

Jak se dostat na medicínu



Kde lze obor studovat ■ Doporučené učebnice ■ Jakou zvolit strategii ■ Vyzkoušejte vzorový test ■ Co dělat, když to nevyjde

Obsah

Medicína: 5 bodů k úspěšnému přijetí

Jak jsou na tom jednotlivé fakulty – jaká je pravděpodobnost přijetí?

Jaké obory (medicína, veterina, zdravotně aj.) můžete zvolit:

Kalendář důležitých termínů přijímacího řízení

Konkrétní požadavky a termíny přijímacího řízení podle jednotlivých škol

Jakou zvolit strategii pro přípravu na přijímací zkoušky?

- 1. Vyzkoušejte náš test nanečisto**
- 2. Vyzkoušejte také testy z internetových zdrojů**
- 3. Doporučujeme profesionální přípravu v našem kurzu**

Co dělat v případě, že obdržíte rozhodnutí o nepřijetí?

Kontakt na nás

Medicína: 5 bodů k úspěšnému přijetí

Studium medicíny i samotná praxe lékaře jsou velice náročná. Nejinak tomu je u samotné přípravy na přijímací zkoušky na lékařské fakulty. Nároky jsou vysoké a uspět mohou pouze ti, kteří projeví skutečný zájem o tři základní předměty. Těmi jsou biologie, chemie a fyzika. V přijímacích testech vás neminou otázky z ne příliš populární chemie a fyziky. Příjemným odlehčením pro vás bude biologie, která k medicíně neodmyslitelně patří. Nyní vám v pěti bodech přiblížíme, co byste určitě měli udělat k úspěšnému přijetí a studiu medicíny.

1. **Ujasněte si hlavní otázku - proč se chcete stát lékařem / lékařkou.** Může to znít jako banalita, ale nám to přijde zásadní a během náročného studia si to budete muset párkrát připomenout. Jste přesvědčení, nabuzení, namotivovaní ke studiu medicíny? Super!
2. **Získejte dobrý přehled v biologii, chemii, fyzice, genetice a somatologii.** Věnujte svou pozornost trojkombinaci předmětů biologie - chemie - fyzika již od prvního ročníku (kvinty). Učte se na testy poctivě a do výuky chodte připravení. Vezměte v potaz, že všechno, co během čtyř let proberete, se vám bude hodit. Nebojte se zkoušet olympiády a v případě, že něčemu nerozumíte, tak se ptejte. Sešity nevyhazujte a schovejte si je do posledního ročníku. Nevyhýbejte se fyzice. Učte se jí poctivě. Ve čtvrtáku si zvolte na maturitu kombinaci biologie a chemie, popřípadě biologie a fyzika. Stejně volte semináře. Sbírejte informace a zbytečně to nepodceňujte. Vše se vám vrátí. Studujte pro sebe. Pro dobrý pocit. Dril na gymplu se vyplatí stokrát.
3. **Výběru lékařské fakulty, kde chcete studovat, věnujte trochu svého času.** Výběr je široký. Lékařské obory můžete studovat na 18 veřejných a na 3 soukromých vysokých školách. V další části vám je představíme. Podívejte se na internetové stránky jednotlivých fakult, v našich přehledech najdete dny otevřených dveří, vyhledejte si reference k dané fakultě. Např. v roce 2013 podle HN patří v žebříčku škol prvenství mezi lékařskými fakultami 3. lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Praze. Na prvním místě tak nahradila 2. lékařskou fakultu UK, která se v celkovém pořadí posunula na druhé místo. Více [zde](#).
4. **Zvolte správnou přípravu na přijímací zkoušky.** Začněte již studiem na své střední škole. Pořídte si dobré učebnice biologie, chemie a fyziky (např. edice [Odmaturuj, Jak se dostat na vysokou – Biologie](#), Rychlokurz [Chemie, Biologie](#)). Hlavně si určitě pořídte skripta testových otázek s přijímacími testy let minulých od [Karlovy univerzity](#) a [Masarykovy univerzity](#). Zvažte přípravu v [přípravném kurzu](#). V tzv. nultém ročníku, kde si projdete biologii, chemii, fyziku s důrazem na látku, která se vyskytuje v přijímacích testech. Nebo pokud pokulháváte jen v jednom z předmětů, můžete si zvolit v kurzu jen chemii nebo fyziku. Přípravné kurzy vám kromě pravidelné přípravy pod dohledem zkušených lektorů umožní i srovnání se studenty z jiných středních škol.
5. **Připravte se na přijímací řízení.** Podejte si aspoň dvě přihlášky, ať máte záložní variantu. Podívejte se na další část naší knihy, kde najdete termíny přijímaček a požadavky na přijímací zkoušky. Připravte se na den, kdy se konají přijímací testy. Nasimulujte si přijímací test doma, dejte si 100 otázek s časovým limitem. Dobře se vyspěte a soustřeďte se jen a jen na testy. Zjistěte si procento úspěšnosti přijetí na fakultách, kam se hlásíte.

