


**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ**  
**З КЛІНІЧНОЇ ФІЗІОЛОГІЇ, ПАТОФІЗІОЛОГІЇ, МЕДИЧНОЇ ГЕНЕТИКИ**  
**ДЛЯ АСПІРАНТІВ**

<b>№ з/п</b>	<b>Назва теми</b>	<b>Кількість годин</b>
1.	Спадковість як причина і умова розвитку хвороб. Спадкові і вроджені хвороби. Мутації. Види та причини мутацій. Полігенні (мультифакторіальні) хвороби. Методи діагностики, принципи профілактики і лікування.	2
2	Хромосомні захворювання. Мітохондріальні хвороби.	2
3	Моногенні хвороби, спадкові порушення обміну.	1
4	Гуморальний контроль рівня кальцію, натрію, калію, хлоридів, фосфатів у крові людини. Патологія обміну електролітів	2
5	Анемії: визначення поняття, клінічні та гематологічні прояви, принципи лікування. Патологія "білої" крові. Патологія гемостазу	2
6	Автоматія серцевої діяльності. Провідність. Аритмії серця: класифікація, причини, механізми, типові електрокардіографічні прояви.	2
7	Механізми порушення альвеолярної вентиляції: дисрегуляторний, рестриктивний, обструктивний. Задишка. Типи патологічного та термінального дихання.	2
8	Причини і механізми порушення травлення у різних відділах ШКТ. Патологія печінки	2
<b>Усього</b>		<b>15</b>

Зав. кафедри нормальної фізіології  д.мед.н., проф. Йолтухівський М.В.