



Утвърдил:

Декан

Дата

СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ “СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ”

Факултет: БИОЛОГИЧЕСКИ

Специалност: (код и наименование)

Б	Л	Т	0	4	0	2	1	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---

БИОТЕХНОЛОГИИ

УЧЕБНА ПРОГРАМА

Дисциплина:

3	1	9	6
---	---	---	---

(код и наименование)

ФИЗИОЛОГИЯ НА ЖИВОТНИТЕ И ЧОВЕКА

Преподавател: гл. ас. д-р Милена Мишонова

Учебна заетост	Форма	Хорариум
Аудиторна заетост	Лекции	23 ч.
	Практически упражнения	22 ч.
Обща аудиторна заетост		45
Извънаудиторна заетост	Самостоятелна работа в библиотека или с ресурси	105 ч.
Обща извънаудиторна заетост		105 ч.
ОБЩА ЗАЕТОСТ		150 ч.
Кредити аудиторна заетост		1,5
Кредити извънаудиторна заетост		3,5
ОБЩО ЕКСТ		5

№	Формиране на оценката по дисциплината ¹	% от оценката
1.	Изпит	100%

Анотация на учебната дисциплина:

В курса се изучават механизмите и регулацията на всички основни жизнени функции при човека и животните – мембранен потенциал на покой, генериране и провеждане на потенциал на действие, мускулно съкращение, синапсно предаване, процеси в централната нервна система и функции на нейните отдели, възприемане на дразненето, сетивни системи, телесни течности и циркулацията им, дишане, храносмилане, метаболизъм и обмяна на енергията, терморегулация, отделяне, хормонална регулация.

¹ В зависимост от спецификата на учебната дисциплина и изискванията на преподавателя е възможно да се добавят необходимите форми, или да се премахнат ненужните.

Предварителни изисквания:

Студентите трябва да са завършили изучаването на дисциплините Цитология и Биохимия.

Очаквани резултати:

Курсът има за цел да даде задълбочени познания за природата и регулацията на жизнените процеси и тяхната динамика при животните и човека. Обучението цели формиране на базисни умения за работа във физиологична лаборатория.