



Универзитет "Гоце Делчев" - Штип

"I understand the world solely as a field for cultural competition among nations"

FAKULTET ZA MEDICINSKI NAUKI

Specijalisticki studii po intenzivna njega i nadležnosti na specijaliziranata sestra

Prof.D-r.Gordana Panova



- Fakultet Medicinskih znanosti je visokoškolska ustanova i pruža visoko obrazovanje, naučnoistraživačka i visokostrukovna zdravstvena i aplikativna dejnost u oblasti Medicinske znanosti
- Fakultet medicinskih znanosti je jedinica u okviru Sveučilišta "Goce Delčev" u Štipu



- NASTAVNO-OBRAZOVNA DEJNOST

Visokoobrazovna djelatnost fakulteta može se postići kroz sveučilišni (akademski) i strukovne studije na temelju akreditiranih studijskih programa

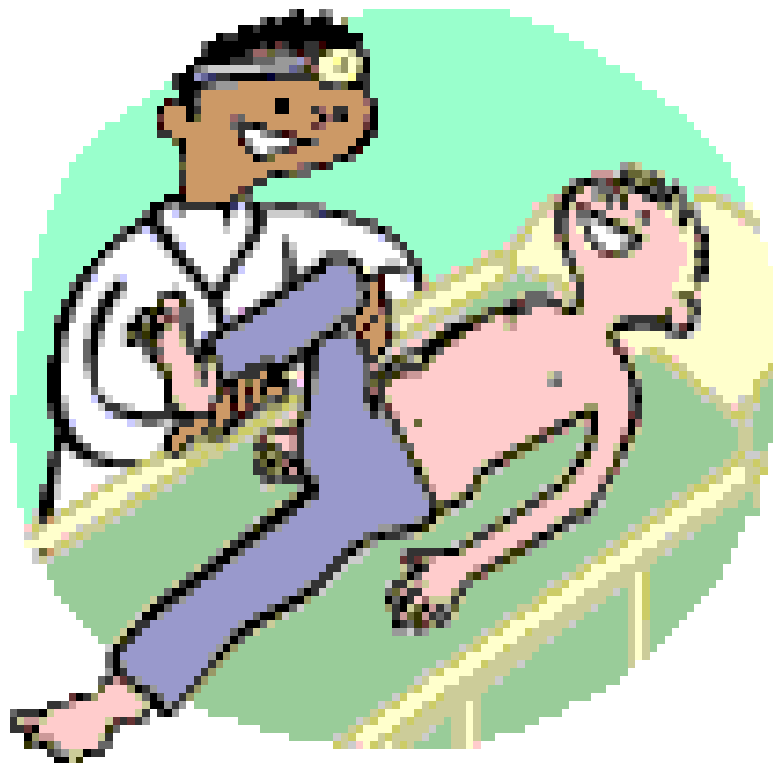
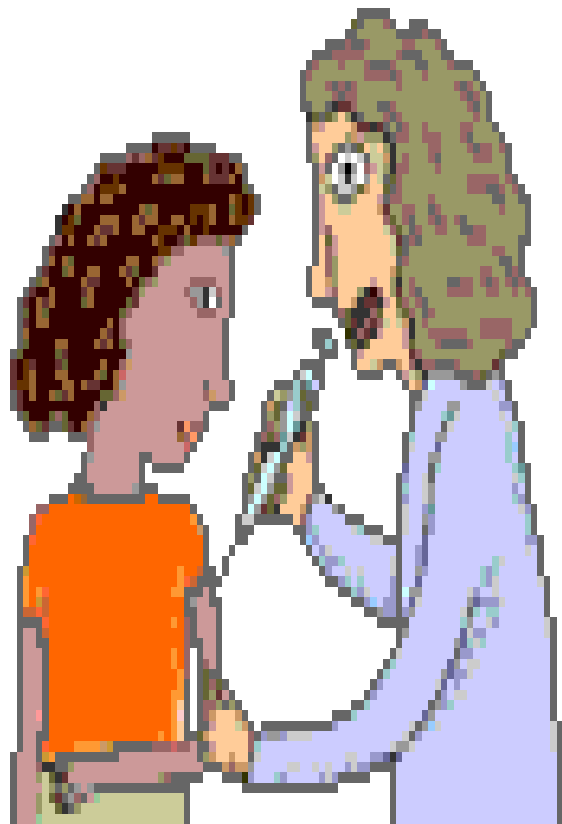


Na Fakultet Sveučilišni
(akademske studije)
obavljaju se kroz tri razine:
opsta medicna,
stomatologija,
farmacija i
strukovni studii

