

ONBOARDING

Úvodní manuál

Přípravné kurzy 2026/2027 — jak fungují e-learning, videotéka, úložiště a lekce, a jak s kurzem pracovat od začátku do konce

18 stran • Verze 1.0

PREZENČNÍ KURZY

Kurzy v Praze a v Brně

Přípravné kurzy probíhají prezenčně na dvou místech. Podle toho, na který kurz jsi zapsán/a, dorazíš na jednu z následujících adres.

P**KURZY V PRAZE**

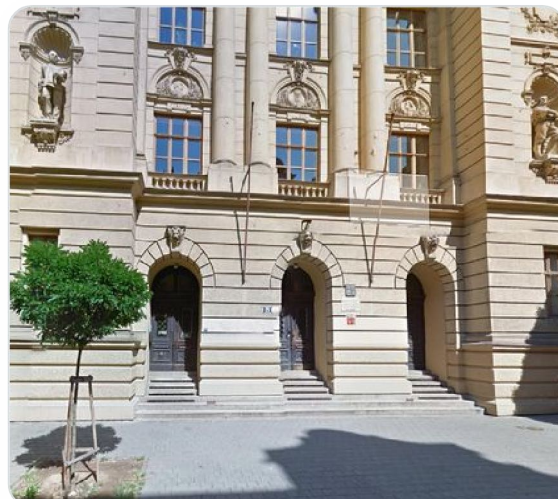
Spálená 75/16, Praha 1 (Gymnázium Futurum) — 6. patro

maps.app.goo.gl/hr3ukXtMSAvStH5DA

**B****KURZY V BRNĚ**

Kounicova 39 (Nepustilova jazyková škola) — třída č. 4

maps.app.goo.gl/QWzC2yQ61rgbX89E6

**TIP**

Adresu i patro/třidu si ulož nebo vyfoť předem — na první lekci se vyplatí přijít s rezervou.

PŘÍSTUP DO KURZU

E-learning

Veškerý studijní obsah kurzu — videotéka, testovací centrum, úložiště i studovna — je dostupný přes jednu e-learningovou platformu.

