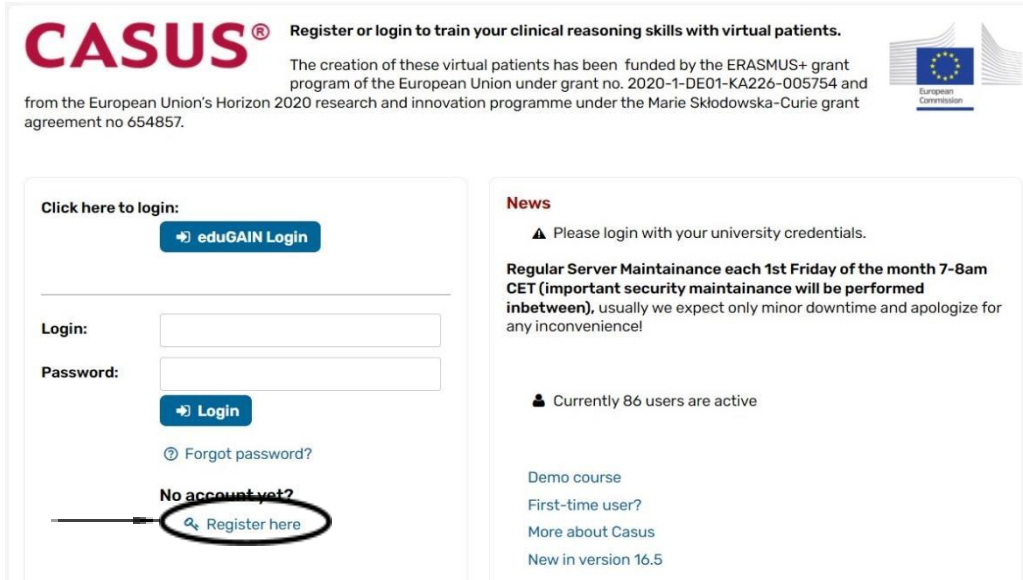


Веб система CASUS з віртуальними пацієнтами (кейсами)

РЕЄСТРАЦІЯ ДЛЯ ВИКЛАДАЧІВ [ТУТ](#)

<https://crt.casus.net/pm2/app/homepage.html>



CASUS® Register or login to train your clinical reasoning skills with virtual patients.

The creation of these virtual patients has been funded by the ERASMUS+ grant program of the European Union under grant no. 2020-1-DE01-KA226-005754 and from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement no 654857.

Click here to login: [eduGAIN Login](#)

Login:

Password:

[Login](#)

[Forgot password?](#)

No account yet?
[Register here](#)

News

⚠ Please login with your university credentials.

Regular Server Maintenance each 1st Friday of the month 7-8am CET (important security maintainance will be performed inbetween), usually we expect only minor downtime and apologize for any inconvenience!

👤 Currently 86 users are active

[Demo course](#)
[First-time user?](#)
[More about Casus](#)
[New in version 16.5](#)

Login* – Ваша актуальна ел пошта _____@dmu.edu.ua

Student ID – не треба заповнювати

Password – Ваш

Institution/University **Dnipro State Medical University**

Внести свої дані і відправити

Вам прийде лист на вказану пошту, треба зайти з нього по лінку на сайт і таким чином активувати акаунт на платформі CASUS

*Для реєстрації студентів дещо інше посилання з використанням тільки ел пошти
_____@dmu.edu.ua

КУРСИ УКРАЇНСЬКОЮ МОВОЮ

I. Clinical Reasoning Training (Ukrainian cases) | 110 cases in course



The screenshot shows a list of three course folders. The first folder is 'Clinical Reasoning Training (English cases)' with a comment about learning objectives and a tutor email 'support@casus.eu'. The second folder is 'Clinical Reasoning Training (Ukrainian cases)' with the same comment and tutor email. The third folder is 'DAAD UK Course (Shibb)' with a tutor email 'angelika.simonsohn@med.uni-muenchen.de'. A large black arrow points from the first folder to the second.