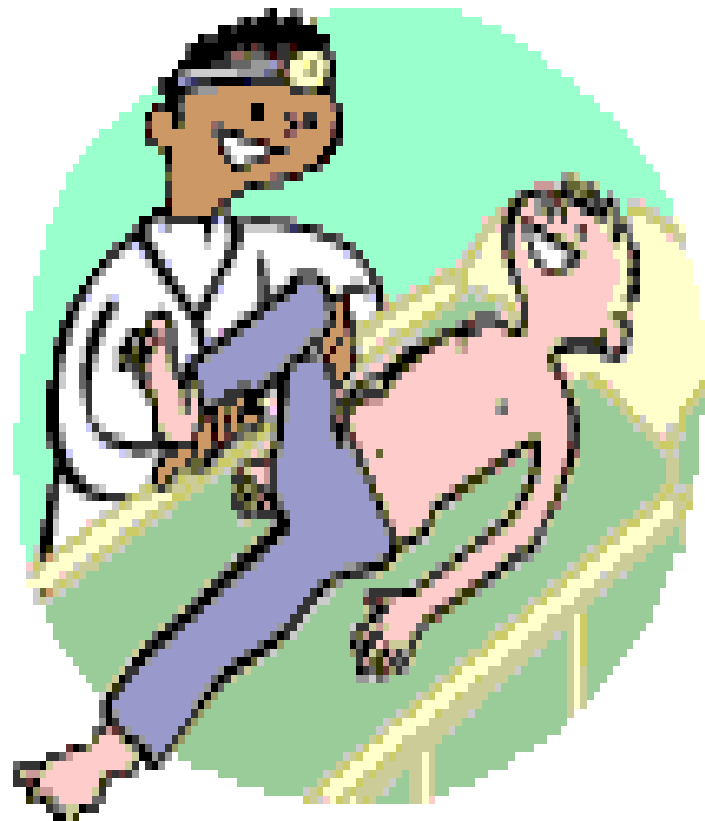
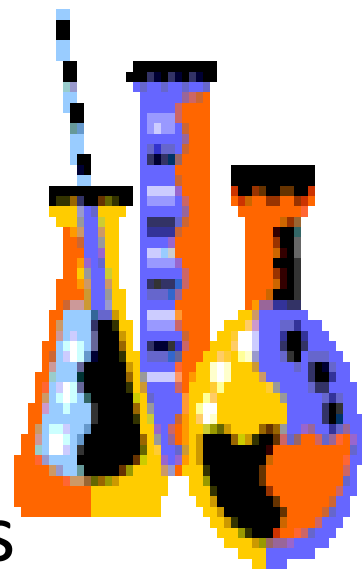
- Prv ciklus na sveučilišni studii

Dodiplomske studije - strukovni studij (3 godine, odnosno 6 semestara) - 180 EKTS kredite

- Diplomirane strukovni med. sestara/tehnicar,
- Diplomirana akušerka



- Diplomiran strokovni laborant medicinske laboratorijske dijagnostike
- Diplomiran Fizioterapevt
- Diplomiran zaben tehničar-protetičar
- Diplomiran strokoven tehničar-optometris



❖ Drugi ciklus na sveučilišni studij

- ❖ Visoka strukovna škola
- ❖ Specijalistički strukovni studij (1 godina 2 semestri-60 ECTS krediti)
- ❖ Specijalist iz odregena strukovna oblast



STUDISKA PROGRAMA ZA DIPLOMIRANI MEDICINSKIH SESTARATEHNIČARA

1. SPECIJALIZIRANA ZA INTENZIVNO LIJEČENJE I NJEGA
2. SPECIJALIZIRANA ZA INSTRUMENTARNA
3. SPECIJALIZIRANA ZA ANESTETIČARNA
4. SPECIJALIZIRANA ZA GINEKOLOGIJA I AKUŠERSTVO
5. SPECIJALIZIRANA ZA SEMEJNO I PATRONAŽNA NJEGA
6. SPECIJALIZIRANA ZA PREVENCIJA NA ZARAZNIM I NEZARAZNE BOLESTI
7. SPECIJALIZIRANA ZA MENTALNO ZDRAVJE
8. SPECIJALIZIRANA ZA PALIATIVNA NJEGA

- Savremena intenzivna medicina se bavi lečenjem najtežih bolesnika u medicini uopšte. To su „kritično oboleli“ pacijenti, oni kojima je život ugrožen i oni koji su trenutno stabilizovanih vitalnih funkcija ali u svakom trenutku može doći do fatalnog pogoršanja.
- Ovako teški bolesnici zahtevaju kontinuirani nadzor, negu i lečenje, a lice koje najviše vremena provodi uz kritično obolelog **jeste medicinski tehničar** i jasno je da je uloga ovih medicinskih radnika od ogromne važnosti.
- Međutim, **rad u odeljenju intenzivnog lečenja od medicinskih sestara zahteva posebna znanja i veštine**, posebno iz oblasti monitoringa vitalnih funkcija, mehaničke ventilacije, intravenske terapije i slično.