Pokud potřebujete ještě trochu motivace, přečtěte si Zápisky venkovského lékaře od Bulgakova. Případně můžete zhlédnout filmovou verzi, Young doctors Notebook. Dělejte, sledujte, čtěte cokoli, co zvýší váš zájem o medicínu.

Vyzkoušejte si práci lékaře. Zajděte do ordinace rodičů, příbuzných a dívejte se, jak to vypadá v praxi. Tzv. „shadowing a doctor“, který je na západě běžný, už nabízí např. FNHK jako dobrovolnický program, kdy děláte společnost pacientům.

Jak jsou na tom jednotlivé fakulty – jaká je pravděpodobnost přijetí?

Lékařské, farmaceutické a veterinární fakulty	Ošetrovatelské a zdravotnické obory:	Biomedicínské obory
UK 1. LF 26,8 %, 2. LF 17,4 %, 3. LF 23,0 %, LF Plzeň 32,6 %, LF HK 28,1 %, FF HK 58,8 %, MU LF 28,1 %, OSU LF 21,9 %, UPOL LF 17,4%, VFU Brno: FVL 26,7 %, FVHE 64,2 %, FF 42,4 %, UNOB statistika neuvedena	UK FTVS 34,6 %, MU FSFS 37,3 %, OSU FSS 34,0 %, UPOL FZV 27,7 %, FTK 49,9 %, ZČU Plzeň FZS 38,4 %, JČU ZSF 72,4 %, UPCE FZS 55,7 %, VŠPJ 92,3 %, SLU FVP 43,5 %, VŠZ 100 %, PVŠPS 57,5 %	UK PŘF 69,8 %, MU PŘF 69,9 %, ČVUT FBMI 52,2 %, FEL 67,0 %, FS 76,3 %, VŠCHT FCHT 68,9 %, FCHI 65,7 %, FPBT 60,6 %, ZČU Plzeň FST 95,6 %, UPCE FCHT 79,9%, VUT Brno FEKT 88,2 %, VŠB FEI 79,3 %, UTB FHS 40,4%, UJEP PŘF 79,2 %

Jaké obory (medicína, veterina, zdravotné aj.) můžete zvolit:

Vysoké školy

Všeobecné lékařství, Zubní lékařství, Veterinární lékařství, Farmacie, Veterinární hygiena a ekologie, Vojenská farmacie, Vojenské všeobecné lékařství, Vojenské zubní lékařství magisterské studium (5 a 6 let)

Všeobecná sestra, Adiktologie, Fyzioterapie, Nutriční terapeut, Dentální hygienistka, Veřejné zdravotnictví, Ochrana veřejného zdraví, Ergoterapie, Porodní asistentka, Zdravotnický záchranář, Zdravotně sociální pracovník, Radiologický asistent, Plánování a řízení krizových situací, Biomedicínský technik, Biomedicínská technika, Klinická biologie a chemie, Biomedicínská technika a bioinformatika, Farmakochemie a medicínální materiály, Syntéza a výroba léčiv, Biomateriály pro medicínské využití, Ortotik – protetik, Analýza léčiv, Biotechnologie léčiv, Optometrie, Zdravotní laborant, Klinická a toxikologická analýza, Lékařská fyzika, Lékařská genetika a molekulární diagnostika aj. bakalářské studium 3 roky, navazující magisterské 2 roky.