Clinical Reasoning Training (English cases)
Comment: Learning objectives: You will be able to analyze, interpret, and prioritize key clinical findings . You will be able ...
Email of the tutor: support@casus.eu

Clinical Reasoning Training (Ukrainian cases)
Comment: Learning objectives: You will be able to analyze, interpret, and prioritize key clinical findings . You will be able ...
Email of the tutor: support@casus.eu

DAAD UK Course (Shibb)
Email of the tutor: angelika.simonsohn@med.uni-muenchen.de

Курс призначений для тренування клінічного мислення у студентів, включає 110 пацієнтів та за складністю підходить для 6 КУРСУ:

1. Карл Циммерманн – Інфаркт міокарду
2. Домінік Маллер - Міокардит
3. Емма Крюгер - ТЕЛА
4. Францішек Кізбор (*дитина*) - Бронхіоліт
5. Франк Райтер – СССВ (Синдром слабкості синусового вузла)
6. Геральд Фукс - Гломерулонефрит
7. Юлія Бідерман – Виразкова хвороба (виразка ДПК)
8. Клара Гебхарт (*дитина*) – Середній отит
9. Леоні Тайхерт – Ковід-19
10. Лілі Костер – Пневмонія. РДС
11. Марлен Райстер – Ревматоїдний артрит
12. Мелек Зайдлер – лімфома Ходжкіна
13. Міко Сасагава (*дитина*) – Цукровий діабет
14. Мірей Гюнал - Пневмонія
15. Пія Горцек - Фібриляція передсердь (травма)
16. Рейнхард Бахмайер – Акромегалія (аденома)
17. Стефані Тернер – Бронхіальна астма
18. Тимон Огрізек (*дитина*) - Аспіраційна пневмонія
19. Вероніка Хайдеман – Пієлонефрит. Інфікований гідронефроз.
20. Яра Махмуді (*дитина*) – Менінгіт
21. Лоуренс Шмідт (*дитина*) - Тонзиліт
22. Ана Бенто (*дитина*) - Короста
23. Моріц Хагер (*дитина*) – Вроджена вада серця – частковий атріовентрикулярний канал
24. Франциска Сільва (*дитина*) – синдром Тернера
25. Віссолела Гойс (*дитина*) – Ротавірусний гастроентерит

Приклад

Францішек Кізьор Hodiatska Kateryna Go to ? Help

Jump to: ▲ Card Top ? Question ? Answer

6 of 10 Cards

- ☐ 1: Перший...
- ☐ 2: Анамнез...
- ☒ 3: Анамнез...
- ☐ 4: Фізикал...
- ☐ 5: Фізикал...
- ☒ 6: Лаборат...
- ☐ 7: УЗД
- ☐ 8: Діагно...
- ☐ 9: Лікуван...
- ☐ 10: Перебіг хвороби

Першочерговою допомогою, яка потрібна Франеку на даному етапі, є киснева терапія для підвищення сатурації кисню.

Потім ми розглянемо застосування бронходилататорів, а пізніше, після оцінки газового складу крові, ми вирішимо, чи потрібна йому додаткова респіраторна підтримка.

Через годину в системі з'являються результати обстеження Франека.

Газометрія крові:

	Результат	Референтні значення*
pH	7.417	7.34-7.46
pCO ₂	38.2 мм рт.ст.	26-41 мм рт.ст.
pO ₂	56.4 мм рт.ст.	75-100 мм рт.ст.
HCO ₃ ⁻	24.1 ммоль/л	18-22 ммоль/л
BE (дефіцит основ)	-0.5 мекв/л	від -3 до +3 мекв/л

Blood test results:

	Результат	Референтні значення**
CRP (С-реактивний білок)	1.2 мг/дл	< 0.5 мг/дл
ПТЧ (Протромбіновий час)	38 сек	25 - 42 сек

Гематологічний аналіз

	Результат	Референтні значення**
Гемоглобін	11.7 г/дл	13 - 17 (чол), 12 - 15 (жін) г/дл

Expert Feedback ▲

Clinical Reasoning My notes

Relevant Findings

Add finding ...