- Stoga je u MK, oformljena **specijalizacija** iz intenzivne nege/medicine (***critical care nurses***), koja stiče sve veću popularnost širom sveta, posebno u Evropi.
- Ovaj program specijalističkih studija iz intenzivne medicine ima za cilj stvaranje što većeg broja stručnih, **sertifikovanih kadrova – medicinski sestri/tehničara specijalista intenzivne medicine**, čime bi se značajno poboljšao kvalitet nege i lečenja kritično obolelih pacijenata u našoj zemlji.



Studijski program>

1. Diplomirana medicinska sestra

SPECIJALIZIRANA ZA INTENZIVNA NJEGA

I semestar - Obavezni predmeti – krediti -dani- casovi

1. Urgentni sostojbi, komplikaciji i

reanimacija kaj kritični bolni 9 3 + 4 45 + 60

2. Medicinski plinovi i aparati 4 2 + 2 30 + 30

3. Medikamentozna, infuziona i transfuzione

terapija, parenteralna i enteralna

prehrana 6 2 + 3 30 + 45

4. Uspavljivanje i analgezija 5 2 + 2 30 + 30

Izborni predmeti - izbira dva – krediti dani casovi

**1.Zdravstvena psihologija (izbrani poglavja),
akutna terapija na psihički krizni**

sostojbi i suicidni krizi 3 2+0 30+0

2. Truenje so lijekovi 3 2 +0 30 +0

3.Nega na kritični bolni 3 2 +0 30 +0

4.Sovremeni dijagnostički 3 2+0 30+0

metodi i postapki

Skupa EKTS 30 13 + 11 360

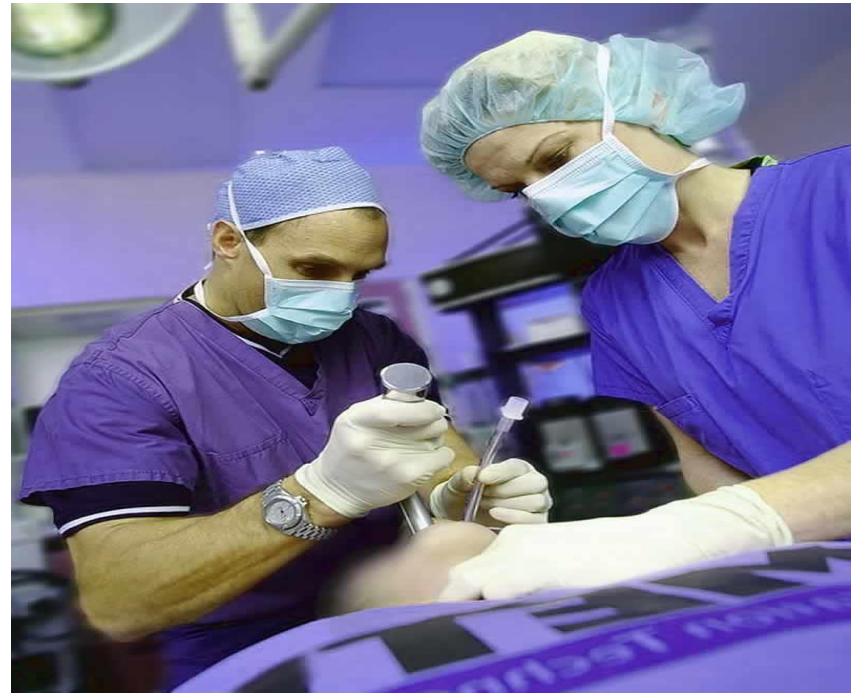
II SEMESTAR -obavezene staž	dani	casova
1.KARIL	<u>20</u>	<u>100</u>
2.Intenzivna njega interno	<u>15</u>	<u>75</u>
3.Intenzivna terapija na Neurologija	<u>15</u>	<u>75</u>
4.Intenzivna njega na pedijatrija	<u>10</u>	<u>50</u>
Skupa - EKTS 20	60dena	300
Obavezni specijalistički trud,10	<u>15</u>	<u>75</u>
Skupa EKTS 30	75	375