Kurzy celoživotního vzdělávání

Nulté ročníky a vzdělávací kurzy většinou absolvují maturanti, kteří chtějí zvýšit své šance na přijetí a důkladně se připravit na přijímací zkoušky a i samotné studium. Pozor, toto studium je bez statusu studenta.

Vyšší odborné školy

Diplomovaný oční optik, Diplomovaný zubní technik, Diplomovaný zdravotnický záchranář, Diplomovaný farmaceutický asistent, Diplomovaná všeobecná sestra, Diplomovaná dentální hygienistka, Diplomovaný nutriční terapeut, Prevence rizik a záchranářství 3- 4 roky studia

Školy nabízející tyto obory: SZŠ a VOŠZ Brno, Merhautova 15 | Č. Budějovice | Havl. Brod | Karlovy Vary | Kladno | Kolín | Liberec | Mladá Boleslav | Nymburk | Olomouc | Ostrava | Plzeň | Příbram | Zlín | Znojmo | Žďár n. S., VOŠZ a SZŠ Praha 1 | Praha 4 | Hradec Králové | Trutnov, MG, SZŠ a VOŠZ

Vsetín, VOŠ a SŠ veterinární, zemědělská a zdravotnická škola Třebíč, VOŠ ekonomická a zdravotnická a SŠ Boskovice, VOŠ ekonomická, sociální a zdravotnická, OA, SPŠ a SZŠ Most, VOŠZ a SŠZ Ústí n. L., VOŠZ Brno, VOŠZ Bílá vložka s.r.o., VOŠZ Suverenního řádu maltézských rytířů, VOŠZ, managementu a veřejnost. studií s.r.o., VOŠ, SŠ, JŠ s právem st. jaz. zkoušky a ZŠ MILLS, s.r.o., Soukr. VOŠ MEDEA, s.r.o., Soukr. VZŠ pro dentální hygienistky s.r.o., FARMEKO – VOŠ A SOŠ s.r.o., VOŠ Diplomovaný oční technik, s.r.o., SOŠ požární ochrany a VOŠ požární ochrany FM, informace k přijímacím zkouškám a oborům najdete na www.VyssiOdborneSkoly.com

Přijímací zkoušky

Lékařské obory: písemné testy fyzika, biologie, chemie, někdy 2. kolo s ústní zkouškou ověřující motivaci uchazeče nebo jeho obeznámenost s oborem (např. Všeobecné lékařství 2. LF UK). Některé fakulty promíjí na základě středoškolského prospěchu a splnění dalších podmínek přijímací zkoušky.

Ošetřovatelské a zdravotnické obory: obvykle všechny předměty jako u lékařských oborů nebo jejich kombinace, někdy spojeno s testem všeobecných předpokladů (např. FTVS UK). U vybraných oborů následuje ústní pohovor ověřující všeobecný rozhled a komunikační schopnosti (např. 3. LF UK) nebo probíhají talentové zkoušky (např. fyzioterapie, protetik, záchranář). U některých oborů je možné přijetí bez přijímací zkoušky při splnění podmínek.

Biomedicínské obory: některé obory test z biologie, chemie nebo fyziky, někde bez přijímací zkoušky, případně matematika.

Veterinární obory: písemné testy z biologie, případně chemie, možnost prominutí přijímací zkoušky.

Kalendář důležitých termínů přijímacího řízení

leden	dny otevřených dveří na veřejných vysokých školách
konec února	uzávěrka přihlášek na většině VŠ
duben, květen	vybrané obory (zdravotnický záchranář, fyzioterapeut, ortotik apod.) testy fyzické zdatnosti nebo talentové zkoušky, uzávěrka 1. kola přihlášek na většině VOŠ
konec dubna, začátek května	TSP
červen	přijímací zkoušky

Termíny uvádíme buď níže v článku, nebo je najdete na www.VysokeSkoly.com u příslušných oborů.