Jak se přihlásit

Odkaz: chcinamedicinu.cz/prihlaseni



Zadáš e-mail, na který přišly info k zahájení kurzu



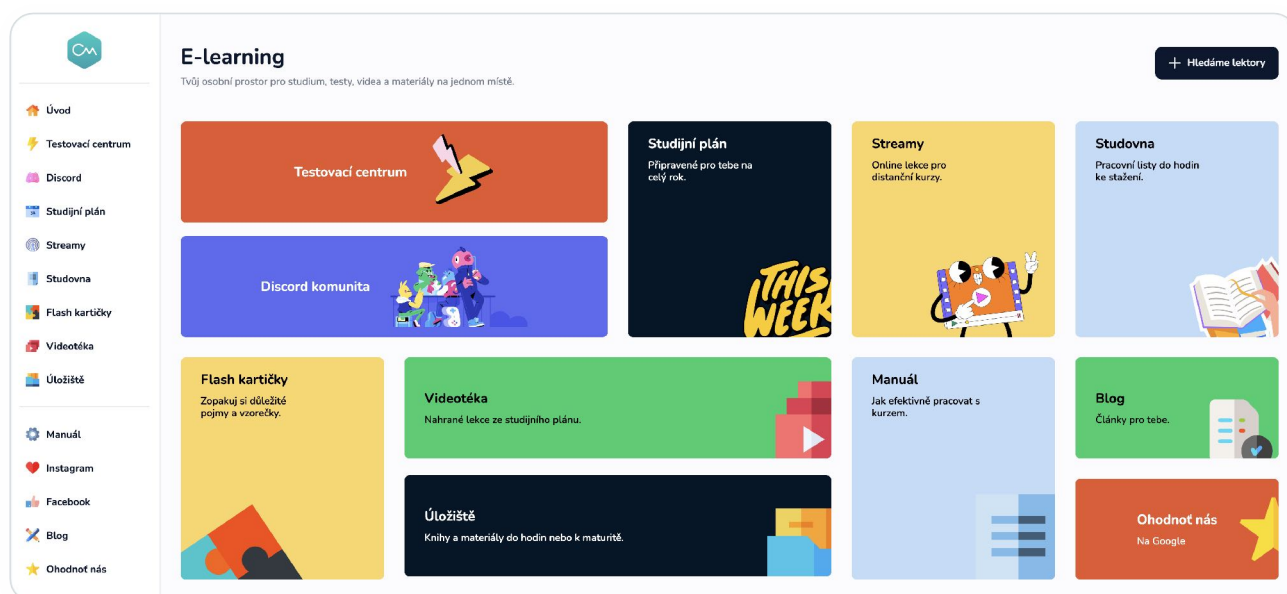
Přijde potvrzovací kód



Vstup do kurzu

BEZ HESEL

Přihlášení funguje bez hesel na bázi potvrzovacího kódu, který ti vždy dorazí do e-mailu — heslo si tedy nikde nepamatuješ ani nenastavuješ.



E-learning dashboard

NÁSTROJ V E-LEARNINGU

Testovací centrum

Testovací centrum slouží k efektivnímu procvičování modelových otázek — kdykoliv a kdekoliv, a v kombinaci přesně podle toho, co zrovna potřebuješ.

Co si nastavíš

FAKULTY

Zkombinuješ si více fakult najednou

TÉMATA

Vybereš si konkrétní témata k procvičení

ČASOVÝ LIMIT

Test se po limitu automaticky uzavře

Fakulty + témata + limit



Automatické vyhodnocení testu

Tvůj přehled ti ukáže, kolik otázek je u dané fakulty možné procvičit a kolik testů jsi už napsal/a. Desetiminutovky do lekcí ti navíc umožní rychle si ověřit, jak si stojíš před vstupem do konkrétní lekce — deset otázek, deset minut.

Historie testů uchovává výsledky všech tvých dokončených testů, takže se kdykoliv můžeš vrátit a podívat se, kde máš ještě rezervy.

NÁSTROJ V E-LEARNINGU

Testovací centrum — ukázka

Testovací centrum

Emulátor modelových otázek přesně na míru fakultám.

+ Objednat kurz

CS EN



Tvůj přehled

Zjisti, jak si stojíš v přípravě na jednotlivé fakulty, prohlédni si výsledky testů a nebo se rovnou pusť do dalšího.

Přehled fakult

 1.LF 0% 0 z 4303 otázek 0 testů ▶ Test	 2.LF 0% 0 z 3097 otázek 0 testů ▶ Test	 3.LF 0% 0 z 687 otázek 0 testů ▶ Test	 HRADEC 0% 0 z 972 otázek 0 testů ▶ Test	 MUNI 0% 0 z 1336 otázek 0 testů ▶ Test	 OSTRAVA 0% 0 z 9 otázek 0 testů ▶ Test	 PLZEŇ 0% 0 z 3465 otázek 0 testů ▶ Test	 PLZEŇ 2025 0% 0 z 979 otázek 0 testů ▶ Test	 UPOL 0% 0 z 130 otázek 0 testů ▶ Test
---	---	--	--	---	---	--	--	--

Desetiminutovky do lekcí

10 otázek · 10 minut

1. Lekce

2. Lekce

3. Lekce

4. Lekce

5. Lekce

6. Lekce

7. Lekce

8. Lekce

9. Lekce

10. Lekce

11. Lekce

12. Lekce

13. Lekce

14. Lekce

15. Lekce

16. Lekce

17. Lekce

18. Lekce

19. Lekce

20. Lekce

Historie testů 0

Ještě zde nic není

Když dokončíš první test, zobrazí se zde tvoje výsledky

Přehled fakult

**1.LF**
Pokrytí: 0% Zodpovězeno: 0/4302 Testů: 0

Fyzika

0%
0/1295

Vybráno 1 téma
61 otázek

Základy fyziky
0/61

Jaderná fyzika
0/72

Počet otázek

1 na téma (3)
~10min

Rychlý (25)
~43min

Střední (50)
~80min

Dlouhý (75)
~118min

Intenzivní (100)
~120min

Chemie

0%
0/1329

Vybráno 1 téma
46 otázek

Základy chemie
0/72

Elektronový obal
0/72

Biologie

0%
0/1678

Vybráno 1 téma
72 otázek

Základy biologie
0/7

Ekologie
0/72

Všechny (179) Nezodpovězené (179)

