

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Институт непрерывного медицинского и фармацевтического образования

ПК: Избранные вопросы ультразвуковой диагностики в онкологии, 144ч
27.10.25-24.11.25
бюджет

Тематический план занятий лекционного и семинарского типа

№	Тема	Время и место проведения	Ф.И.О преподавателя
27.10.2025 понедельник	Организация современной онкологической службы в РФ. Национальная онкологическая программа (2030).	Лекция: 11.00 – 13.00. кафедра;	Кириллова С.Н
	Организация центров амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП). Роль ультразвуковой диагностики в амбулаторной помощи.	Семинарское занятие 13.20- 15.10.	Кириллова С.Н
28.10.2025 вторник	Задачи ультразвуковой диагностики в онкологической практике. Современные ультразвуковые технологии в клинической практике. Морфологическая природа опухоли. Ультразвуковой контроль при пункционной биопсии.	Лекция: 09.00-14.20.,кафедра	Лютая Е.Д.
29.10.2025 среда	Стажировка	09.00 – 15.00. ГБУЗ «ВОКОД», отделение ультразвуковой диагностики	Лиходеева Ю.В. Патрина Т.В.
30.10.2025 четверг	Ультразвуковые критерии первичной диагностики патологического процесса. Характер процесса: опухоль – не опухоль. Ультразвуковые технологии: конвергентный режим (ЦДК+ЭД), 3D static, 4D (с технологией VOCAL), гистосканинг (HistoScanning™), эхоконтрастирование, соноэластография (ElastoScan™), ультразвуковая томография (Multi-Slice View™ или мультислайсинг), MicroPure, эндосоноскопическое исследование желудка.	Семинар и практическое занятие 09.00 – 15.00. ГБУЗ «ВОКОД», отделение ультразвуковой диагностики	Патрина Т.В.
31.10.2025	Ультразвуковая диагностика	Лекционное занятие:	Кириллова С.Н

пятница	опухолей желудочнокишечного тракта. Количественная и качественная доплерография при опухолевых процессах в брюшной полости. Рак брюшины (перитонеальная мезотелиома, перитонеальный канцероматоз). Возможности ультразвукового метода.	9.00 – 14.00 кафедра	
01.11.2025 суббота	Ультразвуковая визуализация при раках пищевода, желудка, поджелудочной железы, желчного пузыря, желчевыводящей системы, двенадцатиперстной кишки, кишечника. Ультразвуковая картина образований в печени. Первичный рак печени. Метастазы рака в печень. Ультразвуковая оценка сосудистого кровотока брюшной полости. Тромбозы.	Семинарское занятие 9.00 – 14.00, кафедра	Лиходеева Ю.В
03.11.2025 понедельник	Стажировка Количественная оценка кровотока в аорте, чревном стволе, верхней брыжеечной артерии. УЗИ при первичном и вторичном раке брюшины. Дифференциальная диагностика опухолевых образований брюшной полости.	9.00-13.00 ГБУЗ «ВОКОД» Семинарское занятие 14.00– 18.00, кафедра	Патрина Т.В.
04.11.2025 вторник	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря и мочевыводящей системы. ТРУЗИ с ультразвуковой ангиографией при раке предстательной железы. Верификация диагноза рака предстательной железы при комплексном исследовании.	Лекционное занятие, практическое занятие : 9.00 – 15.00 кафедра	Кириллова С.Н
05.11.2025 среда	Ультразвуковая диагностика опухолевых заболеваний матки. Ультразвуковая диагностика опухолевых заболеваний эндометрия. Ультразвуковая диагностика опухолевых заболеваний яичников.	Лекционное занятие: 9.00 – 14.00 кафедра	Лютая Е.Д
06.11.2025 четверг	Ультразвуковая диагностика новообразований маточных труб. Стажировка	Лекционное занятие: 9.00 – 10.30 Кафедра 12.00-15.00 ГБУЗ «ВОКОД»	Лютая Е.Д Патрина Т.В.
07.11.2025 пятница	Комплексное ультразвуковая диагностика объемных	Семинар и практическое занятие	Балабина М.А.