Konkrétní požadavky a termíny přijímacího řízení podle jednotlivých škol

Univerzita Karlova v Praze www.cuni.cz

1. lékařská fakulta: bakalářské 21. 6. 2016 písemná z biologie, adiktologie navíc test adiktologie a ústní zkouška, magisterské studium 23. 6. 2016, písemná z biologie, chemie a fyziky.

2. lékařská fakulta: bakalářské 13. – 14. 6. 2016 písemná z biologie, test všeobecných předpokladů, Fyzioterapie navíc chemie, fyzika, 2. kolo ústní zkouška, magisterské 14. – 16. 6. 2016, písemná z biologie, chemie, fyziky a logiky, 2. kolo ústní zkouška

3. lékařská fakulta: 17. – 21. 6. 2016, písemná z biologie, chemie, fyziky nebo somatologie dle oboru, 2. kolo ústní zkouška s výjimkou Fyzioterapie a Dentální hygienistka, možnost prominutí u programu Všeobecné lékařství

Farmaceutická fakulta v Hradci Králové: 11. - 15. 6. 2016, písemná chemie, biologie vč. botaniky, zdravotní laborant bez botaniky, možnost prominutí, obor Pharmacy bez přijímací zkoušky

Lékařská fakulta v Hradci Králové: bakalářské pouze obor Všeobecná sestra 13. 6. 2016, písemná z biologie, somatologie a chemie, magisterské 22. 6. 2016 písemná z biologie, somatologie, chemie a fyziky, možnost prominutí

Lékařská fakulta v Plzni: 13. 6. 2016, písemná z fyziky, chemie a biologie, možnost prominutí

Fakulta tělesné výchovy a sportu (obory Fyzioterapie, Ortotik-protetik): 6. – 10. 6. 2016 písemný test obecných studijních předpokladů a z biologie, Ortotik-protetik navíc zkouška tvůrčích schopností a manuálních dovedností

Přírodovědecká fakulta (např. obor Klinická a toxikologická analýza, další v navazujícím magisterském: např. Imunologie, Parazitologie): 14. – 16. 6. 2016 písemná všeobecné předpoklady + chemie, možnost prominutí



Masarykova univerzita www.muni.cz

Lékařská fakulta: Bc. 23. 6. 2016, Mgr. 17. – 18. 6. 2016, písemná z fyziky, chemie a biologie dle oboru, nepíše se TSP, Zdravotnický záchranář navíc test fyzické zdatnosti duben 2015, programy Všeobecné a Zubní lékařství možnost prominutí

Fakulta sportovních studií (Fyzioterapie): bakalářské 30. 4. - 1. 5. 2016 TSP, oborový test 1. 5. 2016 biologie, fyzika, chemie, praktická zkouška 14. - 15. 5. 2016

Přírodovědecká fakulta (např. Lékařská genetika a molekulární diagnostika, Lékařská fyzika): 30. 4. - 1. 5. 2016 TSP, 30. 4. 2016 test biologie se základy chemie

Univerzita Palackého v Olomouci www.upol.cz

Lékařská fakulta: Všeobecné lékařství, Zubní lékařství 14. 6. 2016, písemná z fyziky, chemie a biologie, možnost prominutí

Fakulta zdravotnických věd: prezenční 9. 6., kombinované 10. 6. 2016, biologie člověka (somatologie) a výběr ze společenských a přírodních věd včetně prověření obecných studijních předpokladů, možnost prominutí

Fakulta tělesné kultury (Fyzioterapie): talentová, ústní zkouška a písemná zkouška květen, červen 2016, písemný test z biologie, fyziky, chemie a jazykových předpokladů, ústní zkouška

Přírodovědecká fakulta (Optometrie): 30. 5. - 3. 6. 2016, písemný test z biologie a fyziky

