

КАФЕДРА БИОЛОГИИ

Тематический план лекций

для студентов I курса лечебного и ФИС (рус) факультетов
специальность «Лечебное дело»
по дисциплине «Медицинская биология и общая генетика»
на I семестр 2024-2025 учебного года.

№ лекции	Тема лекции	Фамилия лектора
1.	Роль биологии в системе медицинского образования. Молекулярно-генетический уровень организации живого.	Потенко В.В.
2.	Регуляция активности генов у про- и эукариот.	Фадеева И.В.
3.	Хромосомный и геномный уровни организации наследственного материала.	Боброва С.Н.
4.	Наследственные болезни человека. Методы антропогенетики.	Концевая В.В.

Зав. кафедрой, д.б.н., доцент

Потенко В.В.

КАФЕДРА БИОЛОГИИ

Тематический план лекций

для студентов I курса факультета иностранных студентов (англ)
специальность «Лечебное дело»
по дисциплине «Медицинская биология и общая генетика»
на I семестр 2024-2025 учебного года.

№ лекции	Тема лекции	Фамилия лектора
1.	Роль биологии в системе медицинского образования. Молекулярно-генетический уровень организации живого.	Потенко В.В.
2.	Регуляция активности генов у про- и эукариот.	Потенко В.В.
3.	Хромосомный и геномный уровни организации наследственного материала.	Потенко В.В.
4.	Наследственные болезни человека. Методы антропогенетики.	Потенко В.В.

Зав. кафедрой, д.б.н., доцент

Потенко В.В.

КАФЕДРА БИОЛОГИИ

Тематический план лекций

для студентов I курса факультета иностранных студентов (англ*)
специальность «Лечебное дело»
по дисциплине «Медицинская биология и общая генетика»
на II семестр 2024-2025 учебного года.

№ лекции	Тема лекции	Фамилия лектора
1.	Медицинская протозоология	Потенко В.В.
2.	Медицинская гельминтология. Тип Плоские черви.	Потенко В.В.
3.	Медицинская гельминтология. Тип круглые черви.	Потенко В.В.
4.	Медицинская арахноэнтомология.	Потенко В.В.

Зав. кафедрой, д.б.н., доцент

Потенко В.В.

КАФЕДРА БИОЛОГИИ

Тематический план лекций

для студентов I курса медико-диагностического факультета
специальность «Медико-диагностическое дело»
по дисциплине «Медицинская биология и общая генетика»
на I семестр 2024–2025 учебного года.

№ лекции	Тема лекции	Фамилия лектора
1.	Роль биологии в системе медицинского образования. Молекулярно-генетический уровень организации живого.	Фомченко Н.Е.
2.	Методы анализа ДНК. Системы ДНК-диагностики.	Фомченко Н.Е.
3.	Регуляция активности генов у про- и эукариот.	Фомченко Н.Е.
4.	Хромосомный и геномный уровни организации наследственного материала.	Фомченко Н.Е.
5	Наследственные болезни человека. Методы антропогенетики.	Фомченко Н.Е.

Зав. кафедрой, д.б.н., доцент

Потенко В.В.

КАФЕДРА БИОЛОГИИ

Тематический план лекций

для студентов I курса медико-диагностического факультета
специальность «Медико-профилактического дело»
по дисциплине «Медицинская биология и общая генетика»
на I семестр 2024–2025 учебного года.

№ лекции	Тема лекции	Фамилия лектора
1.	Роль биологии в системе медицинского образования. Молекулярно-генетический уровень организации живого.	Фомченко Н.Е.
2.	Методы анализа ДНК. Системы ДНК-диагностики.	Фомченко Н.Е.
3.	Регуляция активности генов у про- и эукариот.	Фомченко Н.Е.
4.	Хромосомный и геномный уровни организации наследственного материала.	Фомченко Н.Е.

Зав. кафедрой, д.б.н., доцент

Потенко В.В.