

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

ПРВА ГОДИНА
У првом и другом семестру,
изводи се настава из пет
обавезних (методолошких)
предмета: А1, Б1, В1, Г1 и Д1

ДРУГА ГОДИНА
Студент бира једно од девет
изборних подручја везаних за ужу
област изучавања биомедицинских
наука: ИП1, ИП2, ИП3

ТРЕЋА ГОДИНА
Активну наставу на трећој години
студија чини студијски
истраживачки рад који је
непосредно у функцији израде
докторске дисертације

ПРВА ГОДИНА ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА (ОБАВЕЗНИ ПРЕДМЕТИ)

**А1. Основи истраживања у
биомедицинским наукама**

**В1. Информатичке
технологије у медицини**

**Д1. Базична и клиничка
истраживања у
биомедицини**

**Б1. Методологија научно-
истраживачког рада у
медицини**

**Г1. Примена статистичких
метода у медицини**

**A1. ОСНОВИ ИСТРАЖИВАЊА У БИМЕДИЦИНСКИМ
НАУКАМА**

**Област 1:
НАУКА: ДЕФИНИЦИЈА,
ЕЛЕМЕНТИ, ИСТОРИЈА,
КЛАСИФИКАЦИЈА**

**Област 3:
САОПШТАВАЊЕ НА
НАУЧНОМ СКУПУ,
УСМЕНА ПРЕЗЕНТАЦИЈА,
ПОСТЕР ПРЕЗЕНТАЦИЈА**

**Област 5:
ОСНОВИ ЕТИКЕ
НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ
РАДА У БИМЕДИЦИНИ**

**Област 2:
ПИСАЊЕ ЧЛАНКА ЗА
ЧАСОПИСЕ**

**Област 4:
НАУЧНА ИНФОРМАЦИЈА И
КОМУНИКАЦИЈА**

**Област 6:
ИЗБОР ДИЗАЈНА СТУДИЈЕ
ПРЕМА ЦИЉУ
ИСТРАЖИВАЊА**

**Б1. МЕТОДОЛОГИЈА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА У
МЕДИЦИНИ**

**Област 1:
УВОД У МЕТОДОЛОГИЈУ
НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ
РАДА**

**Област 3:
ПРИСТУПИ ДИЗАЈНИРАЊУ
СТУДИЈА**