Ostravská univerzita v Ostravě www.osu.cz

Lékařská fakulta: Odborné testy a ústní zkoušky květen a červen 2016. Všeobecné lékařství, Zdravotní laborant písemný test z biologie, chemie a fyziky, Společenská patologie a logistika terénních rizikových situací odborná problematika z oblasti sociální patologie, somatologie, pohovor, Ergoterapie, Všeobecná sestra, Porodní asistentka test biologie a společenskovední test, Nutriční terapeut a Ochrana veřejného zdraví písemný test biologie, chemie, Radiologický asistent test biologie, fyzika, Zdravotnický záchranář, Fyzioterapie talentové zkoušky TV 20. 4. 2016, test biologie a fyzika

Fakulta sociálních studií (Zdravotně sociální pracovník): řádné termíny duben 2016, písemná ze základů společenských věd a biologie

Univerzita obrany v Brně www.unob.cz

Fakulta vojenského zdravotnictví: Zdravotnický záchranář 7. 6. 2016, písemná z biologie (somatologie), AJ, test fyzické zdatnosti, Vojenské všeobecné lékařství, Vojenské zubní lékařství 22. 6. 2016, písemná z fyziky, chemie, biologie, somatologie na LF HK UK, Vojenská farmacie 11. 6. 2016 písemná z chemie a biologie na FarmF UK, na UO AJ, test fyzické zdatnosti

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno www.vfu.cz

Fakulta veterinární hygieny a ekologie: Bc. 8. 6. 2016 (1. kolo) test biologie, obor Bezpečnost a kvalita potravin bez přijímací zkoušky, Mgr. 6. - 7. 6. 2016 (1. kolo) test z biologie a chemie, u obou typů 28. 7. 2016 (2. kolo, bude-li vysááno), možnost prominutí

Fakulta veterinárního lékařství: 14. - 16. 6. 2016, písemná z biologie a chemie, možnost prominutí

Farmaceutická fakulta: červen 2016, písemná z biologie, chemie a fyziky

ČVUT v Praze www.cvut.cz

Fakulta biomedicínského inženýrství: 20. - 24. 6. 2016 písemná z biologie a fyziky, obor Zdravotní laborant z biologie, chemie, možnost prominutí, cizojazyčné obory informace na stránkách fakulty

Fakulta elektrotechnická (navazující magisterské Biomedicínské inženýrství, Biomedicínská informatika)

Fakulta strojní (navazující magisterské Biomechanika a lékařské přístroje)

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích www.jcu.cz

Zdravotně sociální fakulta: talentové 9. - 13. 5. 2016, písemné 6. - 10. 6. 2016. Radiologický asistent písemný test z biologie obecné a biologie člověka, ze všeobecné informovanosti včetně zdravotnické problematiky a z fyziky, Zdravotní laborant test z biologie člověka, z chemie a všeobecné informovanosti, Ochrana obyvatelstva se zaměřením na CBRNE test z biologie člověka a ze všeobecné informovanosti, ostatní zdravotnické obory písemný test z biologie člověka a ze všeobecné informovanosti včetně zdravotnické problematiky, Fyzioterapie navíc písemný motivační test, Zdravotnický záchranář navíc talentová zkouška. Možnosti prominutí

[Zpět na obsah](#)

Přírodovědecká fakulta (Biomedicínská laboratorní technika): 9. 6. 2016 písemný test biologie, chemie, možnost prominutí

Slezská univerzita v Opavě www.slu.cz

Fakulta veřejných politik (Všeobecná sestra): duben – červen 2016, písemná zkouška základní orientace v klinických oborech, v biologii člověka, ve společenskovedních disciplínách a všeobecný přehled

Technická univerzita v Liberci www.tul.cz

Ústav zdravotnických studií: 1. kolo 14. - 16. 6. 2016, 2. kolo 18. 8. 2016, Všeobecná sestra písemná zkouška obecná biologie a somatologie, cizí jazyk (AJ/NJ), Biomedicínská technika písemná zkouška matematika, fyzika, biologie (obecné biologie a somatologie), Zdravotnický záchranář talentová zkouška TV, písemná zkouška biologie, fyzika, AJ. Možnost prominutí.

