

Биология

[illegible]

Мадина Жалеловна Жиенбаева

3 тоқсан бойынша бағаны есептеу								Күні, айы	Тақырыптар	Үй тапсырмасы			
Оқу бағдарламасының бөлімдері үшін ЖБ балдары				%	ТЖБ	% Сомасы	Тоқсандық баға						
БЖБ 1	БЖБ 2	БЖБ 3	БЖБ 4										
Максималды баллдар													
14	17	16											
11	11	12		37%	31.5%	69%	4	10.01	Зәр шығару жүйесі мүшелерінің құрылысы (бүйрек, несепағар, қуық, несеп жолы) мен қызметі. Бөліпшығару және сүзу мүшелері. Бүйректің құрылысы (қыртысты және млы қабат, нефрон, пирамида, астауша, бүйрек өзекшелері).	Тест			
8	7	10		29.5%	25%	55%	3	11.01	Зәр шығару жүйесі мүшелерінің құрылысы (бүйрек, несепағар, қуық, несеп жолы) мен қызметі. Бөліпшығару және сүзу мүшелері. Бүйректің құрылысы (қыртысты және млы қабат, нефрон, пирамида, астауша, бүйрек өзекшелері).	Кесте			
9	7	7		25%	26.5%	52%	3						
6	8	7		24%	23.5%	48%	3						
6	7	7		25%	23.5%	49%	3						
7	8	12		31%	35%	66%	4	17.01	Терінің маңызы, құрылысы мен қызметі. Тер бөлінудің реттелуі.	Тест			
8	11	13		35%	36.5%	72%	4						
9	12	10		39.5%	35%	75%	4	18.01	Тері ауруларының пайда болу себептері мен салдары (қышыма, теміреткі, безеу бөртпелері,. Белгілері мен алдын алу шаралары.				
9	9	8		36%	31.5%	68%	4						
10	13	15		43.5%	43.5%	87%	5	24.01	Адам қаңқасының құрылысы. Тірек - қимыл жүйесінің маңызы мен қызметі	ТЕСТ			
8	10	7		34.5%	31.5%	66%	4	25.01	Сүйектің макро - және микроскопиялық құрылысы. Сүйектің химиялық құрамы. Зертханалық жұмыс «Сүйектің макро және микроскопиялық құрылысы». Демонстрация «Сүйектің химиялық құрамы»	Тест			
5	10	8		26.5%	26.5%	53%	3						
11	11	9		37%	36.5%	74%	4						
							-						
							-	31.01	Сүйектің байланыс түрлері: қозғалмайтын, жартылай қозғалмалы, қозғалмалы.	тест			
							-	01.02	Буынның құрылысы және қызметтері. Сүйек буындарының атқаратын қызметіне сәйкес бейімделуі.	Тест			
							-						
							-	07.02	Бұлшықет ұлпаларының құрылысы мен қызметі (бірыңғай салалы, көлденең жолақты қаңқа, көлденең жолақты жүрек). Зертханалық жұмыс «Бұлшықет ұлпаларының құрылысын зерттеу» Адам денесінің бұлшықеттерін жіктеу.				
							-						
							-						

Күні, айы	Тақырыптар	Үй тапсырмасы
	21 сабақ берілді	