Гострий кашель

нежить

двостороння

задишка

пінюха

Полохоторна

Гостра задишка

Резпидгладу

Піноксія

Differentials

Add differential ...

бронхіт

пневмонія

бронхіальн...

Гострий бр...

бронхіоліт

Пневмонія

COVID-19

Серцево-с...

Бронхіальн...

Пневмонія

Diagnosis made

Test/Examination

Add test ...

рентгеногра...

фізикальне о...

пульсоксимет...

пульсоксимет...

Кислотно-пук...

Гематологіч...

УЗД

Add treatment ...

Бронхіальн...

Кисень

Гострітаци...

Експеримент...

Ті ж кейси – але більше (202) є англійською мовою, а також французькою та ін.

Clinical Reasoning Training (English cases) | 202 cases in course

Clinical Reasoning Training (English cases)

Comment: Learning objectives: You will be able to analyze, interpret, and prioritize key clinical findings . You will be able ...

Email of the tutor: support@casus.eu

Clinical Reasoning Training (Ukrainian cases)

Comment: Learning objectives: You will be able to analyze, interpret, and prioritize key clinical findings . You will be able ...

Email of the tutor: support@casus.eu

DAAD UK Course (Shibb)

Email of the tutor: angelika.simonsohn@med.uni-muenchen.de

Також за складністю підходять для 6 КУРСУ

Для пошуку необхідного пацієнта з English cases треба зайти на сайт <https://icovip.eu/>, далі **Available VPs** і натиснути на **Blueprint**, відкривається таблиця, в якій пацієнтів можна сортувати за віком і т.д.

Кейси із вищезазначеного курсу вже використовуються, зокрема на заняттях з англомовними студентами на кафедрі педіатрії 3 та неонатології.

II. DAAD UK Course (Shibb) | 80 cases in course

Створені завдяки плідній співпраці 14 українських медичних університетів, зокрема ДДМУ, та Мюнхенського університету Людвіга—Максиміліана (LMU) і Charité – Universitätsmedizin. Ці кейси, на відміну від попередніх, не містять концепційної мапи для розвитку клінічного мислення, все решта в них – тотожне кейсам, які зазначені вище.

За складністю підходять ДЛЯ 4-5 ТА 6 КУРСІВ.

**Clinical Reasoning Training (English cases)**
Comment: Learning objectives: You will be able to analyze, interpret, and prioritize key clinical findings . You will be able ...
Email of the tutor: support@casus.eu

**Clinical Reasoning Training (Ukrainian cases)**
Comment: Learning objectives: You will be able to analyze, interpret, and prioritize key clinical findings . You will be able ...
Email of the tutor: support@casus.eu

**DAAD UK Course (Shibb)**
Email of the tutor: angelika.simonsohn@med.uni-muenchen.de

Приклад

Лікар швидкої допомоги для Макса

Shvaratska Olha ▾ Help ↺

Jump to: Card Top Question Answer

1 of 10 Cards

Трибога

Navigation

Ви успішно склали іспит на лікаря невідкладної допомоги 3 тижні тому, і сьогодні ваша друга зміна. До цього часу день проходив тихо, був лише пацієнт з інфарктом міокарда і пацієнт у стані алкогольного сп'яніння. Ви з нетерпінням чекаєте на вечерю, коли можна буде трохи відпочити, але отримуєте повідомлення про новий виклик. Ви застрибуєте до карети швидкої допомоги та просите фельдшера швидкої допомоги, який сидить за кермом і прискорився, надати звіт про випадок. Він доповідає: «дитина з дихальною недостатністю».

Ви одразу думаєте про можливий диференціальний діагноз дихальної недостатності у дитини.

Question

Перепічіть важливі диференціальні діагнози задішки у дітей!

Longmenu-Answer

Please use the textfield to enter your answer and then select it from the drop-down list. The text of the input field is NOT accepted as an answer!

Your answer(s):

No answer given

Submit

Tools/Resources

Summary Statement

*) This summary statement can be read by your instructor and might be used for semi-automatic scoring. please use "my Notes" for private notes



Далі представлений список доступних віртуальних пацієнтів з цього курсу.