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem www.ujep.cz

Fakulta zdravotnických studií: Porodní asistentka a Všeobecná sestra 6. 6. 2016, Fyzioterapie 7. 6. 2016, Ergoterapie 8. 6. 2016, písemný test biologie člověka

Přírodovědecká fakulta (Toxikologie a analýza škodlivin): bez přijímací zkoušky

Univerzita Pardubice www.upce.cz

Fakulta zdravotnických studií: 1. 6. 2016, písemný test z biologie (biologie orientovaná na člověka), u oboru Zdravotnický záchranář po úspěšném splnění písemného testu následuje test fyzické zdatnosti, u oboru Radiologický asistent písemný test rozšířen o písemný test z fyziky a u oboru Zdravotně-sociální pracovník písemný test rozšířen o základy společenských věd



Fakulta chemicko-technologická (Klinická biologie a chemie, Zdravotní laborant, Farmakochemie a medicínální materiály aj.): bez přijímací zkoušky

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně www.utb.cz

Fakulta humanitních studií Termíny NSZ Scio od 12. 12. 2015 do 30. 4. 2016 včetně. Všeobecná sestra, Porodní asistentka NSZ Scio biologie, Zdravotně sociální pracovník NSZ Scio ZSV.

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava www.vsb.cz

Fakulta elektrotechniky a informatiky (Biomedicínský technik): 28. 6. 2016, písemný test z matematiky, možnost prominutí

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze www.vscht.cz

Fakulta chemické technologie (např. Syntéza a výroba léčiv, Biomateriály pro medicínské využití): bez přijímací zkoušky

Fakulta chemicko-inženýrská (Analýza léčiv): bez přijímací zkoušky

Fakulta potravinářské a biochemické technologie (Biotechnologie léčiv): bez přijímací zkoušky

Vysoká škola polytechnická Jihlava www.vspj.cz

Obory Porodní asistentka, Všeobecná sestra, Zdravotně sociální pracovník: 1. kolo 8. - 9. 6., 2. kolo 10. - 11. 8., 3. kolo 6. 9., kombinované studium 1. kolo 9. - 10. 6., 2. kolo 10. - 11. 8., 3. kolo 6. 9. 2016, písemná biologie člověka, psychologie, obecné studijní předpoklady, jazykový test, PA ústní zkouška biologie člověka, Zdravotně sociální pracovník test základy společenských věd, psychologie, sociologie, filosofie, biologie, obecné studijní předpoklady, ústní zkouška k ověření kulturního, politického a společenského přehledu, schopnosti samostatného úsudku a motivace ke studiu. Možnost prominutí

Vysoké učení technické v Brně www.vutbr.cz

Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií (Biomedicínská technika a bioinformatika): 13. - 17. 6. 2016, písemná z biologie a matematiky, možnost prominutí

Západočeská univerzita v Plzni www.zcu.cz

Fakulta zdravotnických studií: 20. - 25. 6. 2016 písemná z biologie člověka

Soukromé vysoké školy s těmito obory

Pražská vysoká škola psychosociálních studií, s.r.o. www.pvsps.cz

obor Zdravotně-sociální pracovník: 2016 není otevřen, Sociální práce se zaměřením na komunikaci a aplikovanou psychoterapii 1. - 10. 6. 2016 test studijních předpokladů, ZSV, osobnostní dotazník, ústní pohovor – orientace v přečtené literatuře, řešení modelového sociálního problému/situace, motivace ke studiu a k výkonu budoucího povolání, osobnostní předpoklady uchazeče

Vysoká škola tělesné výchovy a sportu PALESTRA s.r.o. www.palestra.cz

obor Výživové poradenství a sportovní diagnostika, Sportovní a kondiční specialista: bez přijímací zkoušky

Vysoká škola zdravotnická, o.p.s. www.vszdrav.cz

1. kolo 8. 6. 2016, 2. kolo 6. 9. 2016 Všeobecná sestra a Porodní asistentka test biologie člověka, psychologie, Radiologický asistent test biologie člověka, fyzika, Zdravotnický záchranář test biologie, fyzika, talentová zkouška z TV

Jakou zvolit strategii pro přípravu na přijímací zkoušky?

