

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 16.06.2026 09:20:41
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Бюджетное учреждение высшего образования
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В.

Коновалова 11 июня 2026 г.,

протокол УМС №5

Патологические синдромы в клинической медицине рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Патофизиологии и общей патологии**

Учебный план s310501-ЛечДело-25-4.rlx
31.05.01 Лечебное дело
Специализация: Лечебное дело

Квалификация **Врач-лечебник**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72
в том числе:
аудиторные занятия 48
самостоятельная работа 24

Виды контроля в семестрах:
зачеты 7

Распределение часов дисциплины по

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 7 (4.1) | | Итого | |
|---|-----------|----|-------|----|
| | Неделя 17 | | | |
| Вид занятий | уп | рп | уп | рп |
| Лекции | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Практические | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Итого ауд. | 48 | 48 | 48 | 48 |
| Контактная работа | 48 | 48 | 48 | 48 |
| Сам. работа | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Итого | 72 | 72 | 72 | 72 |

Программу составил(и):

д.м.н. профессор Коваленко Л.В.;

к.м.н. доцент Бубович Е.В.;

к.б.н. ст. преподаватель Кавушевская Н.С.

Рабочая программа дисциплины

Патологические синдромы в клинической медицине

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 31.05.01
Лечебное дело (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 988)

составлена на основании учебного плана:

31.05.01 Лечебное дело

Специализация: Лечебное дело

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 11 июня 2026 г., протокол УМС №5

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Патофизиологии и общей патологии

«19» апреля 2024 г., протокол № 11

Зав. кафедрой, д.м.н. профессор Коваленко Л.В.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|-----|--|
| 1.1 | Целью курса по выбору «Патологические синдромы в клинической медицине» в высших медицинских учебных заведениях является изучение патогенетических механизмов патологических синдромов, а также их этиологии и клинических проявлений. Сопоставление патогенетических и клинических проявлений различных синдромов на всех этапах их развития позволяет привить студентам навыки клинико-патогенетического анализа. |
| 1.2 | Преподавание курса основано на обобщении научного материала с использованием достижений медицины, биологии, генетики, иммунологии, химии и физики, а также современных патогенетических механизмов. |

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--|---|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.О.ДВ.01 |
| 2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося: | |
| 2.1.1 | Химия |
| 2.1.2 | Биохимия |
| 2.1.3 | Биология |
| 2.1.4 | Нормальная физиология |
| 2.1.5 | Микробиология, вирусология |
| 2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: | |
| 2.2.1 | Онкология, лучевая терапия |
| 2.2.2 | Поликлиническая терапия |
| 2.2.3 | Госпитальная хирургия, детская хирургия |

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-5.6: Демонстрирует знания и умения идентифицировать: строение человеческого тела, морфологические макро- и микроскопические параметры при патологии; диагностировать критерии общепатологических патофизиологических процессов при различных нозологиях; на основе чего владеет навыками на топографографической анатомии и способен решать вопросы оперативной хирургии

ОПК-5.8: Демонстрирует понимание механизмов развития общепатологических процессов, знание вопросов патогенеза различных заболеваний и патологических состояний человека, умения выделить ведущие звенья патогенеза в их взаимосвязи при конкретном заболевании или патологическом состоянии и на этой основе способность обосновывать эффективную фармакотерапию

ОПК-5.9: Демонстрирует знания теоретических основ иммунологии, аллергологии, понимание иммунных механизмов защиты, типов иммунологических реакций и их роли в патогенезе заболеваний человека

ОПК-5.10: Демонстрирует знания этиологии и патогенеза заболеваний, что необходимо для оценки физиологического состояния и патологических процессов с целью диагностики лечения и профилактики заболеваний