	Назва кейсу (віртуального пацієнта)	Тематика за системами органів
		Серцево-судинна система
1	Знайомий пацієнт	фібриляція шлуночків серця
2	Сестра Інґрід	тромбофлебіт, варикоз, хронічна венозна недостатність
3	Чорна стопа	оклюзійна хвороба периферичних артерій
4	Правильне рішення	есенціальна гіпертензія
5	Новий препарат з реклами	вторинна гіпертензія
6	Завжди існує щось нове	серцева недостатність
7	Серцевий біль	захворювання клапанів серця
8	Детективна робота	ендокардит
9	Останній пацієнт	синкопе
10	Гіпертрофоване серце	кардіоміопатія
		Опорно-рухова система та м'які тканини
11	Піаніст Адальберт	колагенози
12	Кристоф-програміст	гострі захворювання хребта
13	Великодній сніданок із наслідками	травма таза та супутні пошкодження органів
14	Зіткнення з наслідками	вивих плеча, вивих ліктя, підвивих головки променевої кістки, інші вивихи суглобів
15	Коліно пана Шефера	подагра і хондрокальциноз
16	Кошик для білизни викликає біль у спині	остеопороз
		Гормони і обмін речовин
17	Не щось другорядне	порушення кислотного/лужного балансу
18	Просто банальний гастрит?	недостатність надниркових залоз
19	74-річна з неясним зниженням пильності	цукровий діабет 2 типу
20	"Лікарю, завтра я лечу додому!"	порушення балансу рідини та електролітів
21	По гарячих слідах	вузловий зоб, зоб без вузлів, неімуногенний гіпертиріоз/гіпотиреоз
22	Один день в кабінеті хвороб щитоподібної залози	імуногенні захворювання щитовидної залози, тиреоїдит
23	Дивна жовчнокам'яна хвороба	доброякісні та злоякісні пухлини надниркових залоз
24	Перша нічна зміна	гіперальдостеронізм (синдром Конна)
		Респіраторна система
25	Не дуже приємний запах	Захворювання нижніх дихальних шляхів: бронхіт (гострий і хронічний), бронхоектатична хвороба
26	У містечку Ауріх	Інфекції верхніх дихальних шляхів (гострі і хронічні)
27	<i>Лікар швидкої допомоги для Макса (дитина)</i>	<i>несправжній круп</i>
28	<i>Англійська мова у дитячій лікарні (дитина)</i>	<i>епіглотит</i>
29	Подорож з відкладеними наслідками	туберкульоз і нетуберкульозні мікобактеріальні інфекції
30	Пан Віль	карцинома легенів
		Кров та імунологія
31	Пластик у організмі	інфекції пов'язані з пункцією та катетер-асоційовані інфекції

