

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЧИТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

ДНЕВНИК ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Ординатор

(Фамилия, имя, отчество)

Специальность

31.08.11 Ультразвуковая диагностика

Учебный год, семестр

\_\_\_\_\_ гг, 3-4 семестр

Руководитель практики

Базы

Клиника ФГБОУ ВО ЧГМА Диагностическая поликлиника

НУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Чита-2 ОАО «РЖД»

Ответственный работник:

## Разделы практики и их трудоёмкость

Наименование разделов практики	База практики	Работа ординатора на клинической базе	Работа ординатора вне клинической базы
<b>Базовая часть</b>			
Обучающий симуляционный курс	Кафедра ультразвуковой и функциональной диагностики	48ч	24ч
Практика в амбулаторно-поликлинических условиях	Клиника ФГБОУ ВО ЧГМА	288ч	144ч
Практика в условиях стационара	НУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Чита-2 ОАО «РЖД»	252ч	126ч
<b>Вариативная часть</b>	Клиника ФГБОУ ВО ЧГМА	144ч	72ч

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ ВО ВРЕМЯ  
ОБУЧАЮЩЕГО СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА**

№п/п	Практические навыки	Уровень усвоения (в соответствии с пунктом 1.3. рабочей программы практики)
1	2	3
1.	<p>Проведение ультразвукового исследования (двухмерное ультразвуковое сканирование в режиме реального времени - в режимах развертки В и М) органов пациента с соблюдением техники безопасности.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Брюшной аорты;</li> <li>• Печени;</li> <li>• Почек;</li> <li>• Поджелудочной железы;</li> <li>• Желчного пузыря;</li> <li>• Желчных путей;</li> <li>• Мочевого пузыря;</li> <li>• Предстательной железы;</li> <li>• Надпочечников;</li> <li>• Селезенки;</li> <li>• Брюшного отдела аорты;</li> <li>• Нижней полой вены;</li> <li>• Периферических сосудов;</li> <li>• Молочной железы;</li> <li>• Щитовидной железы;</li> <li>• Лимфатических узлов;</li> <li>• ЭХОКГ</li> <li>• Скриннговые и внескрининговые исследования при беременности</li> </ul>	4 уровень
2.	Расчет основных ультразвуковых параметров с последующим их анализом;	4 уровень
3.	Формулировка ультразвукового диагноза по результатам ультразвукового исследования;	4 уровень
4.	Гинекологическое УЗИ трансабдоминальным и трансвагинальным датчиками;	4 уровень

5.	Ультразвуковое исследование плода на различных сроках беременности, скрининг;	4 уровень
6.	УЗДГ маточно-плодово-плацентарного кровотока	4 уровень
7.	Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;	4 уровень
8.	Общие вопросы организации терапевтической, кардиологической, пульмонологической и неврологической службы в Российской Федерации, организацию службы ультразвуковой диагностики лечебно-профилактических учреждений;	4 уровень
9.	Классификацию и метрологические характеристики аппаратуры для ультразвуковых исследований, номенклатуру основных приборов, УЗ сканеров;	4 уровень
10.	Клиническую физиологию;	4 уровень
11.	Этиологию, патогенез и клинику основных заболеваний.	4 уровень
12.	Выявлять общие и специфические признаки заболевания;	4 уровень
13.	Определять, какие ультразвуковые методы обследования больного необходимы для уточнения диагноза;	4 уровень
14.	Определять показания для дополнительных консультаций специалистов или для госпитализации, а также показания и противопоказания к выбору метода и тактики лечения;	4 уровень
15.	Оформлять медицинскую документацию, утвержденную в установленном порядке.	4 уровень

16.	Знаю принципы устройства аппаратуры, на которой работаю, правила ее эксплуатации, методику исследования органов и систем	4 уровень
-----	--	-----------

# **ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ОРДИНАТОРА**

**3-й семестр**

Курация больных: \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

База: Клинический медицинский центр г. Читы

**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ОРДИНАТОРА**

## 4-й семестр

### ПРОТОКОЛ НОЧНОГО ДЕЖУРСТВА От 14 сентября 2017

Отделение: ультразвуковой диагностики

#### Поступившие больные:

№ п.п.	ФИО	Заключение
1.		