**Област 5:
МЕРЕЊЕ ПОЈАВА У
НАУЧНОМ ИСТРАЖИВАЊУ**

**Област 2:
НАУЧНЕ МЕТОДЕ**

**Област 4:
СКРИНИНГ**

**Област 6:
ПИСАЊЕ, ОБЈАВЉИВАЊЕ,
ИЗЛАГАЊЕ И
ВРЕДНОВАЊЕ НАУЧНОГ
РАДА**

В1. ИНФОРМАТИЧКЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ У МЕДИЦИНИ

Област 1:
АРХИТЕКТУРА
САВРЕМЕНИХ
РАЧУНАРСКИХ СИСТЕМА

Област 3:
MS OFFICE ПРОГРАМСКИ
ПАКЕТ

Област 5:
ДЕТЕКЦИЈА,
РЕГИСТРОВАЊЕ, ОБРАДА
И ПРИКАЗ БИОЛОШКИХ
СИГНАЛА

Област 2:
БИМЕДИЦИНСКЕ БАЗЕ
ПОДАКА

Област 4:
ГЛОБАЛНА РАЧУНАРСКА
МРЕЖА – ИНТЕРНЕТ

Област 6:
МЕРНИ И
ВИЗУЕЛИЗАЦИОНИ
УРЕЂАЈИ У
БИМЕДИЦИНИ

Г1. ПРИМЕНА СТАТИСТИЧКИХ МЕТОДА У МЕДИЦИНИ

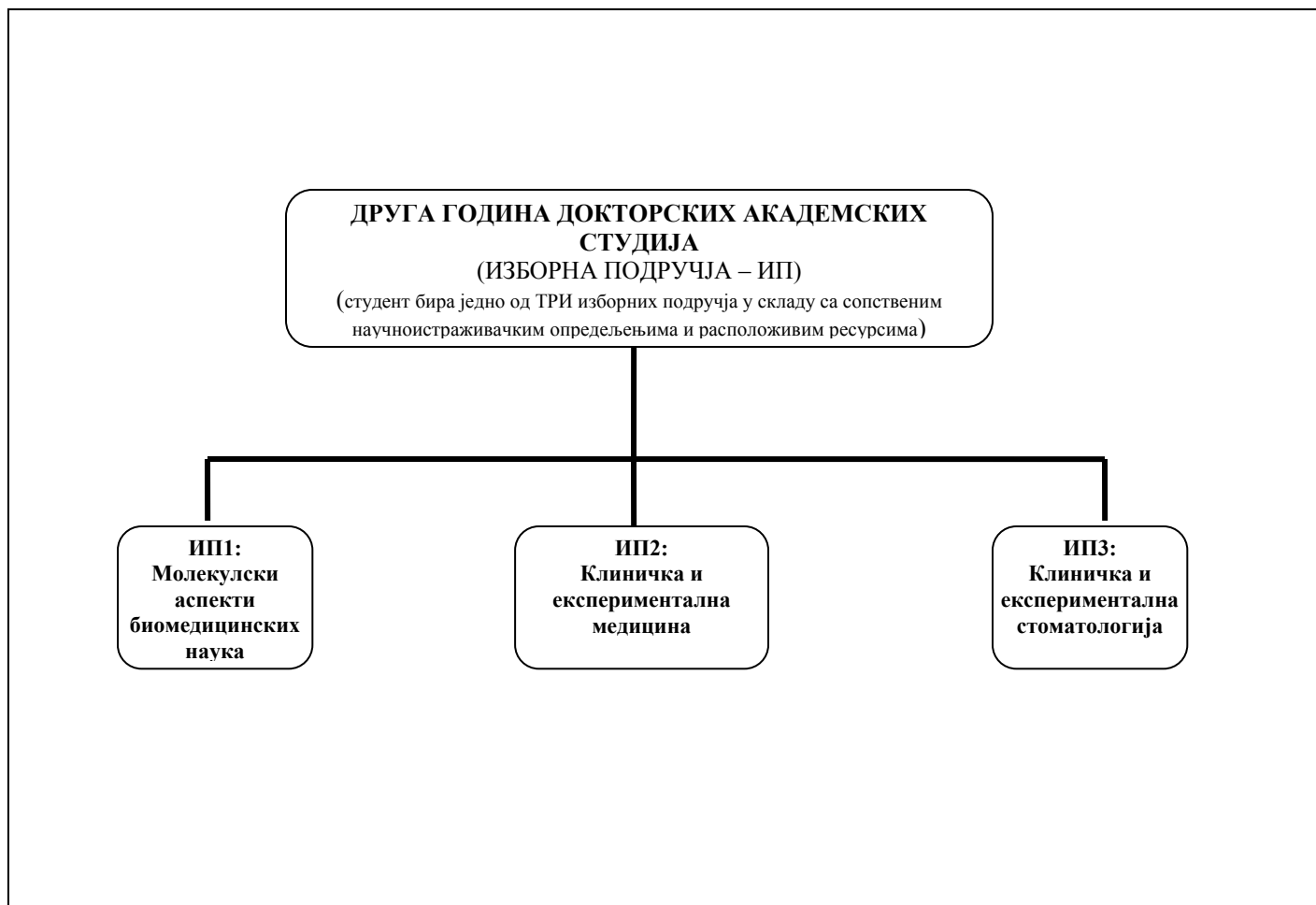
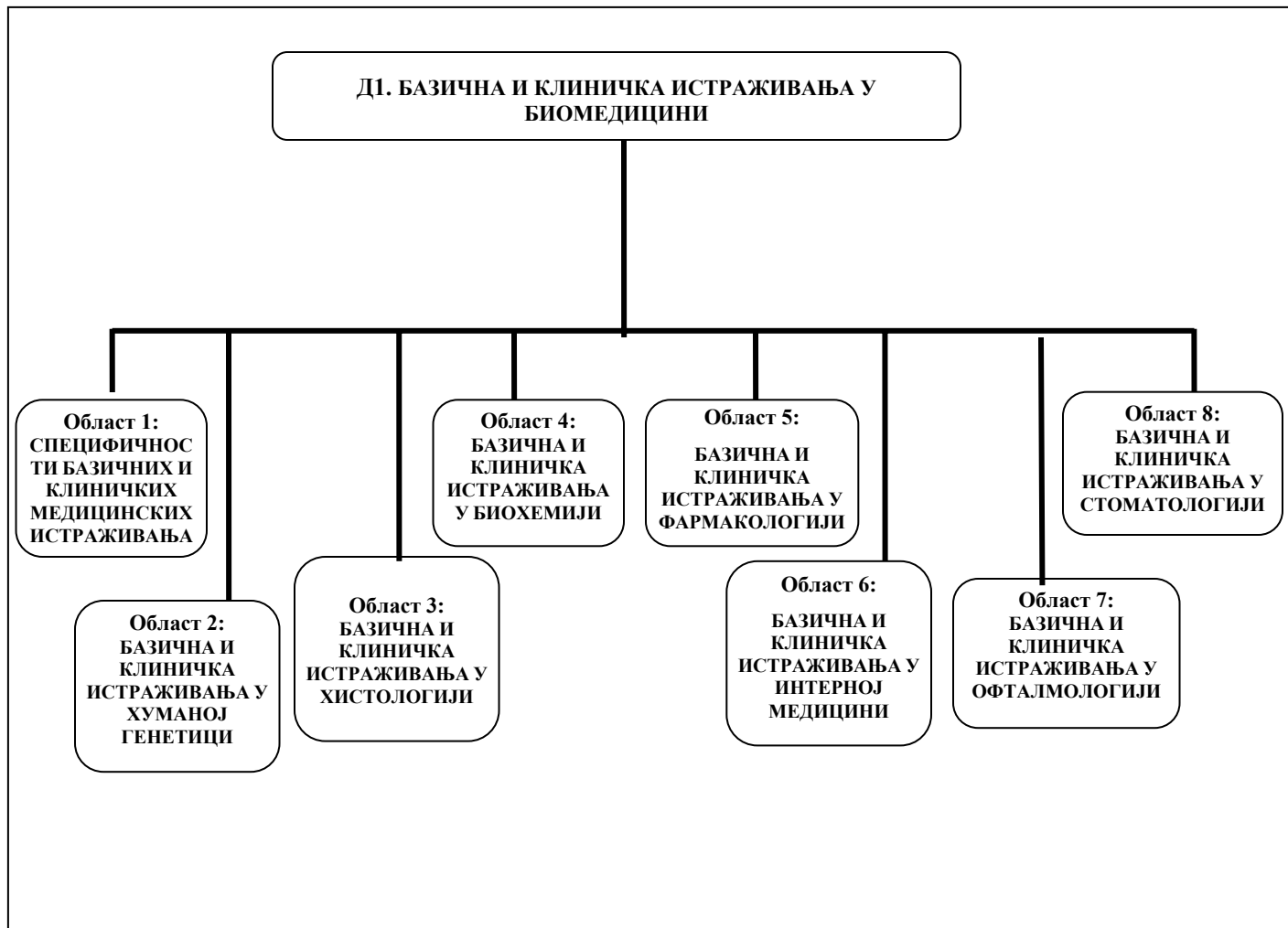
Област 1:
ЕЛЕМЕНТИ ТЕОРИЈЕ
ВЕРОВАТНОЋЕ, УВОД У
СТАТИСТИКУ

