

	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-02
	Учебни програми	Издание: П
		Дата: 15.01.13 г.
		Страница 1 от 3

ТЕМАТИЧЕН ПЛАН

за сесиите и упражненията на студентите от 1, 2 и 3 група, първи курс, II-ри семестър от Програмата с Проблемно-базирано обучение през летния семестър на учебната 2019/2020 год.

ПБО сесии: I-ва: понеделник 10⁰⁰ – 11³⁰ и II-ра: петък 08⁰⁰ – 11¹⁵
Учебни зали: 1 гр. Сектор „Биохимия“, учебна зала 25, Ректорат
 2 гр. Анатомична зала № 2, II-ри етаж, Ректорат
 3 гр. Сектор „Биохимия“, учебна зала 124, Ректорат

Тюторски екип	1-ва група	2-ра група	3-та група
Анатомия /А/:	д-р Доцова,	д-р Йочкова,	д-р Илиев,
Физиология /Ф/:	д-р Симеонова,	д-р Колев,	доц. Радионова,
Биохимия /БХ/:	ас. Димитров	ас. Големанов	д-р Михайлова

ПБО – лабораторни упражнения:

БХ: понеделник 14⁴⁵ – 16¹⁵ **2 гр.** в сектор „Биохимия“, учебна зала 25
 сряда 14³⁰ – 16⁰⁰ **3 гр.** в сектор „Биохимия“, учебна зала 124
 четвъртък 15³⁰ – 17⁰⁰ **1 гр.** в сектор „Биохимия“, учебна зала 142

А: сряда 08⁰⁰ – 09³⁰ **1, 2 и 3 гр.** к-ра „Анатомия“, учебни зали 5 X, 6 X и 8 X

Ф: четвъртък 10¹⁵ – 12³⁰ **1, 2 и 3 гр.** с-р „Физиология“, II-ра (№ 222), III-та и I-ва учебна зала (№ 204)

Седм.	Дата	Теми на сесиите и лабораторните упражнения
I	17 и 22.02. 17, 19, 20.02. 19.02. 20.02.	Въведение в ПБО БХ: Количествено определяне на белтък по биуретов метод. А: Устна кухина. Макро- и микроскопска анатомия на устна, език, околоушна, подчелюстна и подезична жлеза. Ф: Броене на левкоцити. Диференциално броене. Броене на еритроцити. Хемоглобин. Хематокрит. Еритроцитни индекси.
II	24 и 28.02. 24, 26, 27.02. 26.02. 27.02.	Храносмилателна система БХ: Определяне на Км за ензима уреаза. А: Макро- и микроскопска анатомия на хранопровод и стомах. Ф: СУЕ. Кръвоспиране и кръвосъсирване. Кръвни групи. Тест „Кръв“



III	02 и 06.03 04.03 05.03	Храносмилателна система А: Макро- и микроскопска анатомия на черен дроб. Жлъчен мехур. Ф: Напречно-набраздени мускули.
IV	09 и 13.03. 09, 11, 12.03 11.03.	Храносмилателна система БХ: Изолиране на ДНК от кръв. Амплифициране и електрофоретично разделяне на ДНК фрагменти. А: Макро- и микроскопска анатомия на тънки и дебели черва, панкреас.
V	16 - 20.03.	КОЛОКВИУМ: ХРАНОСМИЛАТЕЛНА СИСТЕМА
VI	23 и 27.03. 23, 25, 26.03 25.03.	ССС БХ: Количествено определяне активността на лактатдехидрогеназа в кръвен серум. А: Макро- и микроскопска анатомия на сърце. Импулс-проводна тъкан.
VII	30.03 - 03.04. 30.03, 1, 2.04 02.04.	ССС БХ: Количествено определяне активността на креатинкиназа в кръвен серум. Ф: Лигатури на Станиус. Темперирание. Екстрасистоли. Регулация на сърдечната дейност.
VIII	06 и 10.04 06, 08, 09.04. 08.04. 09.04.	ССС БХ: Индивидуално количествено определяне на холестерол и триглицериди в кръв с помощта на портативен апарат Accutrend GCT. А: Макро- и микроскопска анатомия на стената на кръвоносните съдове – аорта, артерия, вена. Кръвоснабдяване на сърдечната стена. Ф: Регистрация и анализ на Е К Г.
IX	13 и 24.04. 13, 22, 23.04. 23.04.	ССС БХ: Количествено определяне на глюкоза в кръвен серум. Индивидуално количествено определяне на кръвна захар с помощта на глюкомер. Ф: Сърдечни тонове, артериално налягане и артериален пулс



ФОРМУЛЯР

Индекс: Фо 04.01.01-02

Издание: П

Учебни програми

Дата: 15.01.13 г.

Страница 3 от 3

X	27 и 30.04. 29.04.	Кръв А: Хемопоеетични органи – слезка, тимус, лимфен възел, тонзила.
XI	04.05 - 08.05.	СЕМИНАР
XII	11.05 - 15.05.	КОЛОКВИУМ: СЪРДЕЧНО-СЪДОВА СИСТЕМА
XIII	18 и 22.05. 18, 20, 21.05. 20.05. 21.05.	Дихателна система БХ: Количествено определяне на триглицериди в кръвен серум. Качествени реакции за доказване на кетониви тела в урина. А: Макро- и микроскопско устройство на носна кухина и ларинкс. Ф: Определяне на белодробни обеми и капацитети. Показатели на белодробната вентилация. Газова обмяна. Регулация на дишането.
XIV	26 и 29.05. 26, 27, 28.05. 27.05. 28.05.	Дихателна система БХ: Количествено определяне на холестерол в кръвен серум. Определяне на холестеролови фракции. А: Макро- и микроскопска анатомия на трахея и бял дроб. Ф: Обмяна на енергията.
XV	01.06 - 05.06.	СЕМИНАР: ДИХАТЕЛНА СИСТЕМА

Ръководител катедри: 1. ВРИД Р-л к-ра „Анатомия, хистология и цитология“
/Доц. д-р Ст. Трифонов, дм/
2. Р-л сектор „Физиология“
/Доц. д-р Б. Русева, дм/
3. Р-л сектор „Биохимия“
/Проф. Р. Комса-Пенкова, дбн/

Разработил: Доц. д-р З. Радинова, дм - Координатор на програмата с ПБО	Проверил: Доц. д-р Ст. Трифонов, дм, ВРИД Р-л к-ра „Анатомия, хистология, цитология и биология“; Доц. д-р Б. Русева, дм, Р-л с-р „Физиология“; Проф. Р. Комса-Пенкова, дбн, Р-л с-р „Биохимия“	Утвърдил: Секторен съвет на сектор „Анатомия, хистология, цитология“; Секторен съвет на сектор „Физиология“; Секторен съвет на сектор „Биохимия“	Екземпляр № 01
12.02.2020 г.	12.02.2020 г.	15.02.2020 г.	Валиден от: 15.02.2020 г.