Подпись дежурного врача \_\_\_\_\_

### ПРОТОКОЛ НОЧНОГО ДЕЖУРСТВА От 26 сентября 2017

(число) (месяц) (год)

Отделение: ультразвуковой диагностики

#### Поступившие больные:

№ п.п.	ФИО	Заключение
1.		Киста поджелудочной железы.

### ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ ВО ВРЕМЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ 3-4 СЕМЕСТРЫ

№п/п	Практические навыки	Уровень усвоения (в соответствии с пунктом 1.3. рабочей программы практики)
------	---------------------	--

1	2	3
1.	<p>Проведение ультразвукового исследования (двухмерное ультразвуковое сканирование в режиме реального времени - в режимах развертки В и М) органов пациента с соблюдением техники безопасности.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Брюшной аорты;</li> <li>• Печени;</li> <li>• Почек;</li> <li>• Поджелудочной железы;</li> <li>• Желчного пузыря;</li> <li>• Желчных путей;</li> <li>• Мочевого пузыря;</li> <li>• Предстательной железы;</li> <li>• Надпочечников;</li> <li>• Селезенки;</li> <li>• Брюшного отдела аорты;</li> <li>• Нижней полой вены;</li> <li>• Периферических сосудов;</li> <li>• Молочной железы;</li> <li>• Щитовидной железы;</li> <li>• Лимфатических узлов;</li> <li>• ЭХОКГ</li> <li>• Скрининговое и внескрининговое исследование беременных</li> <li>• Плевральные полости</li> </ul>	4 уровень
2.	Расчет основных ультразвуковых параметров с последующим их анализом;	4 уровень
3.	Формулировка ультразвукового диагноза по результатам ультразвукового исследования;	4 уровень
4.	Гинекологическое УЗИ трансабдоминальным и трансвагинальным датчиками;	4 уровень
5.	Ультразвуковое исследование плода на различных сроках беременности, скрининг;	4 уровень
6.	УЗДГ маточно-плодово-плацентарного кровотока	4 уровень



7.	Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;	4 уровень
8.	Общие вопросы организации терапевтической, кардиологической, пульмонологической и неврологической службы в Российской Федерации, организацию службы ультразвуковой диагностики лечебно-профилактических учреждений;	4 уровень
9.	Классификацию и метрологические характеристики аппаратуры для ультразвуковых исследований, номенклатуру основных приборов, УЗ сканеров;	4 уровень
10.	Клиническую физиологию;	4 уровень
11.	Этиологию, патогенез и клинику основных заболеваний.	4 уровень
12.	Выявлять общие и специфические признаки заболевания;	4 уровень
13.	Определять, какие ультразвуковые методы обследования больного необходимы для уточнения диагноза;	4 уровень
14.	Определять показания для дополнительных консультаций специалистов или для госпитализации, а также показания и противопоказания к выбору метода и тактики лечения;	4 уровень
15.	Оформлять медицинскую документацию, утвержденную в установленном порядке.	4 уровень
16.	Знаю принципы устройства аппаратуры, на которой работаю, правила ее эксплуатации, методику исследования органов и систем	4 уровень

**УЧАСТИЕ В НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ,  
ЗАСЕДАНИЯХ НАУЧНЫХ ОБЩЕСТВ, АССОЦИАЦИЙ  
3-4 семестры**

Мероприятие	Тема	Дата проведения	Форма участия
Заседание	Заседание Забайкальского общества врачей ультразвуковой и функциональной диагностики	19.12.20_	слушатель, докладчик
Медицина завтрашнего дня	Актуальные вопросы терапии	16-20.04.20_	слушатель
VI съезд терапевтов Забайкальского края	Секционное заседание «Новые технологии ультразвуковой диагностики диффузных и очаговых поражениях органов»	22-23.03.20_	слушатель, докладчик
Научно-практическая конференция «Актуальные вопросы инфектологии»	Секционное заседание «Отдельные вопросы дифференциальной диагностики в инфектологии»	5-7.04.20_	слушатель
Заседание Забайкальского общества гастроэнтерологов	Полипоз желчного пузыря. Возможности ультразвуковой диагностики при поражениях гепатобилиарной системы.	26.04.20_	