32	Переливання крові з несподіванкою	ускладнення після трансфузії
33	Між печінкою та селезінкою	лейкемії
34	Переведення з дерматологічного відділення	анемії
35	Болючі лімфатичні вузли	мононуклеоз
		Сечостатева система
36	Чергування у суботній вечір	інфекції нирок і сечовивідних шляхів
37	Пацієнт закладу сестринського догляду без сечовиділення	гостра ниркова недостатність
38	Підвищений артеріальний тиск, набряк і свербіж	хронічна ниркова недостатність
39	Нестерпний біль у боці	сечокам'яна хвороба/ниркова коліка
40	Виявили випадково	гостре порушення відтоку сечі
41	25-річний пацієнт з раптовим болем у мошонці	гостра мошонка
		Травна система
42	<i>У Нелі болить живіт (дитина)</i>	<i>інфекційний ентерит, коліт та гастроентерит, в тому числі паразитарний</i>
43	<i>Генрі Брухфогель (дитина)</i>	<i>Пахова грижа, стегнова грижа</i>
44	Більш ніколи не буду їсти зерновий хліб	Дивертикули тонкої та товстої кишки, включаючи ускладнення
45	Пан Перле потрапив під ніж	Доброякісні/ злоякісні пухлини прямої кишки
46	Так багато медикаментів	оклюзійне ураження вісцеральних артерій (мезентеріальна ішемія)
47	<i>Знову чергування - і знову болі в животі... (дитина)</i>	<i>механічна та паралітична кишкова непрохідність</i>
48	Занадто втомлений, щоб керувати автівкою	інфекційні гепатити
49	У всьому винен алкоголь	перитоніт, гострий живіт
50	Тремтячі руки	гострий і хронічний гастрит
51	Сильний біль у животі	апендицит
		Шкіра, придатки шкіри, слизові оболонки
52	Проблеми зі шкірою	псоріаз
53	Гаряча олія	опік, опарювання, переохолодження, обмороження
54	<i>Завжди цей свербіж (дитина)</i>	атопічна екзема/ нейродерміт
55	Не всі набряки однакові	кропив'янка та набряк Квінке
		Сенсорна система
56	Палаючі очі пані Баєрль	ендокринна орбітопатія, запальні захворювання орбіти
57	Допоможіть, все крутиться!	периферичні вестибулярні розлади
58	Як у м'ясника	епістаксис
59	Знахідка, від якої втрачають дар мови	пухлини гортані
60	Пан Флойтера знесилений	запалення слизової оболонки порожнини рота і глотки
61	Врятована вібрація	паралічі гортані
62	Старий знайомий, нова проблема	відшарування сітківки ока
		Нервова система
63	Порушення серцевого ритму	панічний розлад
64	Знову головний біль...	мігрень
65	Пан Райлі- і сак і так	біполярний афективний розлад
66	Пан Майєр більше не може!	депресія

67	"Поліція – твій друг і помічник?"	гострий стресовий розлад / посттравматичний стресовий розлад
68	Деменція у 78	деменція
69	Літня розгублена пані	делірій
70	Він просто хоче пограти	поведінкові залежності
71	Пауланер	зловживання і залежність від алкоголю
72	79-річний пацієнт дивиться в один бік	ішемічний інсульт
73	Падіння каменя	черепно-мозкові травми і травматичні кровотечі
74	Відключка	дисоціативні розлади
		Вагітність, плодовий, перинатальний та неонатальний періоди
75	Вагітна Гелена відчувається дивно	гіпертонічні захворювання вагітних (пreeклампсія, еклампсія, HELLP-синдром та ін.)
76	Сабіну ще ніколи так не нудило	інші захворювання під час вагітності (наприклад, інфекційні захворювання, дерматози під час вагітності, блювота вагітних, гінгівіт/пародонтит)
77	Діабет під час вагітності	погіршення наявних захворювань (наприклад, цукрового діабету, гіпертонії, епілепсії), викликане вагітністю
78	Турбота про породіллю Хельгу	післяпологові ускладнення (інфекція, анемія, порушення відновлення тощо)
79	<i>Проблеми з антитілами (дитина)</i>	<i>жовтяниця новонароджених, включаючи гемолітичну хворобу новонароджених</i>
80	<i>Рідкісний випадок у новонародженого (дитина)</i>	<i>судоми у новонароджених</i>

Надалі (ще у роботі), для того щоб знайти потрібний кейс українською, можна буде заходити через цей сайт <https://loop-share.charite.de/zend/menu>



