

-  
2020

**Рабочая программа дисциплины  
Б1.О.18 Основы генетики**

**: 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование  
: Логопедия**

2

3

3,  
3

108

26

2020

1

---

2020

## 1. Место дисциплины в структуре ОП

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция	Индикаторы достижения
ОПК-8	-

	- - - -
<b>ПК-4</b>	- - - - - - - - - - -

--	--

### **3. Содержание дисциплины**

**Введение.**

**Материальные и цитологические основы наследственности.**

**Теория гена.**

**Основные понятия и положения современной генетики. Законы наследственности.**

**Цитоплазматическое наследование.**

**Некоторые методы исследования, используемые в генетике человека.**

**Проблемы медицинской генетики.**

**Роль генетических факторов в возникновении расстройств речи у детей.**

**Роль генетических факторов в возникновении заболеваний у детей.**

#### 4. Тематический план

1.		2					2
2.		6,25	0,25				6
3.		6,25	0,25				6
4.		18,5	1,5		2		15
5.		4					4
6.		18			2		16
7.	-	22	1		1		20
8.		10	1		1		8
9.		17	4		2		15
		4					4
		108	4		8		96

#### 5. Виды образовательной деятельности

Занятия лекционного типа

**Материальные и цитологические основы наследственности. Природа и функции гена. Основные понятия и положения современной генетики.**

1

3.

6.

8.

**Проблемы медицинской генетики. Роль генетических факторов в возникновении расстройств речи.**

3

-

**Занятия семинарского типа (практические занятия)**

**Законы наследственности**

-

-

-

**2. Некоторые методы исследования, используемые в генетике человека**

1.

-

55,

-

26 28, 33, 38

**3. Проблемы медицинской генетики. Медико-генетическое консультирование. Роль генетических факторов в возникновении расстройств речи**

-

:

-

-

**4. Роль генетических факторов в возникновении заболеваний у детей**

-

-

3.

-

-

**Самостоятельная работа**

I.

1.

2.

3.

## **Тема 2. Материальные и цитологические основы наследственности**

1

2.

## **Тема 3. Теория гена**

4. **Основные понятия и положения современной генетики**



6.

## 5. Генетика человека и некоторые ее методы

1.

2.

3.

4.

5.

с

6.

с

## 6. Цитоплазматическое наследование.

### Некоторые методы исследования, используемые в генетике человека.

1.

2.

3.

4.

с

- 5. c -
- 6.
- 7. Rhesus.
- 8. -

**8. Проблемы медицинской генетики. Медико-генетическое консультирование.**

-  
-  
-  
-

- 9. -

115, 197 200).

116).

- Y- 119).

205).

- Fra- 282 283).

- 10. -
- 11. ( 240 243).

**9. Роль генетических факторов в возникновении расстройств речи**

1.

**10. Роль генетических факторов в возникновении заболеваний у детей**

7.

**6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины (модуля)**

**6.1. Оценочные средства и критерии оценивания для текущей аттестации**

*1.*

1.

2.

3.

4.

5.

**Критерии оценивания ответов студентов**

## 2. Тесты

12.

**Тест 2. Основные понятия и положения современной генетики**

*I*<sup>0</sup>

*I*

*I*

*I I*

*I*

*LLCC*

*LlCc*

*llCC*

*llcc.*

15%.

10.

12.

0,3

0,3

**Генетическое определение пола. Наследование признаков, сцепленных с полом**

**. Наследственные заболевания у детей**

) 35

89.

q-

7.

**6.2. Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации (зачета)**

**Зачетный тест**

- - - .

3.

-

5.

6.

*II*

I

I

-

-



- - - - -  
- - - - -  
- - - - -

- - - - -  
- - - - -  
- - - - -

- - - - -  
- - - - -  
- - - - -

## 7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

### 7.1. Основная литература

1.

3-

-

URL: <https://www.biblio-online.ru/book/665B6369-9606-4ED7-850C-F75498380D0A>.

2.

2-

URL: <https://www.biblio-online.ru/book/F3C46BFC-9B64-408F-A9EC-CBF26C444615>.

### 7.2. Дополнительная литература

1.

2.

-

-

3-

-

3.

4.

-

2005.

11,

5.

0 (540100)

### 7.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. \_\_\_\_\_ : <http://www.rsl.ru/>

<http://www.lib.msu.su/index.html>

<http://www.lib.pu.ru/>

<http://uisrussia.msu.ru>

## 8. Материально-техническое обеспечение