Výběr témat a délky testu

ROZVRH

Studijní plán

- Přepnout rozvrh můžeš ve spodní liště tabulky (rozvrh zde je pouze **vzorový!**)
- Celkem **24 lekcí**, každá lekce má **3 hodiny**
- Lekce čti **po řádcích**

Barvy v rozvrhu

Fyzika

Chemie

Biologie

TSP a pohovory

- Podle názvu lekce si najdi vždy video ve **videotéce LF UK** a podívej se na jednotlivá témata ještě před vstupem do dané lekce
- Doplnková témata (v rozvrhu úplně napravo) se v lekcích probírat **nebudou** (všechna jsou natočená ve videotéce) — v lekcích se jim budeme věnovat pouze v případě tvých dotazů
- Před vstupem do lekce měj také vyplněný **test z předchozí lekce**
- Rozvrh se dle neočekávaných situací může měnit, proto je **online**

LEKCE	HLAVNÍ TÉMA						DOPLŇKOVÉ TÉMA		
	30 min	30 min	30 min	30 min	30 min	30 min	30 min	30 min	30 min
1	Základy fyziky		Základy chemie		Základy biologie		Ekologie	Evolution	Zahájení kurzu
2	Elektromagnetismus		Chemická vazba		Chemická vazba		Teorie hybridizace		Krystaly
3	Jaderná fyzika		Molekulární interakce		Anorganická molekuly		Anorganická molekuly		-
4	Molekulární genetika		Cytogenetika		Mikrobiologie a bakterie		Histologie a histologické kresby		-
5	Kinematika hmotného bodu		Dynamika hmotného bodu		Práce, výkon, energie		Mikrobiologie a bakterie		-
6	Gravitační pole		Vlny		Mechanika tuhého tělesa		Cytologie		-
7	Mechanika tekutin		Dědičnost		Přenosná genetika		-		-
8	Neurologické orgány		Bakterie, viry, archie		Přenosná genetika		Přenosná genetika		-
9	Mechanické kmitání		Mechanické vlnění		Akustika		Přenosná genetika		-
10	Testy vlastností předpokladů na 2 LF		Pohovory 2 LF		Pohovory 2 LF		Psychologické pohovory		Pozice s testy
11	Úvod do molekulové fyziky a termiky		Kinetika		Termodynamika		Termochimie		-
12	Ideální plyn		Ideální kapalina		Ideální první látka		-		-
13	Reakční kinetika		Chemická rovnováha		Prostředí těla		Solí		Elektrochemie
14	Základní chemické výpočty a směsi		Výpočty pH		Anorganická chemie		-		-
15	Elektrostatika		Elektromagnetismus		Anorganická chemie		-		-
16	Lidské tkáně		Hemopoetický systém a tkáně		Kardiovaskulární systém		Dýchací systém		-
17	Stojnosměrný proud v kovech		Stojnosměrný proud v kovech		Stojnosměrný proud v kovech		Stojnosměrný proud v kovech		-
18	Nervový systém		Smyslový systém		Endokrinní systém a rozmnožování		Výživa		-
19	Stojnosměrný proud polovodičů		Stojnosměrný proud v kapelech		Stojnosměrný proud v plynech		Stojnosměrný proud v plynech		-
20	Úvod do organické chemie		Organická molekuly		Organická molekuly		Organická molekuly		-
21	Magnetismus		Aromatické uhlovodíky		Aromatické uhlovodíky		Deriváty uhlovodíků		Základní organická reakce
22	Střídavý proud		Střídavý proud		Střídavý proud		Střídavý proud		Přírodní a syntetické polymery
23	Optika		Optika		Optika		Optika		-
24	Sacharidy		Lipidy		Metabolismus		Metabolismus		Zakorenění kurzu

Ukázka rozvrhu (barvy dle předmětů, čti po řádcích)

VIDEO OBSAH

Videotéka

Videotéka obsahuje veškerá teoretická videa i řešené modelové otázky, uspořádaná do přehledných playlistů.