	образований матки: трансабдоминальная, трансвагинальная, доплерометрия маточных сосудов. Оценка внутриопухолевого кровотока. УЗИ образований матки: Морфологический ультразвуковой анализ матки- MUSA. УЗИ образований эндометрия: Морфологический ультразвуковой анализ -IETA. УЗИ стратификация O-RADS. Определение риска малигнизации по категориям ORADS, IOTA-ADNEX, RMI- risk malignancy index. Ультразвуковая гидросальпингография.	09.00 – 15.00. ГБУЗ «ВОКОД», отделение ультразвуковой диагностики	
08.11.2025 суббота	Комплексное ультразвуковая диагностика объемных образований матки: трансабдоминальная, трансвагинальная, доплерометрия маточных сосудов. Оценка внутриопухолевого кровотока. УЗИ образований матки: Морфологический ультразвуковой анализ матки- MUSA. УЗИ образований эндометрия: Морфологический ультразвуковой анализ -IETA. УЗИ стратификация O-RADS. Определение риска малигнизации по категориям ORADS, IOTA-ADNEX, RMI- risk malignancy index. Ультразвуковая гидросальпингография.	Семинар и практическое занятие 09.00 – 15.00. ГБУЗ «ВОКОД», отделение ультразвуковой диагностики	Балабина М.А.
10.11.2025 понедельник	Ультразвуковая диагностика заболеваний слюнных желез. УЗД опухолевых поражений щитовидной и околощитовидных желез. TI- RADS Ультразвуковая диагностика заболеваний молочной железы. BI-RADS	Лекция 14.00 – 17.00, кафедра	Лиходеева Ю.В.
11.11.2025 вторник	Ультразвуковая диагностика в сиалографии. УЗД опухолевых поражений щитовидной железы. УЗД опухолевых образований в околощитовидных железах. Американская, европейская версии TI-RADS: воспроизводимость в кабинете ультразвуковой диагностики. Ультразвуковая диагностика	Семинар и практическое занятие 09.00 – 15.00. ГБУЗ «ВОКОД», отделение ультразвуковой диагностики	Балабина М.А.

	заболеваний молочной железы. Стратификация риска BI – RADS		
12.11.2025 среда	Ультразвуковая диагностика в синологии. УЗД опухолевых поражений щитовидной железы. УЗД опухолевых образований в околощитовидных железах. Американская, европейская версии TI-RADS: воспроизводимость в кабинете ультразвуковой диагностики. Ультразвуковая диагностика заболеваний молочной железы. Стратификация риска BI – RADS	Семинар и практическое занятие 09.00 – 15.00. ГБУЗ «ВОКОД», отделение ультразвуковой диагностики	Лиходеева Ю.В.
13.11.2025. четверг	УЗИ опухолевых заболеваний лимфатической системы. Ультразвуковая диагностика опухолевых заболеваний селезенки. Стажировка	09.00 – 12.00, кафедра 13.00-16.00 ГБУЗ «ВОКОД», отделение ультразвуковой диагностики	Кириллова С.Н. Патрина Т.В.
14.11.2025 пятница	Измененный лимфатический узел. Дифференциальная диагностика. Целенаправленный поиск метастатически измененных лимфатических узлов при злокачественных новообразованиях различных локализаций. Пути лимфооттока. Ультразвуковая диагностика злокачественного поражения периферических лимфатических узлов. Оценка состояния зон регионального оттока. Первичные опухоли селезенки. Объемные образования селезенки. Ультразвуковая картина.	Семинар и практическое занятие 09.00 – 15.00. ГБУЗ «ВОКОД», отделение ультразвуковой диагностики	Балабина М.А.
15.11.2025 суббота	Измененный лимфатический узел. Дифференциальная диагностика. Целенаправленный поиск метастатически измененных лимфатических узлов при злокачественных новообразованиях различных локализаций. Пути лимфооттока. Ультразвуковая диагностика злокачественного поражения периферических лимфатических узлов. Оценка состояния зон регионального	Семинар :10.00 – 13.00, кафедра	Лиходеева Ю.В

	оттока. Первичные опухоли селезенки. Объемные образования селезенки. Ультразвуковая картина.		
17.11.2025 понедельник	Ультразвуковые исследования заболеваний кожи, мягких тканей Ультразвуковые исследования заболеваний костной системы. Принципы и методика артросонографии. Стажировка	Лекционное занятие: 9.00 – 12.00 Кафедра 13.00-15.00 ГБУЗ «ВОКОД», отделение ультразвуковой диагностики	Лютая Е.Д Патрина Т.В.
18.11.2025 вторник	Ультразвуковая диагностика новообразований кожи. Васкуляризация опухоли кожи методами доплеровского картирования. Двухмерная эхография в диагностике поражения костной системы. Метастатический процесс. Ультразвуковые критерии поражения суставов.	Семинар и практическое занятие 09.00 – 15.00. ГБУЗ «ВОКОД», отделение ультразвуковой диагностики	Патрина Т.В.
19.11.2025 среда	Ультразвуковая диагностика новообразований кожи. Васкуляризация опухоли кожи методами доплеровского картирования. Двухмерная эхография в диагностике поражения костной системы. Метастатический процесс. Ультразвуковые критерии поражения суставов.	Семинар и практическое занятие 09.00 – 15.00. ГБУЗ «ВОКОД», отделение ультразвуковой диагностики	Лиходеева Ю.В.
20.11.2025 четверг	Стажировка	ГБУЗ «ВОКОД», отделение ультразвуковой диагностики 09.00 – 15.00.	Патрина Т.В.
21.11.2025 пятница	Стажировка	ГБУЗ «ВОКОД», отделение ультразвуковой диагностики 09.00 – 15.00.	Балабина М.А.
22.11.2025 суббота	Стажировка	ГБУЗ «ВОКОД», отделение ультразвуковой диагностики 09.00 – 15.00.	Балабина М.А.
24.11.2025 понедельник	Зачет	9.00-15.00, кафедра	Лютая Е.Д Кириллова С.Н.

За.кафедрой лучевой, функциональной и
Лабораторной диагностики ИНМФО



Е.Д.Лютая