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

| | |
|-------------------|--|
| 3.1 Знать: | |
| 3.1.1 | термины, используемые в курсе изучаемой дисциплины; |
| 3.1.2 | основные методы патогенетического исследования; |
| 3.1.3 | значение изучаемой дисциплины для развития медицины и здравоохранения и ее связь с другими медико-биологическими и медицинскими дисциплинами; |
| 3.1.4 | общие закономерности развития и проявления различных патологических реакций, процессов, состояний и различных заболеваний; |
| 3.1.5 | механизмы формирования патологических систем и нарушений информационного процесса при воздействии на организм различных патологических агентов. |
| 3.2 Уметь: | |
| 3.2.1 | анализировать патологические процессы и отдельные заболевания на различных структурно-морфофункциональных уровнях; |
| 3.2.2 | проводить клинико-патогенетические параллели ведущих патологических синдромом; |
| 3.2.3 | проводить патофизиологический анализ клинико-лабораторных, экспериментальных и других данных и формулировать на их основе заключение о возможных причинах и механизмах развития патологических процессов (болезней); |
| 3.2.4 | проводить диффдиагностику между патологическими состояниями на основании составления схем патогенеза обосновать патогенетический подход к лечению патологического процесса (заболевания); |
| 3.2.5 | анализировать роль причин, условий, реактивности организма в возникновении, развитии и завершении (исходе) заболеваний; |

| | |
|-------|---|
| 3.2.6 | анализировать этиологию, патогенез, проявления и исходы наиболее частых форм патологии органов и физиологических систем, принципы их этиологической и патогенетической терапии. |
|-------|---|

| 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | | | | | | |
|---|---|----------------|-------|---|---|------------|
| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература | Примечание |
| | Раздел 1. Общие вопросы | | | | | |
| 1.1 | Анемический синдром. Кровопотеря. Гипоксия и нарушение кислотно-основного состояния. /Лек/ | 7 | 2 | ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10 | Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 | |
| 1.2 | Анемический синдром. Кровопотеря. Гипоксия и нарушение кислотно-основного состояния. /Пр/ | 7 | 4 | ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10 | Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 | |
| 1.3 | Анемический синдром. Кровопотеря. Гипоксия и нарушение кислотно-основного состояния. /Ср/ | 7 | 3 | ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10 | Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 | |
| 1.4 | Респираторный дистресс-синдром взрослых и новорожденных. Синдром обструкции дыхательных путей. ХОБЛ. Бронхиальная астма /Лек/ /Лек/ | 7 | 2 | ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10 | Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 | |
| 1.5 | Респираторный дистресс-синдром взрослых и новорожденных. Синдром обструкции дыхательных путей. ХОБЛ. Бронхиальная астма /Пр/ /Пр/ | 7 | 4 | ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10 | Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 | |
| 1.6 | Респираторный дистресс-синдром взрослых и новорожденных. Синдром обструкции дыхательных путей. ХОБЛ. Бронхиальная астма /Ср/ /Ср/ | 7 | 0 | ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10 | Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 | |

| | | | | | |
|------|--|---|---|---|---|
| 1.7 | Тромбогеморрагический синдром. ДВС -синдром. Тромбоз глубоких вен и ТЭЛА. /Лек/ /Лек/ | 7 | 2 | ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10 | Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 |
| 1.8 | Тромбогеморрагический синдром. ДВС -синдром. Тромбоз глубоких вен и ТЭЛА. /Пр/ /Пр/ | 7 | 4 | ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10 | Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 |
| 1.9 | Тромбогеморрагический синдром. ДВС -синдром. Тромбоз глубоких вен и ТЭЛА. /Ср/ | 7 | 3 | ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10 | Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 |
| 1.10 | Синдром системного воспалительного ответа. Синдром полиорганной недостаточности. /Лек/ | 7 | 2 | ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10 | Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 |
| 1.11 | Синдром системного воспалительного ответа. Синдром полиорганной недостаточности. /Пр/ | 7 | 4 | ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10 | Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 |
| 1.12 | Синдром системного воспалительного ответа. Синдром полиорганной недостаточности. /Ср/ | 7 | 3 | ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10 | Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 |

| | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|
| 1.13 | Синдром ишемического и перфузионного повреждения головного мозга, миокарда. /Лек/ | 7 | 2 | ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10 | Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 |
| 1.14 | Синдром ишемического и перфузионного повреждения головного мозга, миокарда. /Пр/ | 7 | 4 | ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10 | Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 |
| 1.15 | Синдром ишемического и перфузионного повреждения головного мозга, миокарда. /Ср/ | 7 | 3 | ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10 | Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 |
| 1.16 | Гипертензивный синдром. /Лек/ | 7 | 2 | ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10 | Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 |
| 1.17 | Гипертензивный синдром. /Пр/ | 7 | 4 | ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10 | Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 |
| 1.18 | Гипертензивный синдром. /Ср/ | 7 | 4 | ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10 | Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 |