- Jedinice intenzivne nege su one bolničke celine koje su mnogim građanima spasile život, posebno koronarne jedinice, pulmološke, postoperativne i sl.
- Priklučenje na savremene aparate i monitore, koji su zvučno, svetlosno i preko ekrana stalno pratili rad njihovih za život važnih ugroženih organa, registrovali stanje i slali poruke, bilo je od presudnog značaja.
- Pacijentima se u jedinicama intenzivne nege daje i velik broj lekova, a neprekidno ih posmatraju medicinske sestre i lekari, spremnih da ako bude potrebno, preduzmu dodatne akcije spasavanja života.

- Ove jedinice se smatraju među najvećim uspesima moderne bolnice i izazivaju najveće divljenje javnosti. Istovremeno one su i vrlo skupe i nigde nije **autoritet jači i jasniji u bolnici nego u njima.**
- Jedinica intenzivne nege ili jedinica kritične nege je specijalizovani deo bolnice, koji obavlja, negu pacijenata po principima medicine intenzivne nege.
- Mnoge bolnice imaju ovakve jedinice za određene specijalnosti medicine, što zavisi od potreba i raspoloživih resursa svake bolnice.

- Uobičajena oprema u jedinici intenzivne nege uključuje opremu za mehaničku ventilaciju u cilju asistiranog disanja preko endotrahealnog tubusa ili uz pomoć traheotomije, opremu za dijalizu za bubrežne probleme, opremu za konstantni monitoring funkcija tela, mrežu intravenskih linija, tubuse za plasiranje hrane, nazogastrične tubuse, sukzione pumpe, drenove i katetere i široku lepezu lekova za teška stanja, uvođenje sedacije, sa smanjenja bola i prevencije sekundarne infekcije.



- **Medicinske specijalističke studije** ukazuju na povezanost između opsega jedinica intenzivne nege i kvaliteta nege mehanički ventilisanih pacijenata.
- Posle standardizacije u odnosu na težinu bolesti, demografskih varijabli i karakteristika jedinica za intenzivnu negu (uključujući da su zaposleni specijalisti intenzivne nege), veći opseg jedinica intenzivne nege bio je signifikantno povezan sa manjom mortalitetnom stopom u jedinici intenzivne nege i bolnice.
- **Zato je ova specijalizacija mnogo uticajna u rad sa pacijentima sa bolom i specijalne nege.**

SVI STUDISKIH PROGRAMA

su usklađeni prema Evropskoj Kredit Transver Sistemu (EKTS), s cilj da produciraju osoblje koje će biti educirano i specijalizirano ne samo za naše potrebe, naše institucije i institucije šire u svijetu.



Organizacijska struktura na fakultetu:

- Instituti, Klinička bolnica sa klinički oddelenija, Katedri.
- Kroz kliničkih odjela obavlja visoku diferenciranu zdravstvenu zaštitu iz više grane medicine, obavlja obrazovne i istraživačke aktivnosti, pružanje funkcionalne povezanosti aktivnosti, organizira jedinstveni dijagnostički laboratorijski rad, rendgen-dijagnostika, anesteziologiju i reanimatološka djelatnost, prijem i trijažu pacijenata, obezbeđuje lijekova i sanitetskog materijala.

- Redovnih učenika na Visokoj zdravstvenoj školi obavljaju obavezna stručna ljetnu praksu. Studenti Medicinskog fakulteta u suglasnosti sa studijskim programom obavljaju praksu na nekih od prestižnih medicinski sveučilišnih centara.



- Praktična nastava obavljaju u Specijalizirana bolnica po kardiokirurgija "Filip Vtori"-Skopje,
- JZU Klinička bolnica Štip,
- Poliklinička centar "D-r Panče Karađozov" Štip,
- PZU,,Sistina,,
- PZU,,Remedika,,
- Regionalni zavod za zdravstvena zaštita-Štip,
Znanstveno-istraživački centar pri Fakultetot za prirodni i tehnički nauki vo Štip,
- Medicinski fakultet vo Ninberg-Germanija ,
- Medicinski Fakultet Samara-Rusija i mnogo drugih privatni i renomirani zdravstvene institucije kroz celu Zemlju.

- Sveučilište je otvoren za suradnju sa svim fakultetima i visoke škole iz svih zemalje diljem svijeta



Fakultet za Medicinski Nauki

Univerzitet "Rene Belmon" Šibenik

Hvala na pažnji



- Pitanja?