### СПИСОК ИЗУЧЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 3-4 семестр

Автор	Название	Место, год издания
Пыков М.И.	Детская ультразвуковая	ВИДАР, 2014-2016

	диагностика. Учебник под ред. М.И.Пыкова	
Буланов М.Н.	Ультразвуковая диагностика заболеваний шейки матки. Руководство для врачей. М.Н. Буланов	ВИДАР 2017
Сенча А.Н	Ультразвуковое мультипараметрическое исследование молочных желез. Сенча А.Н	ГЭОТАР-Медиа, 2017г.
В.В. Митьков	Клиническое руководство по ультразвуковой диагностике.	Москва, Видар, 2015
В.В. Митьков	Практическое руководство по ультразвуковой диагностике. Общая ультразвуковая диагностика. Изд. 2-е.	Москва, ВИДАР, 2014
А.Ю. Атьков	Ультразвуковое дуплексное сканирование сосудов	Москва, ЭКСМО, 2015
Озерская И.А.	Эхография в гинекологии. Изд. 2-е. И.А.Озерская	ВИДАР, 2013
Труфанов Г. Е.	УЗИ аномалий плода (Руководство для врачей) Г. Е. Труфанов и др.	ЭЛБИ-СПб, 2013 г.
Чуриков Д.А., Кириенко А.И.	Ультразвуковая диагностика болезней вен	Литтерра, 2016 г
Голдбергер А.Л., Голдбергер З.Д., Швилкин А.; Пер. с англ.; Под ред. Ю.В. Фурменковой	Клиническая электрокардиография по Голдбергеру	ГЭОТАР-Медиа, 2016

Руководитель ординатора \_\_\_\_\_ (подпись)

### Приложение 3

#### ОТЧЕТ О ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ ЗА 3 СЕМЕСТР

Количество курируемых больных по диагнозам:

№п/п	Диагноз	Количество больных
------	---------	--------------------

1	Тазовая дистопия правой почки.	2
2	Добавочная доля селезенки.	5
3	Камни желчного пузыря.	25
4	Перегиб тела желчного пузыря.	12
5	Киста поджелудочной железы.	1
6	Образование левой (правой) доли щитовидной железы.	30
7	Утолщение стенок желчного пузыря.	3
8	Без видимой патологии.	113
9	Возрастные изменения предстательной железы	11
10	Диффузные изменения в паренхиме обеих почек	1
11	Умеренное увеличение печени, селезенки	21
12	Свободная жидкость в малом тазу	2
13	Увеличение шейных лимфоузлов	1
14	Расширение боковых желудочков.	5
15	Увеличение лимфоузлов в брюшной полости	2
16	Право(лево)сторонняя пиелозктазия.	7
17	Удвоение чашечно-лоханочной системы справа	12
18	Увеличение правого яичника	0
19	Признаки сморщивания правой почки.	0
20	Реактивные изменения поджелудочной железы	24
21	Паховая грыжа	1
22	Крипторхизм	0
23	Признаки воспаления червеобразного отростка	1
24	Киста правого яичника	13
25	ВАР матки	3
26	Киста левой (правой) почки	23
27	Умеренное расширение ЧЛС обеих почек	15
28	Гемангиома правой доли печени	6
29	Признаки хронического холецистита	17
30	Признаки хронического панкреатита	20
31	Киста левой (правой) доли молочной железы	2
32	Камни правой (левой) почки	13
33	Признаки аутоимунного тиреоидита	0
34	Нефроптоз левой (правой) почки	8
35	Фиброзно-кистозная мастопатия	12
36	Объемное образование левой почки	0
37	Уменьшение размеров щитовидной железы	0
38	Образование мочевого пузыря	6
39	Полип желчного пузыря	7
40	ЭХО-признаки увеличения правого (левого) яичника.	1
41	ЭХО-признаки внутреннего эндометриоза.	12
42	ЭХО-признаки миомы матки.	25
43	Беременность малого срока	13
44	Беременность II триместр	14
45	Беременность III триместр	16
46	Многоводие	19
47	Маловодие	24
48	Тазовое предлежание.	5
49	Киста правого (левого) яичника	24
50	Сактосальпинкс	3

