

## ПАТОФИЗИОЛОГИЯ

Указать цикл и блок из РУП	Наименование дисциплины и аннотация	Трудоемкость в часах / ЗЕ
<b>Б1.Б.31</b>	<b>ПАТОФИЗИОЛОГИЯ</b>	<b>252 / 7</b>
<p style="text-align: center;"><b>Цель изучения дисциплины</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• овладение научными знаниями о причинах, общих закономерностях и конкретных механизмах возникновения, развития, проявлений и исходов типовых патологических процессов и отдельных (наиболее частых) заболеваний, принципах их выявления, патогенетической терапии и профилактики.</li> </ul>	
<p><b>Место дисциплины в учебном плане.</b></p>	<p>Блок 1. Базовая часть.</p>	
<p><b>Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин.</b></p>	<p>«Физика, математика», «Химия», «Биология с экологией», «Анатомия человека», «Гистология, цитология, эмбриология», «Медицинская информатика», «Биологическая химия», «Нормальная физиология» (из этого же цикла), а также «Философия», «История медицины», «Латинский язык», «Иностранный язык» (из цикла гуманитарных и социально-экономических дисциплин)</p>	
<p><b>Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин.</b></p>	<p>«Факультетская терапия и проф. болезни», «Госпитальная терапия», «Онкология», «Оториноларингология», «Офтальмология», «Судебная медицина», «Акушерство и гинекология», «Педиатрия» и др. клинические дисциплины</p>	
<p><b>Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины</b></p>	<p style="text-align: center;"><i>ОК-1, ОПК-1, ОПК-9, ПК-5, ПК-20, ПК-21</i></p>	
<p><b>Содержание дисциплины.</b></p>	<p style="text-align: center;"><b><u>Дисциплина раскрывает (ДЕ):</u></b></p> <p><b>Раздел 1. Введение в патофизиологию. Общая нозология.</b>          Тема 1. Предмет, задачи и методы патофизиологии.          Тема 2. Общее учение о болезни. Общая этиология и патогенез. Реактивность и резистентность организма, значение в патологии.          Тема 3. Повреждение клетки. Патогенное действие внешних факторов          Тема 4. Роль наследственности в патологии человека.          Коллоквиум          Общая нозология. Влияние наследственности и патогенных внешних факторов на развитие патологии человека</p> <p><b>Раздел 2. Типовые патологические процессы.</b>          Тема 1. Гипоксия.          Тема 2. Нарушения тканевого кровообращения и микроциркуляции.          Тема 3. Воспаление.          Тема 4. Лихорадка</p>	

	<p>Коллоквиум</p> <p>Типовые патологические процессы: гипоксия, нарушения периферического кровообращения и микроциркуляции, воспаление, лихорадка.</p> <p>Тема 5. Патофизиология водного обмена.</p> <p>Тема 6. Патофизиология углеводного обмена. Сахарный диабет.</p> <p>Тема 7. Патофизиология липидного обмена: гиперлипидемии, ожирение, атеросклероз.</p> <p>Тема 8. Голодание.</p> <p>Тема 9. Патофизиология белкового, аминокислотного и пуринового обменов, витаминов.</p> <p>Тема 10. Патофизиология минерального обмена.</p> <p>Коллоквиум</p> <p>Типовые нарушения обмена веществ</p> <p><b>Раздел 3. Типовые нарушения функций органов и систем.</b></p> <p>Тема 11. Патофизиология иммунной системы.</p> <p>Тема 12. Патофизиология системы крови.</p> <p>Тема 13. Нарушения системного кровообращения.</p> <p>Тема 14. Патофизиология внешнего дыхания.</p> <p>Тема 15. Патофизиология почек.</p> <p>Тема 16. Патофизиология пищеварения.</p> <p>Тема 17. Патофизиология печени.</p> <p>Тема 18. Патофизиология эндокринной системы.</p> <p>Тема 19. Патофизиология нервной системы.</p> <p>Коллоквиумы</p> <p>Типовые нарушения системы крови</p> <p>Типовые нарушения функций органов и систем: кровообращения, дыхания, печени и пищеварения</p> <p>Нарушения функций иммунной системы (аллергия, иммунодефициты). Патофизиология опухолевого роста.</p>	
<p><b>Форма промежуточного контроля</b></p>	<p><b>Экзамен</b></p>	