

План лекций для студентов 2-го курса факультета ГМБО по дисциплине общая патология по направлению подготовки

«Сестринское дело» на 2023-2024 учебный год

№ п/п	Наименование лекции	Перечень учебных вопросов
3-й семестр обучения		
1.	Тема 1. Введение. Общее учение о болезни. Лекция 1. Введение. Предмет и задачи общей патологии. Методы исследования. Общее учение о болезни.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Предмет, задачи, методы изучения частной патологии. 2. Общая этиология. роль повреждающих факторов внешней среды в происхождении болезни. Концепции происхождения болезни. 3. Общий патогенез: начальное звено, ведущее звено патогенеза, причинно-следственная связь, порочный круг в патогенезе болезни. 4. Стадии, исходы болезни. 5. Общие принципы терапии болезни.
2.	Тема 2. Повреждение клетки. Лекция 2. Повреждение клетки	<ol style="list-style-type: none"> 1. Этиология повреждения клетки. 2. Специфические и неспецифические механизмы повреждения клетки. 3. Последствия повреждения. Формы гибели клетки.
3.	Тема 3. Реакции организма на повреждение. Лекция 3. Учение о реактивности организма, её роль в болезни.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение понятия «реактивность организма». 2. Виды реактивности по А.Д. Адо. 3. Критерии индивидуальной реактивности. 4. Факторы индивидуальной реактивности. 5. Механизмы индивидуальной реактивности
4.	Тема 4. Патофизиология обмена веществ. Лекция 4. Патология водно-солевого обмена	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нарушения водно-солевого обмена (дисгидрии). 2. Гипогидратации, виды, этиология, патогенез. Коррекция. 3. Гипергидратации, виды, этиология, патогенез. Коррекция. 4. Понятие «отёк». Виды, этиология, патогенез.
5.	Тема 6. Воспаление. Лекция 5. Острое воспаление. Этиология, патогенез. Биологическая роль воспаления	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение понятия «Воспаление», этиология, патогенез острого воспаления. 2. Биологическая роль острого воспаления. 3. Принципы терапии.
6.	Тема 8. Иммунопатология. Лекция 6. Типовые нарушения иммунологической реактивности.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение понятия «Аллергия». 2. Классификации аллергии по этиологии, по патогенезу. 3. Причины и механизмы развития по стадиям отдельных видов аллергических реакций. 4. Значение аллергических реакций организма. Принципы терапии аллергических заболеваний.
7.	Тема 10. Патология внешнего и внутреннего дыхания. Лекция 7. Типовые нарушения системы внешнего дыхания. Дыхательная недостаточность, её виды критерии.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие «внешнее дыхание». 2. Виды гипоксий при нарушениях внешнего дыхания (эндогенные респираторные гипоксии). Этиология, патогенез. 3. Газовый состав крови при гипоксиях с нарушениями внешнего дыхания. 4. Понятие «дыхательная недостаточность». Виды по этиологии и патогенезу. Критерии отдельных видов дыхательной недостаточности
8.	Тема 12. Патология системы крови. Лекция 8. Типовые нарушения системы крови. Общее учение об анемиях.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение понятия «Анемия». 2. Методы изучения анемий. 3. Патологические формы эритроцитов. Принципы классификаций анемий.
9.	Тема 13. Патология системы кровообращения. Лекция 9. Типовые нарушения сердечно сосудистой системы. Системные нарушения артериального кровяного давления. Артериальные гипертензии и артериальные гипотензии.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие «артериальная гипертензия». Первичные и вторичные артериальные гипертензии. 2. Гипертоническая болезнь, понятие, концепции происхождения и развития гипертонической болезни. 3. Артериальные гипотензии, понятие, первичные и вторичные артериальные гипотензии. 4. Гипотоническая болезнь, этиология, патогенез.