51	ЭХО-признаки полипа эндометрия.	2
52	Состояние после родов	52
53	Различная патология сердца	62
54	Различная патология сосудов (артерии, вены)	119

**Практические навыки:**

№п/п	Наименование	Количество больных
1.	Нейросонография	2
2.	УЗИ глаз	2
3.	УЗИ щитовидной железы	37
4.	УЗИ молочной железы	16
5.	УЗИ печени	61
6.	УЗИ желчного пузыря и желчных путей	61
7.	УЗИ поджелудочной железы	61
8.	УЗИ селезенки	61
9.	УЗИ почек, надпочечников и мочевого пузыря	46
10.	УЗИ предстательной железы	25
11.	УЗИ малого таза у женщин	56
12.	УЗИ в I, II, III триместрах беременности	103
13.	УЗИ брюшной аорты	5
14.	УЗИ нижней полой вены	5
15.	УЗИ лимфатических узлов	60
16.	УЗИ мягких тканей	4
17.	УЗИ мошонки	6
18.	УЗИ брюшной полости	9
19.	Расчет основных ультразвуковых параметров с последующим их анализом	899
20.	Формулировка ультразвукового диагноза по результатам ультразвукового исследования	899
21.	УЗДГ маточно-плацентарного кровотока	43
22.	ЭХОКГ	62
23.	УЗИ сосудов нижних конечностей (артерии, вены)	109
24.	УЗИ сосудов верхних конечностей (артерии, вены)	10
25.	УЗИ экстракраниальных сосудов	55

Подпись ординатора \_\_\_\_\_

(подпись)

Подпись руководителя \_\_\_\_\_

(подпись)

**Приложение 3**

**ОТЧЕТ О ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ ЗА 4 СЕМЕСТР**

**Количество курируемых больных по диагнозам:**

№п/п	Диагноз	Количество
------	---------	------------

		БОЛЬНЫХ
1	Газовая дистопия правой почки.	1
2	Добавочная доля селезенки.	6
3	Камни желчного пузыря.	3
4	Перегиб тела желчного пузыря.	5
5	Киста поджелудочной железы.	0
6	Образование левой (правой) доли щитовидной железы.	23
7	Утолщение стенок желчного пузыря.	5
8	Без видимой патологии.	99
9	Возрастные изменения предстательной железы	3
10	Диффузные изменения в паренхиме обеих почек	0
11	Умеренное увеличение печени, селезенки	25
12	Свободная жидкость в малом тазу	3
13	Увеличение шейных лимфоузлов	0
14	Расширение боковых желудочков.	0
15	Увеличение лимфоузлов в брюшной полости	1
16	Право(лево)сторонняя пиелозктазия.	6
17	Удвоение чашечно-лоханочной системы справа	6
18	Увеличение правого яичника	0
19	Признаки сморщивания правой почки.	0
20	Реактивные изменения поджелудочной железы	24
21	Паховая грыжа слева	0
22	Крипторхизм	0
23	Признаки воспаления червеобразного отростка	1
24	Киста правого яичника	15
25	ВАР матки?	0
26	Киста левой (правой) почки	17
27	Умеренное расширение ЧЛС обеих почек	19
28	Гемангиома правой доли печени	6
29	Признаки хронического холецистита	16
30	Признаки хронического панкреатита	36
31	Киста левой (правой) доли молочной железы	2
32	Камни правой (левой) почки	3
33	Признаки аутоимунного тиреоидита	0
34	Нефроптоз левой (правой) почки	1
35	Фиброзно-кистозная мастопатия	10
36	Объемное образование левой почки	0
37	Уменьшение размеров щитовидной железы	0
38	Образование мочевого пузыря	8
39	Полип желчного пузыря	3
40	ЭХО-признаки увеличения правого (левого) яичника.	6
41	ЭХО-признаки внутреннего эндометриоза.	5
42	ЭХО-признаки миомы матки.	27
43	Беременность малого срока	31
44	Беременность II триместр	24
45	Беременность III триместр	16
46	Многоводие	6
47	Маловодие	6
48	Тазовое предлежание.	7
49	Киста правого (левого) яичника	14

