—	2	Klinické cvičenia	270	16	4320	3	Klinické cvičenia	300	12	3600
	1.	—	—	—	—	2	Súvislá odborná prax	90	0	0	3	Súvislá odborná prax	90	10	900
	1.	Klinické cvičenia	240	0	0	2	Klinické cvičenia	270	16	4320	3	Klinické cvičenia	360	12	4320
	1.	Súvislá odborná prax	90	0	0	2	Súvislá odborná prax	90	12	1080	3	—	—	—	—
	1.	Letná prax	270	7	1890	2	Letná prax	270	5	1350	3	—	—	—	—
SPOLU				7	1890				49	11070				34	8820
Neurochirurgická klinika	1.	—	—	—	—	2	Klinické cvičenia	270	4	1080	3	Klinické cvičenia	300	0	0
	1.	—	—	—	—	2	Súvislá odborná prax	90	0	0	3	Súvislá odborná prax	90	3	270
	1.	Klinické cvičenia	240	5	1200	2	Klinické cvičenia	270	4	1080	3	Klinické cvičenia	360	4	1440
	1.	Súvislá odborná prax	90	0	0	2	Súvislá odborná prax	90	4	360	3	—	—	—	—
	1.	Letná prax	270	4	1080	2	Letná prax	270	4	1080	3	—	—	—	—
SPOLU				9	2280				16	3600				7	1710
Gynekologicko – pôrodnická klinika	1.	—	—	—	—	2	Klinické cvičenia	270	0	0	3	Klinické cvičenia	300	0	0
	1.	—	—	—	—	2	Súvislá odborná prax	90	12	1080	3	Súvislá odborná prax	90	0	0
	1.	Klinické cvičenia	240	15	3600	2	Klinické cvičenia	270	0	0	3	Klinické cvičenia	360	0	0
	1.	Súvislá odborná prax	90	17	1530	2	Súvislá odborná prax	90	0	0	3	—	—	—	—
	1.	Letná prax	270	4	1080	2	Letná prax	270	2	540	3	—	—	—	—
SPOLU				36	6210				14	1620				0	0
Očná klinika	1.	—	—	—	—	2	Klinické cvičenia	270	4	1080	3	Klinické cvičenia	300	0	0
	1.	—	—	—	—	2	Súvislá odborná prax	90	0	0	3	Súvislá odborná prax	90	2	180
	1.	Klinické cvičenia	240	3	720	2	Klinické cvičenia	270	4	1080	3	Klinické cvičenia	360	2	720
	1.	Súvislá odborná prax	90	0	0	2	Súvislá odborná prax	90	2	180	3	—	—	—	—
	1.	Letná prax	270	2	540	2	Letná prax	270	2	540	3	—	—	—	—
SPOLU				5	1260				12	2880				4	900

Klinika úrazovej chirurgie a ortopédie	1.	—	—	—	—	2	Klinické cvičenia	270	0	0	3	Klinické cvičenia	300	6	1800
	1.	—	—	—	—	2	Súvislá odborná prax	90	6	540	3	Súvislá odborná prax	90	0	0
	1.	Klinické cvičenia				2	Klinické cvičenia	270	0	0	3	Klinické cvičenia	360	0	0
	1.	Súvislá odborná prax	90	9	810	2	Súvislá odborná prax	90	0	0	3	—	—	—	—
	1.	Letná prax	270	2	540	2	Letná prax	270	2	540	3	—	—	—	—
SPOLU			11	1350				8	1080				6	1800	
Urologické oddelenie	1.	—	—	—	—	2	Klinické cvičenia	270	0	0	3	Klinické cvičenia	300	6	1800
	1.	—	—	—	—	2	Súvislá odborná prax	90	6	540	3	Súvislá odborná prax	90	0	0
	1.	Klinické cvičenia	240	6	1440	2	Klinické cvičenia	270	0	0	3	Klinické cvičenia	360	0	0
	1.	Súvislá odborná prax	90	8	720	2	Súvislá odborná prax	90	0	0	3	—	—	—	—
	1.	Letná prax	270	2	540	2	Letná prax	270	2	540	3	—	—	—	—
SPOLU			16	2700				8	1080				6	1800	
FBLR-klinika	1.	—	—	—	—	2	Klinické cvičenia	270	0	0	3	Klinické cvičenia	300	0	0
	1.	—	—	—	—	2	Súvislá odborná prax	90	12	1080	3	Súvislá odborná prax	90	0	0
	1.	Klinické cvičenia	240	6	1440	2	Klinické cvičenia	270	0	0	3	Klinické cvičenia	360	0	0
	1.	Súvislá odborná prax	90	17	1530	2	Súvislá odborná prax	90	0	0	3	—	—	—	—
	1.	Letná prax	270	3	810	2	Letná prax	270	2	540	3	—	—	—	—
SPOLU			26	3780				14	1620				0	0	
Infekčná klinika	1.	—	—	—	—	2	Klinické cvičenia	270	0	0	3	Klinické cvičenia	300	0	0
	1.	—	—	—	—	2	Súvislá odborná prax	90	0	0	3	Súvislá odborná prax	90	0	0
	1.	Klinické cvičenia	240	6	1440	2	Klinické cvičenia	270	0	0	3	Klinické cvičenia	360	0	0
	1.	Súvislá odborná prax	90	0	0	2	Súvislá odborná prax	90	0	0	3	—	—	—	—
	1.	Letná prax	270	1	270	2	Letná prax	270	0	0	3	—	—	—	—
SPOLU			7	1710				0	0				0	0	

Psychiatrická klinika	1.	—	—	—	—	2	Klinické cvičenia	270	16	4320	3	Klinické cvičenia	300	12	3600
	1.	—	—	—	—	2	Súvislá odborná prax	90	0	0	3	Súvislá odborná prax	90	10	900
	1.	Klinické cvičenia	240	0	0	2	Klinické cvičenia	270	16	4320	3	Klinické cvičenia	360	12	4320
	1.	Súvislá odborná prax	90	0	0	2	Súvislá odborná prax	90	12	1080	3	—	—	—	—
	1.	Letná prax	270	7	1890	2	Letná prax	270	2	540	3	—	—	—	—
SPOLU				7	1890				46	10260				34	8820
Klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny	1.	—	—	—	—	2	Klinické cvičenia	270	0	0	3	Klinické cvičenia	300	0	0
	1.	—	—	—	—	2	Súvislá odborná prax	90	0	0	3	Súvislá odborná prax	90	0	0
	1.	Klinické cvičenia				2	Klinické cvičenia	270	8	2160	3	Klinické cvičenia	360	6	2160
	1.	Súvislá odborná prax	90	0	0	2	Súvislá odborná prax	90	6	540	3	—	—	—	—
	1.	Letná prax	270	3	810	2	Letná prax	270	2	540	3	—	—	—	—
Oddelenie dekontaminácie, sterilizácie a operačných sál	1.	—	—	—	—	2	Klinické cvičenia	270	0	0	3	Klinické cvičenia	300	0	0
	1.	—	—	—	—	2	Súvislá odborná prax	90	0	0	3	Súvislá odborná prax	90	0	0
	1.	Klinické cvičenia				2	Klinické cvičenia	270	8	2160	3	Klinické cvičenia	360	6	2160
	1.	Súvislá odborná prax	90	0	0	2	Súvislá odborná prax	90	6	540	3	—	—	—	—
	1.	Letná prax	270	2	540	2	Letná prax	270	0	0	3	—	—	—	—
SPOLU				2	1350				14	5940				6	4320