

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. кафедрой внутренних болезней  
педиатрического факультета

профессор, д.м.н. \_\_\_\_\_  О.С. Полунина

« 01 » сентября 2019 г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПРАКТИЧЕСКОГО  
ЗАНЯТИЯ ПО ТЕМЕ:

**«Семиотика заболеваний печени. Лабораторные и инструментальные методы  
исследования печени»**

**УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ: пропедевтика внутренних болезней  
3 курс педиатрического факультета**

*Астрахань 2019*

## **«Семиотика заболеваний печени. Лабораторные и инструментальные методы исследования печени»**

### **Актуальность темы:**

Заболевания печени широко распространены как среди взрослого, так и детского населения. В последние годы отмечается рост числа больных с заболеваниями печени. Высокой остаётся смертность при заболеваниях печени. Между тем, известно, что распознавание болезней печени представляет большие трудности.

### **Цель занятия:**

Научить студентов ведению расспроса больных с заболеваниями печени, сбору анамнеза, проведению осмотра, обучиться методам пальпации и перкуссии печени. Ознакомить студентов с лабораторными и инструментальными методами диагностики печени.

Содержание занятия и распределение работы по времени:

I. Организационный этап - 5 мин.

II. Проверка исходного уровня знаний – 40мин.

Основные вопросы, подлежащие разбору:

основные жалобы больных с заболеваниями печени, особенности анамнеза;

- 1) осмотр больных с заболеваниями печени. Печёночные знаки. Пальпация печени и её возможные результаты, перкуссия печени по Курлову;
- 2) лабораторные методы диагностики заболеваний печени;
- 3) инструментальные методы диагностики заболеваний печени.

III. Показательная часть- 25мин.

Преподаватель приглашает в группу больного с заболеваниями печени. Проводится опрос, осмотр больного, демонстрируются методы пальпации и перкуссии печени. Анализируются результаты обследования больного, демонстрируются сканограммы.

IV. Тренировочная часть – 40мин.

Студенты в палатах (2 студента – 1 больной), под контролем преподавателя проводят опрос, осмотр больных с патологией печени, проводят пальпацию, перкусию печени. Делают письменное заключение.

V. Проверка конечного уровня знаний - 60 мин.

Студенты у постели больного докладывают полученные ими результаты обследования.

В учебной комнате осуществляется тестовый контроль полученных знаний с применением различных вариантов печёночных проб. Результаты анализируются преподавателем.

**VI. Резюме. Задание на следующие занятия – 8мин.**

Контрольные вопросы к следующей теме: «Синдромы при заболеваниях печени».

1. желтухи;
2. холестаза;
3. синдром портальной гипертензии;
4. синдром цитолиза;
5. синдром печёночной недостаточности и печёночной комы.

## Рекомендуемая литература:

1. Гребенев, А.Л. Непосредственное исследование больного: учеб. пособие для практ. занятий по пропедевтике внутр. болезней для студентов мед. вузов / А.Л. Гребенев, А.А. Шептулин. - М.: МЕДпресс-информ, 2001. - 303 с.
2. Гребенев, А.Л. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. для студентов мед.вузов / А. Л. Гребенев. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 2001. - 592 с.: ил. - (Учеб. лит. для студентов мед. вузов).
3. Мухин, Н.А. Пропедевтика внутренних болезней : учеб. для студентов мед. вузов / Н.А. Мухин, В.С. Моисеев. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2002. - 763 с.: ил. - (XXI век)
4. Врачебные методы диагностики (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация): учеб. пособие для студентов мед. вузов / В.Г. Кукес, В.Ф. Маринин, И.А. Реуцкий, С.И. Сивков. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 716 с. : ил.
5. Бейтс, Б. Пропедевтика внутренних болезней: Атлас: учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности «040100 Лечебное дело»: Пер. с англ. / Б. Бейтс; Редкол.: И.Н. Денисов, В.Т. Ивашкин, Н.А. Мухин, В.И. Покровский. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2003. - 701 с. : ил.
6. Ивашкин, В.Т. Пропедевтика внутренних болезней: Практикум: учеб. пособие к практ. занятиям для студентов медвузов / В.Т. Ивашкин, В.К. Султанов. - СПб. : ПИТЕР, 2000. - 383 с. - (Нац. мед. б-ка).
7. Непосредственное исследование больного / О. Эпштейн, Г.Д. Перкин, Д.П. де Боно, Дж. Куксон; под общ. ред. А.В. Струтынского. - М. : БИНОМ; СПб.: Невский диалект, 2001. - 236 с.: ил.