Všechny lekce

veškerá teorie pro všechny lékařské fakulty po tématech dle rozvrhu + modelové otázky z pražských LF

Modelové otázky — Brno

samostatný playlist

Modelové otázky — Olomouc

samostatný playlist

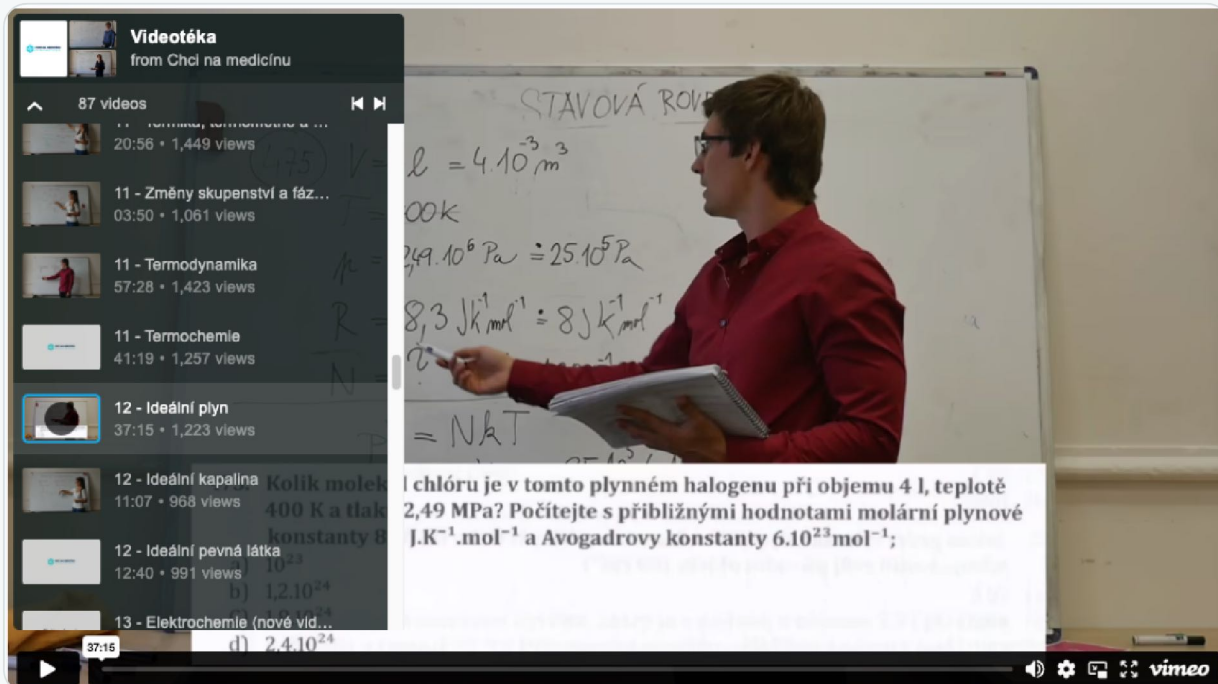
Bonus

lekce Lidského těla a genetiky z YouTube

PŘED LEKCI

Týdenní varianta kurzu: podívej se předem na témata konkrétní lekce dle rozvrhu.

Víkendová varianta kurzu: podívej se předem na témata **obou** lekcí dle rozvrhu.



Playlist videotéky

DISTANČNÍ VÝUKA

Streamy — online kurzy

Streamy probíhají dle rozvrhu daného kurzu přes platformu Teams.