50	Сактосальпинкс	0
51	ЭХО-признаки полипа эндометрия.	1
52	Состояние после родов	21

**Практические навыки:**

№п/п	Наименование	Количество больных
1.	Нейросонография	5
2.	УЗИ глаз	20
3.	УЗИ щитовидной железы	12
4.	УЗИ молочной железы	14
5.	УЗИ печени	57
6.	УЗИ желчного пузыря и желчных путей	57
7.	УЗИ поджелудочной железы	57
8.	УЗИ селезенки	57
9.	УЗИ почек, надпочечников и мочевого пузыря	34
10.	УЗИ предстательной железы	13
11.	УЗИ малого таза у женщин	67
12.	УЗИ в I, II, III триместрах беременности	126
13.	УЗИ брюшной аорты	3
14.	УЗИ нижней полой вены	3
15.	УЗИ лимфатических узлов	5
16.	УЗИ мягких тканей	2
17.	УЗИ мошонки	3
18.	УЗИ брюшной полости	3
19.	Расчет основных ультразвуковых параметров с последующим их анализом	681
20.	Формулировка ультразвукового диагноза по результатам ультразвукового исследования	681
21.	УЗДГ маточно-плацентарного кровотока	36
22.	ЭХОКГ	0
23.	УЗИ сосудов нижних конечностей (артерии, вены)	67
24.	УЗИ сосудов верхних конечностей (артерии, вены)	16
25.	УЗИ экстракраниальных сосудов	49

Подпись ординатора \_\_\_\_\_

(подпись)

Подпись руководителя \_\_\_\_\_

(подпись)



## **ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ ДЛЯ ОРДИНАТОРОВ ПО УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКЕ**

1. УЗД нефролитиаза, гидронефроза.
2. УЗИ определение срока беременности и состояния плода.
3. УЗД травматических поражений селезенки (разрыв, гематома).
4. УЗД опухолевых образований яичников.
5. УЗИ угрожающего и начинающегося выкидыша.
6. УЗД злокачественных опухолей желчного пузыря.
7. УЗД неопухолевых заболеваний селезенки (спленит, кисты, инфаркт, абсцесс).
8. УЗД во втором триместре беременности.
9. УЗД в третьем триместре беременности.
10. УЗД внематочной беременности.
11. УЗИ в ранние сроки беременности.
12. Ультразвуковая диагностика острого аппендицита.
13. Ультразвуковая диагностика инвагинаций у детей.
14. Ультразвуковая диагностика рака предстательной железы методы лечения с применением ультразвука.
15. Трансректальное ультразвуковое исследование как метод диагностики мужского бесплодия.
16. Ультразвуковое исследование надпочечников.
17. Ультразвуковая диагностика заболеваний глаза и орбиты.
18. Ультразвуковая диагностика заболеваний околощитовидных желез.
19. Ультразвуковая диагностика заболеваний слюнных желез.
20. Ультразвуковое исследование позвоночного столба и спинного мозга новорожденного.
21. Особенности ультразвуковой диагностики сосудов головы и шеи.
22. Особенности ультразвуковой диагностики сосудов верхних и нижних конечностей.
23. Ультразвуковая диагностика заболеваний системы нижней полой вены и портальной системы.
24. Ультразвуковая диагностика заболеваний лимфатической системы.
25. Ультразвуковая диагностика заболеваний органов грудной полости.
26. Ультразвуковая диагностика заболеваний мягких тканей.
27. Ультразвуковая диагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата (плечевого сустава).
28. Ультразвуковая диагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата (тазобедренного сустава).
29. Ультразвуковая диагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата (коленного сустава).
30. Ультразвуковая диагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата (голеностопного сустава).
31. Пункционная биопсия под контролем ультразвука.
32. Интраоперационная эхография.