

ЛИПИДОЛОГИЯ

Указать цикл и блок из РУП	Наименование дисциплины и аннотация	Трудоемкость в часах / ЗЕ
Б1.В. ДВ.2	ЛИПИДОЛОГИЯ	108 / 3
<p style="text-align: center;">Цель изучения дисциплины</p>	<p>Обучение студентов умению использовать полученные знания о патологических процессах, происходящих в организме, о характере компенсаторных механизмов, обеспечивающих сохранение функции пораженного органа, о методах функциональной диагностики для выбора рациональную дифференцированного метода терапевтического лечения.</p>	
<p>Место дисциплины в учебном плане.</p>	<p>Блок 1. Вариативная часть.</p>	
<p>Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин.</p>	<p><i>«Анатомия», «Гистология, эмбриология, цитология», «Общая и биорганическая химия», «Биология», «Физика, математика», «Нормальная физиология», «Патологическая физиология, клиническая патофизиология», «Пропедевтика внутренних болезней».</i></p>	
<p>Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин.</p>	<p><i>«Факультетская и госпитальная терапия», «Поликлиническая терапия», «Кардиология и ССХ» и др. клинические дисциплины.</i></p>	
<p>Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины</p>	<p><i>ОК-1, ОПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-20</i></p>	
<p>Содержание дисциплины.</p>	<p style="text-align: center;"><u>Дисциплина раскрывает (ДЕ):</u></p> <p>Раздел 1. Липидология как наука Тема 1. История развития холестериновой теории атеросклероза. Вклад русских ученых в формирование современных представлений от атерогенезе. Тема 2. Липидный обмен. Функции холестерина в организме. Роль печени в жировом обмене.</p> <p>Раздел 2 Гиперхолестеринемии Тема 1. Основные причины повышения уровня холестерина. Морфофункциональные варианты гиперхолестеринемий Тема 2. Наследственные гиперхолестеринемии</p> <p>Раздел 3. Атеросклероз Тема 1. Причины и факторы риска атеросклероза. Связь атерогенеза с эволюционными изменениями. Тема 2. Стадии формирования холестериновой бляшки</p> <p>Раздел 4. Заболевания вызываемые нарушениями липидного обмена</p>	

	<p>Тема 1. Ишемическая болезнь сердца. Атеросклероз коронарных артерий.</p> <p>Тема 2. Периферический атеросклероз. Цереброваскулярные заболеваний. Атеросклероз артерий нижних конечностей.</p> <p>Раздел 5. Гипертриглицеридемия. Кардиальные и некардиальные проявления болезни.</p> <p>Тема 1. Гипертриглицеридемия. Кардиальные и некардиальные проявления болезни.</p> <p>Раздел 6. Принципы лечения нарушений липидного обмена</p> <p>Тема 1. Лекарственные препараты для лечения нарушений липидного обмена. Статины. Фибраты. Секвестранты желчных кислоты. Производные никотиновой кислоты.</p> <p>Тема 2. Моноклональные антитела в лечении нарушений липидного обмена.</p> <p>Раздел 7. Метод ЛНП-аффереза крови в лечении нарушений липидного обмена</p> <p>Тема 1. Метод ЛНП-аффереза крови в лечении нарушений липидного обмена.</p>	
<p>Форма промежуточного контроля</p>	<p>Зачёт</p>	