**Бекітілді**

Білім беру бағдарламалары Комитетінің

2023 жылғы 24 мамырдағы отырысында,

№10 хаттама

**Резидентураға түсуге арналған емтиханның бағдарламасы**

7R01139 – «Терапия» білім беру бағдарламасы бойынша

Оқу мерзімі 2 жыл

Ішкі аурулар кафедрасы

Алматы 2023

Білім беру бағдарламасы бойынша резидентураға түсуге арналған емтиханның бағдарламасы 7R01139 – «Терапия»,

оқу мерзімі 2 жыл

Ішкі аурулар кафедраның отырысында 7 сәуір 2023 ж. №9 хаттамамен талқыланды

Кафедраның меңгерушісі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_К.А. Зординова

# Жалпы бөлімнің сұрақтары

1. Қалыпты және патологиялық жағдайдағы ішкі мүшелердің анатомиясы; жас ерекшеліктері
2. Қалыпты және патологиялық жағдайларда ішкі ағзалардың гистологиясы; жас ерекшеліктері
3. Қалыпты және патологиялық жағдайдағы ішкі мүшелердің физиологиясы; жас ерекшеліктері.
4. Ішкі мүшелерді жалпы, скринингтік зерттеу әдістері, клиникалық- диагностикалық маңызы, қолдану көрсеткіштері.
5. Ішкі аурулар клиникасындағы функционалдық зерттеу әдістері, клиникалық-диагностикалық маңызы, оларды қолдану көрсеткіштері.
6. Терапиядағы иммунологиялық, ферментті иммуносорбентті диагностикалық әдістер, клиникалық-диагностикалық маңызы, оларды қолдану көрсеткіштері.
7. Терапиядағы генетикалық зерттеу әдістері, клиникалық-диагностикалық маңызы, қолдану көрсеткіштері.
8. Терапиядағы морфологиялық зерттеу әдістері, клиникалық диагностикалық маңызы, оларды қолдану көрсеткіштері.
9. Терапиядағы сәулелік әдістер (рентгенография, УДЗ, КТ, МРТ) зерттеулер, клиникалық-диагностикалық маңызы, оларды қолдану көрсеткіштері.
10. Ішкі ағзалар аурулары кезіндегі негізгі синдромдар.

# Жеке бөлімнің сұрақтары

1. Қан ауруларының клиникалық көріністерінің ерекшеліктері (Темір тапшылықты анемия. Темірдің сіңуі. Клиникасы. Диагностика. Емі. Темір препараттарын пероральді және парентеральді қолдануға, қан құюға. Емді бақылау. В-12 – тапшылықты анемия, фолий тапшылығы. анемия В-12 витаминінің сіңуі Клиникалық көріністері Диагностикасы Емі Гормондық терапияға көрсеткіштері Емді бақылау Гипо-апластикалық анемия Клиникалық критерийлер Емдеу тәсілдері Гемолитикалық анемия Тұқым қуалайтын (мембранопатия, гемоглобинпатия, ферментопатия) және жүре пайда болған (иммунды емес).
2. Жедел лейкоз (АЛ). Лейкоздың патогенезі. Клиникалық көріністері. OL диагностикалық критерийлері. Емдеудің негізгі принциптері (полихимотерапия, кезеңдері, клиникалық-гематологиялық ремиссия және клиникалық-гематологиялық жақсару критерийлері). Созылмалы лимфоцитарлық лейкоз. Классификация. Клиникалық көріністердің ерекшеліктері Гематологиялық суреттің ерекшеліктері (гемограммалар, пункциялар). Емдеу принциптері. Созылмалы миелоидты лейкоз. Классификация. Клиникалық көріністерінің ерекшеліктері. Гематологиялық суреттің ерекшеліктері (гемограммалар, пункциялар). Емдеу принциптері. Эритремияның клиникалық көріністерінің ерекшеліктері. Гематологиялық суреттің ерекшеліктері (гемограммалар, пункциялар). Емдеу принциптері Аутоиммунды тромбоцитопениялық пурпураның клиникалық көрінісінің ерекшеліктері. Диагностика. Емдеу принциптері. Геморрагиялық васкулиттің клиникалық көріністерінің ерекшеліктері. Диагностика. Емдеу принциптері.
3. Жүрек-қантамыр жүйесінің клиникалық көріністерінің ерекшеліктері (ЖҚА, стенокардия, стенокардия классификациясы, ST көтерілуімен және ST көтерілусіз АБЖ, артериялық гипертензия, классификациясы, миокард инфаркты, АҚЖ және ЖЖЖ). Диагностика. Емдеу принциптері.
4. Өңеш пен асқазан ауруларының клиникалық көріністерінің ерекшеліктері (ГЕРА, созылмалы А және В гастриттері, асқазан мен он екі елі ішектің ойық жарасы, ұйқы безі мен өт шығару жолдары: созылмалы В және С гепатиті, бауыр циррозы, ұйқы безі аурулары. және өт жолдары, ішек аурулары (Крон ауруы, UC, IBS)). Диагностика. Емдеу принциптері.
5. Буын ауруларының клиникалық көріністерінің ерекшеліктері (ревматоидты артрит, артроз, реактивті артрит, Бехтерев ауруы, остеоартрит, ревматоидты артрит). Диагностика. Емдеу принциптері.
6. Өкпе ауруларының клиникалық көріністерінің ерекшеліктері (пневмония, ӨСОА, бронх демікпесі, плеврит, өкпе абсцессі, ЖРФ және СРФ). Диагностика. Емдеу принциптері.
7. Бүйрек ауруларының клиникалық көріністерінің ерекшеліктері (жедел стрептококкты гломерулонефрит, жамбас мүшелерінің жедел қабыну ауруы, ҚҚСЖ). Диагностика. Емдеу принциптері.
8. Эндокриндік жүйе ауруларының клиникалық көріністерінің ерекшеліктері (қант диабеті, қалқанша безінің аурулары: токсикалық зоб, эндемиялық зоб, аутоиммунды тиреоидит, субакуталық тиреоидит, гипотиреоз, гипофиз және бүйрек үсті бездерінің аурулары: Ицнко-с. Кушинг ауруы, Иценко-Кушинг ауруы, пролактинома, гипогонадизм, акромегалия). Диагностика. Емдеу принциптері.

