

**Цикл повышения квалификации**  
**«Избранные вопросы частной**  
**патофизиологии»**  
**для преподавателей ВУЗов.**

**Для подачи заявки на курс повышения квалификации необходимо отправить письмо с запросом **на 2 адреса электронной почты:****

**1) [edudogovor@spb-gmu.ru](mailto:edudogovor@spb-gmu.ru)**

**2) [pathophysiology@yandex.ru](mailto:pathophysiology@yandex.ru)**

**В теме письма необходимо указать название цикла:**

**«Избранные вопросы частной патофизиологии» для преподавателей ВУЗов.**

**Список документов для зачисления на курс повышения квалификации Вам будет отправлен ответным письмом по электронной почте.**

**После завершения подготовки пакета документов и оплаты курса повышения квалификации Вам необходимо зарегистрироваться на курс по ссылке, которая будет также отправлена в ответном письме.**

**После получения на email  
подтверждения о зачислении на курс  
(в течение 1-3 рабочих дней после  
завершения оформления документов)  
Вам необходимо войти в свой профиль на  
платформе Academic NT  
на сайте <http://de.spmu.runnet.ru>  
Логин и пароль будут отправлены в  
письме-подтверждении.**

**Для корректного отображения  
электронного содержимого курса  
повышения квалификации вход на  
платформу Academic NT следует  
выполнять через браузер  
Google Chrome.**

# Войдите в свою учетную запись



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ АКАДЕМИКА И. П. ПАВЛОВА



## Уважаемые студенты и сотрудники СПбГМУ имени академика И.П.Павлова

Данный ресурс предназначен для оптимизации методик обучения и контроля успеваемости и предоставляет авторизованным пользователям следующие возможности:

- Кафедрам
  - размещение учебной программы дисциплины, включая программы курса, требования к уровню освоения содержания дисциплины, формы контроля учебных достижений по модулю (в баллах с правилами их начисления), структура учебного курса, список наименований лекций и лабораторных работ, рекомендованная литература;
  - размещение учебного материала в виде гипертекстовых конспектов (могут включать таблицы, рисунки, анимацию, видео);
  - размещение материалов для тестового контроля знаний;
  - ведение электронного журнала прохождения аттестаций;
  - электронные средства обмена информацией (доски объявлений, форум, почта);
  - каждому преподавателю предоставляется индивидуальный код доступа для ввода данных успеваемости студентов.
- Деканатам
  - текущий контроль успеваемости студентов (баллы рейтинга);
  - подготовка выходных форм по группам студентов и дисциплинам (ведомости, списки);
  - автоматическое формирование рейтинга лучших студентов на текущий момент для общего просмотра;
  - информирование родителей об успеваемости студентов в автоматическом режиме по электронной почте.
- Студентам
  - получить доступ (по личному коду) к учебным материалам, размещенным на данном ресурсе и открытым для него в соответствии с учебной программой;
  - получить текущую информацию о прохождении учебной программы (зачетные баллы, оценка работы преподавателем);
  - получить доступ в режиме самотестирования к материалам оценки знаний по дисциплинам;
  - читать доски объявлений, задавать вопросы на форумах и лично преподавателям.

**Для работы с AcademicNT рекомендуется использовать браузер Google Chrome.**

**Рекомендуем внести действующий адрес электронной почты в личный профиль academicNT. Если Вы забудете свой пароль, то доступна функция «Восстановление пароля». Для ее использования в систему предварительно должен быть внесен адрес электронной почты и будет запрошен логин (ssmuНомер студ.Билета). Далее по инструкции.**

Информируем Вас, что в начале каждого учебного года пароль пользователя формируется заново и соответствует номеру студенческого билета.

**Резервный канал для входа в AcademicNT по адресу: [de.ifmo.ru](http://de.ifmo.ru) (Логин и пароль те же)**

С предложениями, вопросами обращайтесь на почту [martyn@1spbmgmu.ru](mailto:martyn@1spbmgmu.ru)

Расширенная инструкция

## Вход в систему ДО:

Логин:	<input type="text"/>
Пароль:	<input type="password"/>
Протокол:	<input type="text" value="HTTP"/>
<input type="button" value="войти"/>	<input type="button" value="регистрация"/>
<input type="button" value="Восстановление пароля"/>	

## Наши партнеры:



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО



Система для проведения интерактивных занятий

# Обучение на платформе Academic NT реализуется с использованием только электронных ресурсов

## Обучение и аттестация

- Информационные ресурсы
- Достижения пользователей
- Портфолио пользователя
- Сетевое общение
- Мониторинг
  - Электронный журнал
  - Протокол изменений
  - Отчеты
  - Родители
- Администрирование
- Календарь
  - Запись на мероприятия
- Поиск

Выход

**Необходимо выбрать:**  
**пункт «Обучение и аттестация»**

# Перейти к курсу

- Обучение и аттестация
- Достижения пользователей
- Портфолио пользователя
- Сетевое общение
- Мониторинг
  - Электронный журнал
  - Протокол изменений
  - Отчеты
  - Родители
- Администрирование
- Календарь
  - Запись на мероприятия
- Поиск
- Выход