Živý stream (Teams)



Záznam pro všechny studenty kurzů

- Pro správné fungování streamu si nainstaluj **Microsoft Teams** a použij **osobní** Microsoft účet (školní účty v naší organizaci nefungují)
- Z těchto streamů budou také **záznamy**, které budou k dispozici pro všechny studenty kurzů
- Existují i záznamy z dřívějších let, které je možné si pustit ještě před tvou lekcí

Pro správné fungování streamu si nainstaluj Microsoft Teams a použij osobní Microsoft účet (školní účty v naší organizaci nefungují).

Varianta	Den kurzu	Čas	Link
 Celoroční kurz online	Úterý	17:00 - 20:00	Připojit se
 Celoroční kurz online	Středa	17:00 - 20:00	Připojit se
 Celoroční kurz online	Čtvrtek	17:00 - 20:00	Připojit se
 Celoroční kurz online	Sobota	10:00 - 16:30	Připojit se
 Zimní kurz online	Neděle	10:00 - 16:30	Připojit se
 Jarní kurz online	Pondělí	17:00 - 20:00	Připojit se
 Další záznamy online	Archiv	Předchozí ročníky	Záznamy

TISK MATERIÁLŮ

Studovna

Všechny pracovní listy a testy jsou ke stažení a vytištění.

PRACOVNÍ SEŠIT — PRAHA

Ke stažení jako celek, nebo po jednotlivých lekcích

PRACOVNÍ SEŠIT — BRNO

Ke stažení jako celek, nebo po jednotlivých lekcích

POZOR

Pracovní sešit je zvlášť pro Prahu a Brno.

Studovna

Pracovní listy a sešity do všech lekcí.

**TIP: HTML materiály | Jak je správně otevřít**

Pro správné zobrazení je stáhni do počítače a otevři přímo v internetovém prohlížeči, případně je otevři v aplikaci Dropbox po přihlášení ke svému účtu.

**Praha | Pracovní sešit****Kompletní**

Všechny lekce v jednom souboru.

Zobrazit

Podle lekcí

Stáhni si zadání a řešení jednotlivých lekcí.

Zobrazit

**Brno | Pracovní sešit****Kompletní**

Všechny lekce v jednom souboru.

Zobrazit

Podle lekcí

Stáhni si zadání a řešení jednotlivých lekcí.

Zobrazit

STUDIJNÍ PODKLADY

Úložiště

Složka **materiály do lekcí** zahrnuje nezbytnou teorii ke zvládnutí přijímacích zkoušek na kteroukoliv lékařskou fakultu v ČR. Každá složka fakulty obsahuje modelové otázky a testy z minulých let včetně řešení.

Materiály do lekcí

u každé lekce doporučený materiál + složka další materiály s doplňujícími informacemi

Modelové otázky a testy z minulých let

po fakultách, včetně řešení



Sdílené soubory

3 files

-  Doporučená literatura
-  Materiály do kurzů
-  Maturitní otázky

Sdílené soubory



Sdílené soubory >

Materiály do kurzů

4 files

-  Materiály do lekcí
-  Modelové otázky a testy z minulých let
-  Skripta k videotéce
-  Testy k lekcím

Materiály do kurzů

TSP A POHOVORY

Materiály k testům všeobecných předpokladů a ústním pohovorům najdeš ve složce materiály do lekcí — 10. lekce.

ÚLOŽIŠTĚ — Z ČEHO SE UČIT

Doporučené zdroje ke studiu

Materiály do kurzů → materiály do lekcí

u každé lekce doporučený materiál (stručně vystihuje problematiku) + složka další materiály (doplňkové a podrobnější informace)

Doporučená literatura

pro učení celistvě po předmětech — skripta a učebnice, odlišné od materiálů do lekcí

Maturitní otázky

více verzí dle střední školy/gymnázia; podrobné zpracování, často kontrolované středoškolskými pedagogy

DOPORUČUJEME

Moc pěkná skripta jsou maturitní otázky biologie z gymnázia F. X. Šaldy v Liberci — některé kapitoly jsme rovněž vybrali pro doporučené materiály do lekcí biologie.