Online Resources

LOGIN

SUPPORT

STARTSEITE

Geteilte digitale Ressourcen inkl.
ihrer NKLM-Zuordnung

Віртуальні пацієнти для України

IMPRESSUM

DATENSCHUTZ

Herzlich willkommen

Aktuelles

- 30.10.2020 Die Auswahl der Fakultäten für die Erstellung virtueller Patient*innenfälle wurde abgeschlossen.
- 07.10.2020 Virtuelle Patient*innenfälle wurden im Rahmen von DigiPaL für alle Fakultäten ausgeschrieben
- 06.10.2020 Die Analyse fehlender virtueller Patient*innenfälle wurde abgeschlossen
- 25.06.2020 Der Zugang zu LOOP Share und auch zu vielen Ressourcen ist jetzt direkt über die DFN-AAI möglich.
- 01.06.2020 Das durch das Bundesgesundheitsministerium geförderte Kooperationsprojekt DigiPaL hat begonnen
- 19.05.2020 Das NKLM-LOOP-Share Team ist jetzt direkt unter share-projekt@nklm.de erreichbar.
- 09.04.2020 Eine "Guided Tour" durch die Plattform wurde implementiert (oben, rot hinterlegt)
- 08.04.2020 Ab sofort ist eine Selbstregistrierung auf der der Plattform möglich
- 07.04.2020 Alle Inhalte der Share-Plattform werden in den LOOP-Plattformen der Fakultäten als Kopie angezeigt
- 06.04.2020 Die online-Hilfe ist aktiv (nach dem Login erscheint ein 'i' oben in der Kopfleiste)
- 01.04.2020 Es wurde mit dem Upload der "echten" Ressourcen begonnen
- 23.03.2020 Erste Beispieldaten wurden hinterlegt
- 22.03.2020 LOOP Share ist freigeschaltet

Um die geteilten digitalen Ressourcen zu durchsuchen, klicken Sie bitte links auf den entsprechenden Reiter.

Oben auf der Seite finden Sie eine Guided Tour, die durch Platzieren des Mauszeigers auf der 'i' beginnt.

Wenn Sie Unterstützung beim Verlinken Ihrer digitalen Ressourcen benötigen, helfen wir Ihnen gern (siehe 'Support').

Weitere Menüpunkte

→ Support

Hier finden Sie Kontaktadressen für technische und inhaltliche Unterstützung:

→ Login

Anmeldung mit Nutzernamen/Passwort

- LOOP ist optimiert für Firefox. Die Arbeit in Safari, Chrome oder Edge ist mit kleinen Einschränkungen möglich. Andere Browser (inkl. alte Versionen des Internet Explorers) sind nicht unterstützt.
- Für die Benutzung dieser Plattform müssen Sie JavaScript in Ihrem Browser aktivieren.
- Wir nutzen nur Cookies, die für den Betrieb der Seite technisch notwendig sind (→ Weitere Infos)

Важливо, наш Університет отримав **безкоштовний доступ** до навчальної платформи **AMBOSS** терміном до кінця 2023 року.

Dnipro State Medical University

@dmu.edu.ua

08.05.2023

31.12.2023

Інструкція з реєстрації за посиланням

<https://go.amboss.com/campus-access/trial/DSMU>



AMBOSS Trial

for Dnipro State Medical University

Let's activate your free access

Follow these instructions to unlock your access to the world's leading medical study and reference platform.

- 01 [Register](#) an AMBOSS account. Please use your approved @dmu.edu.ua email address to create your account.
- 02 A confirmation email will be sent to your registration address.
- 03 Open the link in the confirmation email and provide your details on the registration page. Click "save" when complete.
- 04 Your account will remain active as part of the DSMU License trial until **December 31, 2023**.

The screenshot displays the AMBOSS web application interface. On the left is a sidebar menu with icons and text for various topics: Bronchiolitis, Summary, Epidemiology, Etiology, Clinical features, Diagnostics, Management, Differential diagnoses, Complications, Prognosis, Prevention, Tips and Links, and References. The main content area is titled 'Bronchiolitis' and includes a search bar at the top. Below the title, there are tabs for 'CLINICAL SCIENCES' and 'CLINICIAN'. The 'CLINICIAN' tab is selected, showing a list of topics: Summary, Epidemiology, Etiology, Clinical features, and Diagnostics. The 'Diagnostics' section is expanded, showing 'General principles' and 'Laboratory studies'. The 'General principles' section lists key points about bronchiolitis, such as its clinical diagnosis based on age and clinical features, and the need for further testing in certain cases. The 'Laboratory studies' section lists findings from a respiratory viral panel, noting that 60-75% are positive for RSV and that coinfections are present in up to one-third of those tested.

Учасниця проєкту: **Годяцька Катерина**, доцент кафедри педіатрії 3 та неонатології, +380679130150, 421_13@dmu.edu.ua