## Обучение и аттестация



**Год обучения**

2021/2022

**Специальность**

**31.06.01 - Подготовки научно-педагогических кадров** [→]

0 семестр



[Перейти к курсу](#)

**НМО. Частная патологическая физиология.**

**Дисциплина:** ПК. Патофизиология (5350521-И)

**Кафедра:** Кафедра патофизиологии с курсом клинической патофизиологии (427661)

**Автор:** Т.Д. Власов

# Содержимое курса повышения квалификации

- Обучение и аттестация
- Достижения пользователей
- Портфолио пользователя
- Сетевое общение
- Мониторинг
  - Электронный журнал
  - Протокол изменений
  - Отчеты
  - Родители
- Администрирование
- Календарь
  - Запись на мероприятия
- Поиск
- Выход

## Электронный курс

Задачи

О курсе

Электронный курс НМО. Частная патологическая физиология. [5350521]

Состояние в курсе

0 - Обучение

- Материалы лекций [+]
- Тесты (по 5 попыток) [+]

**кликнуть, чтобы развернуть**

- Обучение и аттестация
- Достижения пользователей
- Портфолио пользователя
- Сетевое общение
- Мониторинг
  - Электронный журнал
  - Протокол изменений
  - Отчеты
  - Родители
- Администрирование
- Календарь
  - Запись на мероприятия
- Поиск
- Выход

## Электронный курс

Задачи

О курсе

Электронный курс НМО. Частная патологическая физиология. [5350521]

Состояние в курсе

0 - Обучение

- Материалы лекций [-]
  - Материалы лекций: Частная патологическая физиология (ПК)
  - Власов Т.Д. и др. План\_ТУ\_Частная патологическая физиология\_36 час, СПб, ПСПбГМУ, 2022
- Тесты (по 5 попыток) [-]
  - Тесты по теме: ПК. Патофизиология красной крови
  - Тесты по теме: ПК. Патофизиология системы гемостаза. Часть №1
  - Тесты по теме: ПК. Патофизиология системы гемостаза. Часть №2
  - Тесты по теме: ПК. Патофизиология сердечной недостаточности. Часть №1
  - Тесты по теме: ПК. Патофизиология сердечной недостаточности. Часть №2
  - Тесты по теме: ПК. Патофизиология артериальной гипертензии
  - Тесты по теме: ПК. Патофизиология дыхания
  - Тесты по теме: ПК. Патофизиология почки
  - Тесты по теме: ПК. Патофизиология эндокринной системы
  - Тесты по теме: ПК. Нейродегенеративные процессы
  - Итоговый тест

# Процесс обучения включает в себя:

Обучение и аттестация  
Достижения пользователей  
Портфолио пользователя  
Сетевое общение  
Мониторинг  
▪ Эл... ал  
▪ Пр... й  
▪ От...  
▪ Ро...  
Администрирование  
Календарь  
▪ Запись на  
П...  
В...

**А**

**Б**

**В**

**Электронный курс**    Задачи    О курсе

Электронный курс НМО. Частная патологическая физиология. [5350521]

Состояние в курсе    0 - Обучение

- Материалы лекций [-]
  - Материалы лекций: Частная патологическая физиология (ПК)
  - Власов Т.Д. и др. План\_ТУ\_Частная патологическая физиология\_36 час, СПб, ПСПбГМУ, 2022
- Тесты (по 5 попыток) [-]
  - Тесты по теме: ПК. Патофизиология красной крови
  - Тесты по теме: ПК. Патофизиология системы гемостаза. Часть №1
  - Тесты по теме: ПК. Патофизиология системы гемостаза. Часть №2
  - Тесты по теме: ПК. Патофизиология сердечной недостаточности. Часть №1
  - Тесты по теме: ПК. Патофизиология сердечной недостаточности. Часть №2
  - Тесты по теме: ПК. Патофизиология артериальной гипертензии
  - Тесты по теме: ПК. Патофизиология дыхания
  - Тесты по теме: ПК. Патофизиология почки
  - Тесты по теме: ПК. Патофизиология эндокринной системы
  - Тесты по теме: ПК. Нейродегенеративные процессы
- Итоговый тест

- А)** Ознакомление с презентациями и учебными фильмами
- Б)** Тестирование по каждой теме программы повышения квалификации
- В)** Итоговое тестирование