OPAKOVÁNÍ

Flash kartičky

Více než **1000 kartiček** pro opakování pojmů a vzorečků z fyziky, chemie a biologie.

Fyzika

Chemie

Biologie

Flashcards

1 / 10
Mechanika tuhého tělesa

Turn these into questions

★

Moment síly - vzorec

$$M = Fr$$

▶

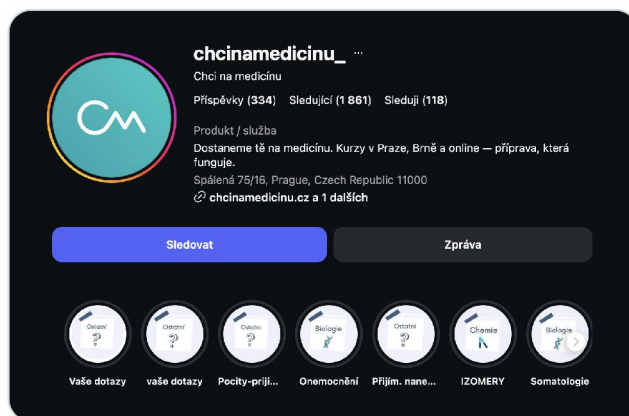
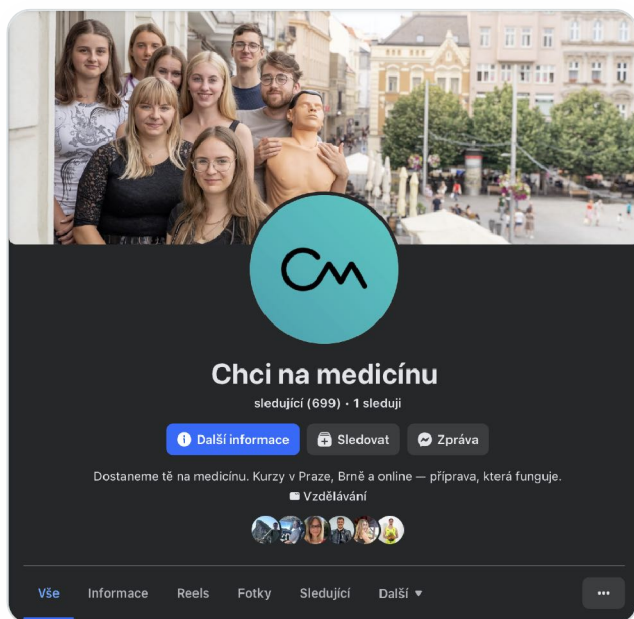
◀ ▶

✕

SLEDUJTE NÁS

Sociální sítě

- Facebook — facebook.com/kurzychcinamedicinu
- Instagram — instagram.com/chcinamedicinu



KOMUNITA A PODPORA

Discord

Discord server zahrnuje více vláken — prosíme, selektuj své dotazy podle tématu.

Předmětová vlákna

moderátor je odborník na danou problematiku, reaguje v řádu minut, nejpozději do 24 hodin