| | | | | | | |
|------|--|---|---|---|--|--|
| 1.19 | Симптомокомплексы нарушений сердечного ритма (аритмии). /Лек/ | 7 | 2 | ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10 | Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 | |
| 1.20 | Симптомокомплексы нарушений сердечного ритма (аритмии). /Пр/ | 7 | 4 | ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10 | Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 | |
| 1.21 | Симптомокомплексы нарушений сердечного ритма (аритмии). /Ср /Ср/ | 7 | 4 | ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10 | Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 | |
| 1.22 | Острый и хронический панкреатит /Лек/ | 7 | 2 | ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 | |
| 1.23 | Острый и хронический панкреатит /Пр/ | 7 | 4 | ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 | Устный опрос, тестовые задания, ситуационные задачи реферат |
| 1.24 | Острый и хронический панкреатит. /Ср/ /Ср/ | 7 | 4 | ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 | |

| | | | | | | |
|------|---------------------------------|---|---|---|---|---|
| 1.25 | Контрольная работа /Контр.раб./ | 7 | 0 | ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10 | Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 | Задание на контрольную работу |
| 1.26 | Зачет / | 7 | 0 | ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10 | Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 | Теоретический вопрос Ситуационная задача |

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Колич-во |
|------|---|---|--|----------|
| Л1.1 | Бобовник С. В., Недашковский Э. В. | Острый панкреатит: [руководство для врачей] | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009 | 15 |
| Л1.2 | Нестеров Ю. И., Ласточкина Л. А. | Аритмии сердца. Современные методы диагностики и лечения: Учебное пособие | Кемерово: Кемеровская государственная медицинская академия, 2004, электронный ресурс | 1 |
| Л1.3 | Фадеев П. А. | Инфаркт миокарда | Москва: Мир и Образование, Оникс, 2010, электронный ресурс | 1 |
| Л1.4 | Новицкий В.В., Гольдберг Е.Д., Уразова О.И. | Патофизиология. Том 2 | Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2015, электронный ресурс | 1 |
| Л1.5 | Новицкий В.В., Гольдберг Е.Д., Уразова О.И. | Патофизиология. Том 1 | Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2015, электронный ресурс | 1 |
| Л1.6 | Литвицкий П.Ф. | Патофизиология: учебно-методическое пособие | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010, электронный ресурс | 1 |
| Л1.7 | Долгих В. Т. | Патофизиология. В 2 т. Том 1. Общая патофизиология: Учебник и практикум | Москва: Издательство Юрайт, 2019, электронный ресурс | 1 |

| | | | | |
|---|--|--|---|----------|
| Л1.8 | Долгих В. Т., Корпачева О. В., Ершов А. В. | Патофизиология. В 2 т. Том 2. Частная патофизиология: Учебник и практикум для вузов | Москва: Издательство Юрайт, 2019, электронный ресурс | 1 |
| Л1.9 | Пауков В.С., Литвицкий П.Ф. | Основы клинической патологии: учебник | Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2019, электронный ресурс | 2 |
| Л1.10 | Литвицкий П.Ф. | Патофизиология: учебник | Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020, электронный ресурс | 1 |
| 6.1.2. Дополнительная литература | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Колич-во |
| Л2.1 | Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации, Омская государственная медицинская академия, Сургутский государственный университет | Хронические панкреатиты и функциональные расстройства билиарного тракта: учебное пособие для системы послевузовской подготовки врачей | Омск: Омская государственная медицинская академия, 2006 | 30 |
| Л2.2 | Пристром М. С. | Артериальная гипертензия у пожилых: особенности терапии и реабилитации | Москва: "Издательский дом "Белорусская наука", 2012, электронный ресурс | 1 |
| Л2.3 | Нестеров Ю. И., Тепляков А. Т. | Артериальная гипертензия. Диагностика и лечение: Учебное пособие | Кемерово: Кемеровская государственная медицинская академия, 2004, электронный ресурс | 1 |
| Л2.4 | Есипов В. К., Курлаев П. П. | Кровотечение и методы его остановки. Инфузионно- трансфузионная терапия острой кровопотери: учебное пособие | Оренбург: Оренбургская государственная медицинская академия, 2012, электронный ресурс | 1 |
| Л2.5 | Порядин Г.В. | Патофизиология: Гриф Минобрнауки России. Рекомендовано ГБОУ ВПО "Первый государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова" в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальностям 060101.65 "Лечебное дело", 060105.65 "Медико-профилактическое дело", 060201.65 "Стоматология", 060103.65 "Педиатрия", по дисциплине "Патофизиология. Клиническая патофизиология". | Moscow: ГЭОТАР- Медиа, 2014, электронный ресурс | 1 |
| Л2.6 | Дедов И. И. | Реваскуляризация миокарда у больных сахарным диабетом / Сахарный диабет, №4, 2010 | Москва: ФГБУ "Эндокринологиче ский научный центр" МинЗдрав РФ, 2010, электронный ресурс | 1 |
| Л2.7 | Гриппи М. А., Шапкайтц Ю. М., Наточин Ю. В. | Патофизиология легких: [монография] | Москва: Бином, 2018 | 15 |
| Л2.8 | Хендерсон Д. М., Голофеевский В. Ю., Наточин Ю. В. | Патофизиология органов пищеварения: [перевод с английского] | Москва: Бином, 2018 | 15 |