**Ұсынылатын әдебиет**

**Негізгі әдебиет:**

1. Ішкі аурулар: оқулық: 2 томда / ред. В.С.Моисеева, А.И.Мартынова, Н.А.Мухина. - 3-ші басылым, Аян. және қосымша - М. : ГЕОТАР-Медиа, 2018. - Т. 1. - 960 б. : сырқат.. Г., Ларюшина Е.М., Умбеталина Н.С.Жеңе т.б.

«Гематология»: қазақ және орыс тілінде оқулық = / - М.: Литерра, 2019. - 240 б.

**Қосымша әдебиеттер:**

1. Әртүрлі этиологиялы бауыр циррозы бар науқастардағы нәтиженің клиникалық-биохимиялық болжаушылары / Ф.Е. Рустамова, // ҚазҰМУ Хабаршысы. № 2, 2020 ж. МЕН.
2. 63-65
3. Ішкі аурулар: «Гастроэнтерология» модулі: қазақ және орыс тілдеріндегі оқулық / Е.М.Ларюшина, Л.Г.Тургунова, А.А.Ким, Г.Г., Оспанов. - М.: Литерра, 2019.- 384 б.
4. Ішкі аурулар: «Гематология» модулі: қазақ және орыс тілдеріндегі оқулық / Л.Г.Тургунова, Е.М.Ларюшина, Н.С.Үмбеталинаженет.б. - М. : Литерра, 2019. - 240 б.
5. Клиникалық ЭКГ: оқу құралы. - Мәскеу: Ресей халықтар достығы университеті, 2017. - 160 с - А.Ф. Сафарова https://[www.iprbookshop.ru/91008.html](http://www.iprbookshop.ru/91008.html)
6. Краснова С.А. Геморрагиялық диатез (аутоиммунды тромбоцитопениялық пурпура, гемофилия, геморрагиялық васкулит) .- оқу құралы. Алматы 2016 59 б.
7. Даутов Д.Х., Нұрғалиева Б.Қ. Ішкі аурулар клиникасындағы артикулярлық синдром: оқу құралы. – Алматы, 2020 ж.
8. Краснова С.А. Симптоматикалық артериялық гипертензия.- оқу құралы. Алматы 2015 87 б.
9. Краснова С.А. «Симптоматикалық артериялық гипертензияның дифференциалды диагностикасы» тақырыбы бойынша «Кейс-стади» әдісі Оқу үдерісіне инновациялық технологияларды енгізу актісі 27.04.2016 ж. No139 9. Краснова С.А. «Анемиялық синдром» тақырыбы бойынша «Case- studi» әдісі 2023 ж
10. Краснова С.А. «Гемобластоз» тақырыбы бойынша «Кейс-стади» әдісі 2023 ж