Organizace

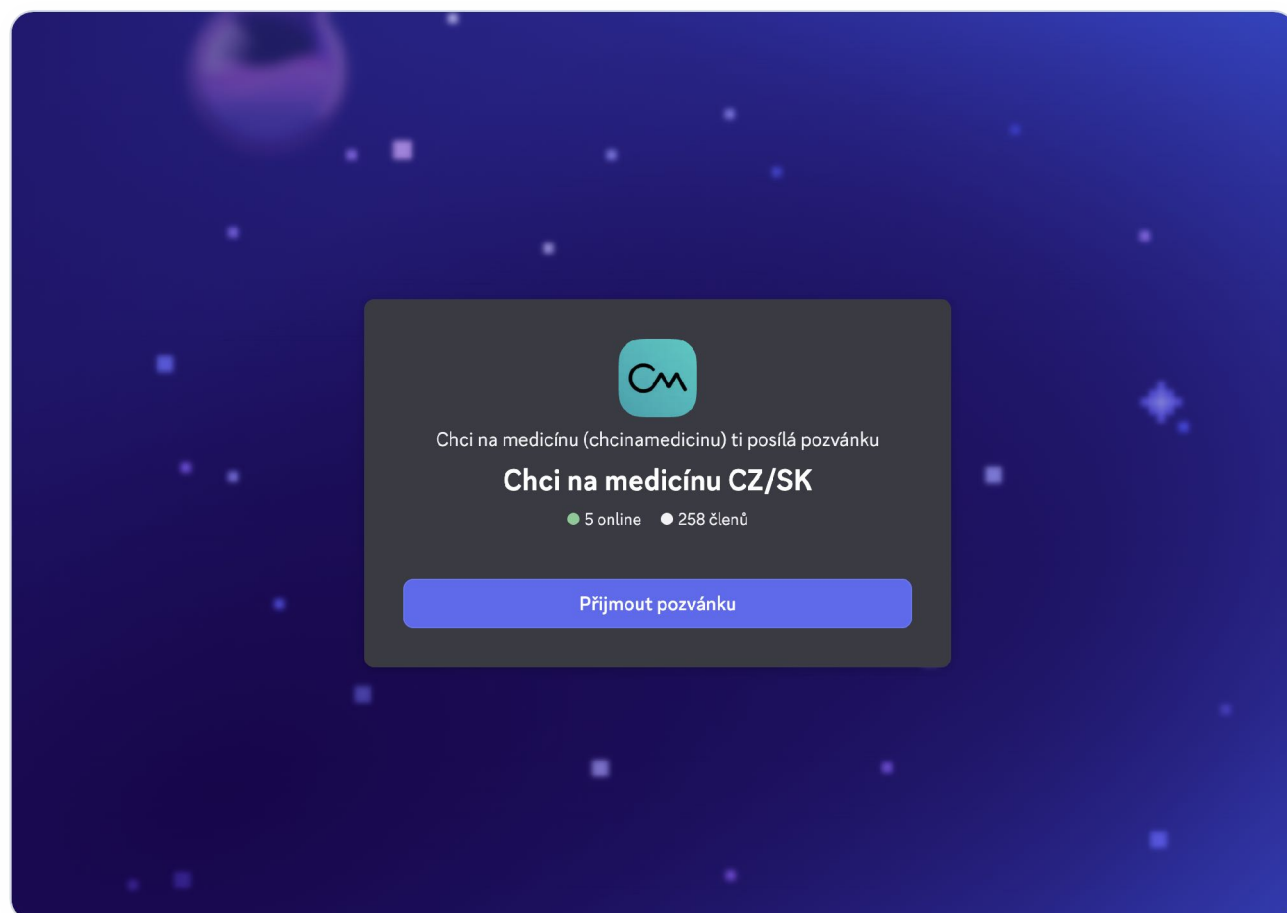
dotazy, které nejdou zařadit jinam — odpověď zde nebo po přesunutí do jiného vlákna

Technická podpora

netýká se studijních dotazů, řeší technické problémy v rámci e-learningu

Urgentní studijní dotazy

MUDr. Tomáš Novotný — tel.: 739 047 131



MODELOVÉ OTÁZKY

Modelové otázky a zvláštnosti 1. LF

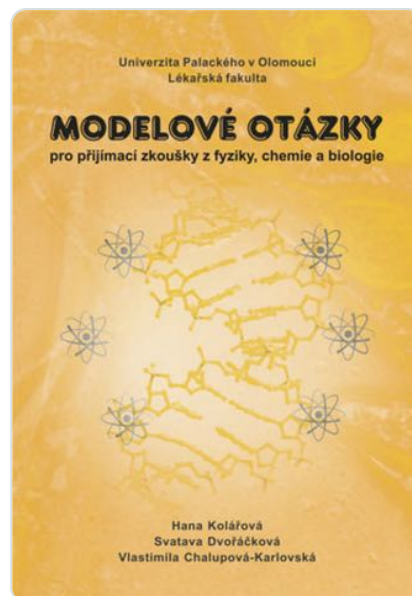
Ve složce **Modelové otázky a testy z minulých let** najdeš ke každé fakultě modelové otázky a testy z minulých let v PDF ke stažení.