| | | | | |
|--|---|--|---|----------|
| Л2.9 | Литвицкий П.Ф., Пирожков С.В., Гезиков Е.Б. | Патофизиология = Pathophysiology : лекции, тесты, задачи | Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2014, электронный ресурс | 1 |
| 6.1.3. Методические разработки | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Колич-во |
| Л3.1 | Иванов К. М., Юдаева Ю. А., Баталина М. В., Баталина И. А. | Электрокардиография: Учебное пособие | Оренбург: Оренбургская государственная медицинская академия, 2013, электронный ресурс | 1 |
| Л3.2 | Кушаковский М.С., Гришкин Ю.Н. | Аритмии сердца (Расстройства сердечного ритма и нарушения проводимости. Причины, механизмы, электрокардиографическая и электрофизиологическая диагностика, клиника, лечение): практическое руководство | Санкт-Петербург: Фолиант, 2014, электронный ресурс | 1 |
| Л3.3 | Коваленко Л. В., Бубович Е. В. | Частная патофизиология: Патология сердечно-сосудистой системы: учебно-методическое пособие | Сургут: Издательский центр СурГУ, 2017 | 10 |
| Л3.4 | Коваленко Л. В., Бубович Е. В. | Клиническая патофизиология: учебно-методическое пособие | Сургут: Издательский центр СурГУ, 2017 | 10 |
| Л3.5 | Кушаковский М. С., Журавлева Н. Б., Гришкина Ю. Н. | Аритмии и блокады сердца: Атлас электрокардиограмм | Санкт-Петербург: Фолиант, 2018, электронный ресурс | 1 |
| Л3.6 | Кавушевская Н. С., Коваленко Л. В., Бубович Е. В. | Типовые патологические процессы: учебно-методическое пособие | Сургут: Издательский центр СурГУ, 2021, электронный ресурс | 1 |
| 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" | | | | |
| Э1 | FreeMedicalJournals http://www.freemedicaljournals.com | | | |
| Э2 | HighWire http://highwire.stanford.edu/lists/freeart.dtl . | | | |
| Э3 | Molecular & Cellular Proteomics http://www.mcponline.org | | | |
| Э4 | Medline http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi . | | | |
| 6.3.1 Перечень программного обеспечения | | | | |
| 6.3.1.1 | пакет прикладных программ Microsoft Office | | | |
| 6.3.2 Перечень информационных справочных систем | | | | |
| 6.3.2.1 | http://www.garant.ru Информационно-правовой портал Гарант.ру | | | |
| 6.3.2.2 | http://www.consultant.ru Справочно-правовая система Консультант Плюс | | | |
| 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | | | | |
| 7.1 | Учебная аудитория для проведения лекций оснащена мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской для мела, типовой учебной мебелью: парты, стулья. Учебная аудитория для проведения занятий практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 533 оснащена: столы для занятий (10 шт.), стулья (24 шт.) интерактивный класс патологии «ВИРХОВ» (рабочие места студентов: процессор , дисплей (6 шт.), доска интерактивная , ноутбук , микроскопы (8 шт.), переносным проектором (1 шт), тематические презентации по каждому разделу в формате Microsoft PowerPoint, видеофильмами, таблицами, муляжами, микропрепаратами (МиП – 182 шт.) | | | |