Област 3:
ПАРАМЕТАРСКИ
ТЕСТОВИ,
НЕПАРАМЕТАРСКИ
ТЕСТОВИ

Област 5:
ТЕОРИЈА КОРЕЛАЦИЈА,
МЕТОДЕ
ПРЕЖИВЉАВАЊА, ROS

Област 2:
ЕМПИРИЈСКЕ
РАСПОДЕЛЕ, ТЕСТИРАЊЕ
СТАТИСТИЧКИХ
ХИПОТЕЗА

Област 4:
РЕГРЕСИОНА АНАЛИЗА



**ИП1. МОЛЕКУЛСКИ АСПЕКТИ
БИМЕДИЦИНСКИХ НАУКА**

**Област 1:
СПЕЦИФИЧНОСТИ
ИСТРАЖИВАЊА У
БИМЕДИЦИНСКИМ
НАУКАМА
(ОБАВЕЗНА ОБЛАСТ)**

**Област 2:
ИСТРАЖИВАЊА У
МОЛЕКУЛАРНОЈ
ГЕНЕТИЦИ
(ИЗБОРНА ОБЛАСТ).**

**Област 3:
ИСТРАЖИВАЊА У
ХИСТОЛОГИЈИ
(ИЗБОРНА ОБЛАСТ)**

**Област 4:
ИСТРАЖИВАЊА У
БИОХЕМИЈИ
(ИЗБОРНА ОБЛАСТ)**

**Област 5:
ИСТРАЖИВАЊА У
ФАРМАКОЛОГИЈИ
(ИЗБОРНА ОБЛАСТ)**

ИП2. КЛИНИЧКА И ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА МЕДИЦИНА

**Област 1:
МОРФОЛОГИЈА И ФУНКЦИЈСКА ОРГАНИЗАЦИЈА
УНУТРАШЊИХ СИСТЕМА ОРГАНА
(ОБАВЕЗНА ОБЛАСТ)**

**Област 2:
ПАТОЛОШКЕ ОСНОВЕ БОЛЕСТИ УНУТРАШЊИХ
ОРГАНА
(ОБАВЕЗНА ОБЛАСТ)**

**Област 3:
ИСТРАЖИВАЊА У БАЗИЧНОЈ И КЛИНИЧКОЈ
МЕДИЦИНИ
(ОБАВЕЗНА ОБЛАСТ)**

**Област 4:
ЕНДОКРИНОЛОГИЈА
(ИЗБОРНА ОБЛАСТ).**

**Област 5:
КАРДИОЛОГИЈА
(ИЗБОРНА ОБЛАСТ)**

**Област 6:
НЕФРОЛОГИЈА
(ИЗБОРНА ОБЛАСТ)**

**Област 7:
ОФТАЛМОЛОГИЈА
(ИЗБОРНА ОБЛАСТ)**

ИПЗ. КЛИНИЧКА И ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА СТОМАТОЛОГИЈА

**Област 1:
МОРФОЛОГИЈА И ФУНКЦИЈСКА ОРГАНИЗАЦИЈА
СТОМАТОГНАТОГ СИСТЕМА
(ОБАВЕЗНА ОБЛАСТ).**

**Област 2:
ПАТОЛОШКЕ ОСНОВЕ БОЛЕСТИ ОРОФАЦИЈАЛНЕ
РЕГИЈЕ
(ОБАВЕЗНА ОБЛАСТ)**

**Област 3:
ИСТРАЖИВАЊА У БАЗИЧНОЈ И КЛИНИЧКОЈ
СТОМАТОЛОГИЈИ
(ОБАВЕЗНА ОБЛАСТ)**

**Област 4:
МАКСИЛОФАЦИЈАЛНА ХИРУРГИЈА
(ИЗБОРНА ОБЛАСТ)**

**Област 5:
БОЛЕСТИ ЗУБА
(ИЗБОРНА ОБЛАСТ)**