1. LF — starší vydání (doporučeno)



LF MUNI



LF UP Olomouc

Vydání pro 1. LF



Starší vydání — 3 samostatné brožury pro každý předmět, plus na míru vytvořené sylaby z fyziky, chemie a biologie (přehledná a ucelená forma)



Vydání z r. 2014 — ochuzené o spoustu modelových otázek, nepoužívat

POZOR

Modelové otázky 1. LF jsou standardně promíchané a nepřehledné. Starší vydání jsou navíc ve 2 verzích ze stejného roku — používej výhradně naše modelové otázky z úložiště, protože na míru jim byl vytvořen i sylabus po tématech (jiné vydání by pořadí otázek rozhodilo a nesedělo by se sylabem). Modelové otázky na ostatní fakulty jsou tříděné po kapitolách přímo v brožurách, tvorba sylabů tam nebyla nutná — najdeš je v úložišti ve stejné složce.

PRAVIDLA

3 důležitá pravidla ke kurzu

- 1 Navštěvuj pouze kurz, na který jsi zapsán/a.
- 2 Na kurz přijď vždy včas, aby nebyla narušená výuka.
- 3 Jakékoliv materiály na dashboardu a úložišti je zakázáno šířit.

PROČ

Studentům v kurzu přináší tyto materiály obrovskou konkurenční výhodu k přijímačkám — je proto škoda se o tuto výhodu šířením ochudit.

NÁVOD K POUŽITÍ KURZU

Doporučený postup, jak pracovat s kurzem

- 1 Videotéka**
 Začni video lekcí v playlistu Všechny lekce (obsahuje i modelové otázky z pražských LF). Pro LF MUNI a UPOL jsou samostatné playlisty s řešenými modelovými otázkami.
- 2 Samostudium z materiálů**
 Když už víš, o čem látka je, pokračuj samostudiem z našich materiálů — vyber si ten, který nejlépe vyhovuje tvým potřebám.
- 3 Modelové otázky**
 Vezmi modelové otázky fakult, na které se hlásíš, a projed' všechny k danému tématu. S výpočtem nejprve zkus řešené modelovky, jinak polož dotaz lektorům na Discordu (odpověď do 24 h).
- 4 Prezenční/distanční výuka**
 Vše završíš návštěvou lekce, kde lektor látku probere a zodpoví dotazy. Procvičuj se modelové otázky z pracovního sešitu — Praha ze sešitu pro Prahu, Brno pro Brno, distanční kurzy dle potřeb studentů oba.
- 5 Online konzultace**
 Dotazy po lekci směřuj na Discord.
- 6 Testovací centrum a flash kartičky**
 V každé volné chvíli opakuj a procvičuj — nastav si téma, fakultu i časový limit dle potřeby.
- 7 Záznamy z lekcí**
 Zameškal/a jsi lekci nebo si ji chceš zopakovat? Všechny distanční lekce jsou nahrávány. Chceš se připravit dopředu? Podívej se do záznamů z loňska.
- 8 Test**
 Proces dokonči napsáním testu v Testovacím centru — otázky napříč modelovkami jsou vybrány tak, aby co nejvěrněji simulovaly potřebný přehled dané látky.



Závěrem

Věříme, že pokud se budeš řídit výše uvedenými doporučeními, dostaneš se na svou vysněnou lékařskou fakultu stejně, jako se to povedlo již mnoho studentům před tebou.

Nebudeš-li si vědět s čímkoliv rady, napiš nám na Discord.

chcinamedicinu.cz