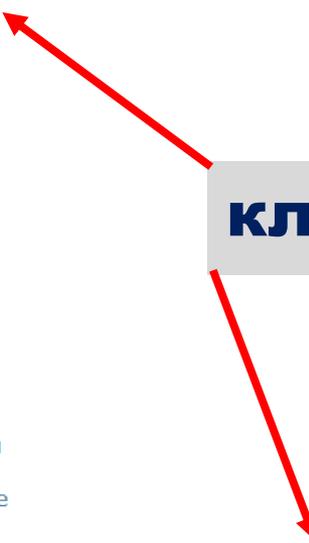
# Презентации и учебные фильмы

- Презентация. Патофизиология красной крови
- Презентация. Патофизиология гемостаза. Часть 1
- Презентация. Патофизиология гемостаза. Часть 2
- Презентация. Патофизиология сердечной недостаточности. часть 1
- Презентация. Патофизиология сердечной недостаточности. часть 2
- Презентация. Патофизиология артериальной гипертензии
- Презентация. Патофизиология дыхания
- Презентация. Патофизиология почки
- Презентация. Патофизиология эндокринной системы
- Презентация. Нейродегенеративные процессы. Часть 1
- Презентация. Нейродегенеративные процессы. Часть 2

## Описание учебника

<b>Автор(ы)</b>	Власов Т.Д. и др.
<b>Название</b>	Власов Т.Д. и др. ФПО. "Избранные вопросы частной патофизиологии"
<b>Место издания</b>	СПб
<b>Издательство</b>	ПСПбГМУ

**кликнуть, чтобы посмотреть**



- Видеофильм: ДВС-синдром
- Видеофильм: Острая сердечная недостаточность
- Видеофильм: Экспериментальные модели артериальной гипертензии
- Видеофильм: Острое повреждение почек

# Просмотр презентации



Патофизиология эндокринной системы .PPTX

.PPTX



Слайд-шоу



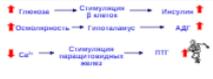
Настройки Доступа

Войти

Файл Правка Вид Справка



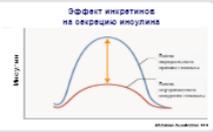
Только просмотр



13

Современные знания по эндокринологии резко увеличили представления о регуляции, синтезе, рецепторном воздействии и метаболическом контроле. Особенно серьезный прогресс произошел в исследовании диффузной эндокринной (нейроэндокринной) системы.

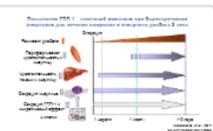
14



15

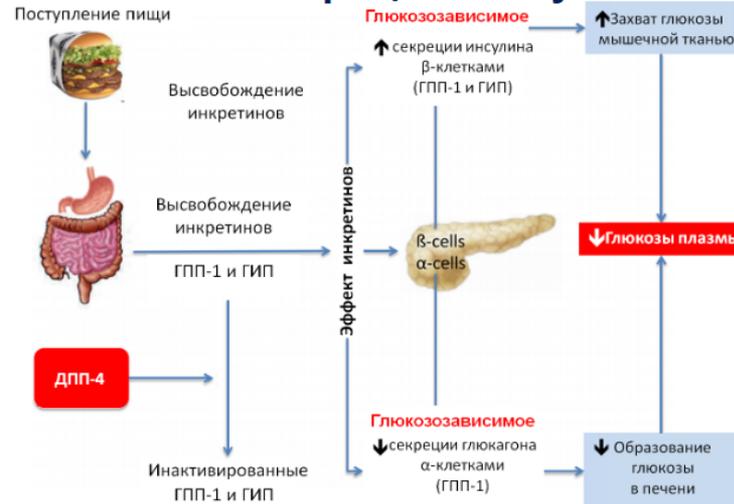


16



17

## Образование инкретинов и их влияние на секрецию инсулина



Saraiva F. et al., 2014  
doi:10.1186/s12933-014-0142-7

ГПП-1 – глюкагоно-подобный полипептид; ГИП – глюкозо-зависимый инсулиноотропный полипептид; ДПП-4 – дипептидилпептидаза 4.

Поступление пищи и начало всасывания глюкозы в кишечнике стимулирует образование и секрецию инкретинов – глюкагоноподобного пептида – 1 (ГПП-1) и глюкозо-зависимого инсулиноотропного полипептида (ГИП), которые стимулируют секрецию инсулина и тормозят секрецию глюкагона. Начало стимуляции секреции инсулина связано с ГИП, который образуется в клетках желудка и

**Многие слайды сопровождаются пояснениями. Для просмотра заметок к слайду прокрутите вниз.**

# Пояснения к курсу

- Чтобы успешно пройти курс повышения квалификации необходимо ответить на тесты по каждой теме.
- Для завершения цикла нужно будет также пройти итоговый тест.
- Часть тестовых вопросов требует выбора только одного ответа, часть – выбора нескольких правильных ответов. Просим учесть, что при нескольких правильных ответах на вопрос, отсутствие ответа на часть из них засчитывается как частично правильный ответ. При выборе среди нескольких правильных ответов даже одного неправильного, система полностью не засчитывает весь ответ.
- Вопросы, которые имеются в тестах, изложены в лекциях, представленных в виде слайдов, которые мы постарались сделать максимально информативными. Для наиболее сложных слайдов (схем, рисунков и др.), мы сделали пояснения, которые разместили в виде заметок к слайду. По некоторым темам Вы можете также посмотреть короткие видеоролики экспериментов.

**Срок обучения  
составляет 6 дней  
(понедельник – суббота)**