



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН

ФАКУЛТЕТ „МЕДИЦИНА” – ЦЕНТЪР ЗА ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ

КАТЕДРА “ФИЗИОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧНА ФИЗИОЛОГИЯ”

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ И ПРЕПОРЪКИ ЗА ПОДГОТОВКА ПО „ФИЗИОЛОГИЯ”

ЗА СТУДЕНТИ ОТ МУ-ПЛЕВЕН

СПЕЦИАЛНОСТ “ ПОМОЩНИК ФАРМАЦЕВТ”

ДИСТАНЦИОННА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

УВАЖАЕМИ КОЛЕГИ,

Знанията по физиология на човека са основа за обучение и професионална реализация на специалистите „помощник фармацевт”. Подготовката по физиология, заедно с подготовката по останалите фундаментални и клинични дисциплини осигурява възможности за усъвършенстване в професията.

Обучението по физиология има за **цел** студентите да получат основни познания за функционирането на човешкия организъм като единно цяло. Това включва изучаване на механизмите на функциониране на отделните органи и системи, регулацията на функциите и адаптацията им към променящите се условия на средата. Специално внимание се отделя на физиологията на синапсите и вегетативната нервна система във връзка с възможностите за лекарствено въздействие върху жизнено-важни функции на организма.

Обучението по физиология трябва да постигне следните **задачи**: да усвоят необходимият обем знания по физиология на човека, предвиден в учебното съдържание;

- да прилагат знанията си по химия, биохимия, физика, биофизика, обща биология и морфология при отговаряне на въпроси и решаване на задачи от областта на физиологията;

- да прилагат знанията си от различни раздели на физиологията при решаване на проблеми, свързани с адаптацията на човешкия организъм към различни състояния и условия на средата;
- да познават основните принципи на експерименталната работа;
- да познават физиологичните интервали на основни показатели на състава на телесните течности и на параметри, характеризиращи основни функции в човешкия организъм;
- Да извършват следните клинични методи на изследване:
 - ✓ определяне показателите на кръвната картина
 - ✓ регистриране и анализ на електрокардиограма
 - ✓ аускултация на сърдечни тонове
 - ✓ измерване на артериално налягане
 - ✓ измерване на пулс
 - ✓ измерване на белодробни обеми и капацитети
 - ✓ определяне показателите на белодробната вентилация
 - ✓ изследване на клинично важни рефлексии у човека
 - ✓ изследвания за определяне на абсолютен и диференциален праг на сетивните системи.
- Да извършват анализ на резултатите от извършените клинични методи на изследване

март, 2020 год.