1. Vyzkoušejte náš test nanečisto



Následující test z biologie je vybrán z knihy [Jak se dostat na vysokou – Biologie](#). Test můžete [vyzkoušet také online](#) s automatickým vyhodnocením do e-mailu.

- 1 Nucleolus:
 - a) je místem syntézy mRNA
 - b) je od karyoplazmy oddělen jednotkovou membránou
 - c) se vyskytuje v buňkách sinic
 - d) objevuje se v místě sekundární konstriktce některého z chromozomů
 - e) v průběhu mitotického dělení buněčného jádra se váže na nejbližší centriolu
- 2 Hlavní zásobní látkou bakteriálních buněk je:
 - a) škrob
 - b) triacylglyceroly
 - c) kyselina poly-b-hydroxy-máselná
 - d) inulin
 - e) glykogen
- 3 Základem biomembrán v eukaryotické buňce jsou:
 - a) peptidoglykany
 - b) polysacharidy
 - c) murein
 - d) chitin
 - e) fosfolipidy a bílkoviny
 - f) celulóza
- 4 Golgiho aparát:
 - a) je zodpovědný za modifikaci sacharidů
 - b) je zodpovědný za modifikaci lipidů
 - c) je zodpovědný za modifikaci bílkovin
 - d) je zodpovědný za průběh proteosyntézy
 - e) je kryt dvojitou membránou
- 5 Lyzosomy:
 - a) se podílejí na syntéze trávicích enzymů
 - b) jsou přítomny ve všech eukaryotních buňkách
 - c) se podílejí na nitrobuněčném (intracelulárním) trávení
 - d) jsou na svém povrchu kryty dvojitou membránou
 - e) jsou součástí proteosyntetického aparátu
- 6 Plastidy pravděpodobně vznikly:
 - a) odštěpením z buněčného jádra
 - b) přeměnou mitochondrií
 - c) neogenezí
 - d) endosymbiózou fotoautotrofních prokaryot
 - e) endogenní koacervací

- 7 Ribozom je:
- a) struktura typická pro eukaryotní buňku
 - b) proteinová struktura v chromozomu obtáčená molekulou DNA
 - c) klíčovou strukturou pro translaci
 - d) za všech okolností vázán na endoplazmatické retikulum
 - e) nukleoproteinová struktura zabezpečující transkripci mRNA
- 8 Kolika kostmi je tvořena kostra člověka:
- a) 50
 - b) 100
 - c) 75
 - d) 150
 - e) více jak 200
- 9 Mezi zánártní kůstky nepatří:
- a) loďkovitá
 - b) klínová
 - c) hlezenní
 - d) patní
- 10 Který z uvedených svalů neběží po zadní straně stehna:
- a) krejčovský
 - b) pološlašitý
 - c) poloblanitý
 - d) dvojhlavý sval stehenní
- 11 Které z uvedených krevních buněk jsou schopny fagocytózy:
- a) erytrocyty
 - b) eozinofilní granulocyty
 - c) monocyty
 - d) lymfocyty
- 12 Krevní destičky:
- a) jsou jaderné buňky
 - b) vznikají rozpadem megakaryocytů ve slezině
 - c) vznikají rozpadem megakaryocytů v kostní dřeni
 - d) se uplatňují v imunitních odpovědích organismu
- 13 K mízním orgánům nepatří:
- a) slezina
 - b) játra
 - c) mandle
 - d) brzlík
 - e) mízní uzliny
- 14 Dolní cesty dýchací začínají:
- a) nosohltanem
 - b) hrtanem
 - c) průdušnicí
 - d) průdušinkami

- 15 Jak se jmenuje látka, která zajišťuje přilnavost plic k poplicnici a která zamezuje jejich zhroucení:
- mukóza
 - surfaktant
 - synoviální tekutina
 - hemoglobin
- 16 Retinol je jiný název pro vitamin:
- A
 - B
 - C
 - D
 - E
- 17 Ileus je označení pro:
- zrychlení peristaltiky střeva
 - žloutenku
 - zástavu peristaltiky střev
 - zpomalení peristaltiky střev
- 18 Vývodné cesty močové:
- jsou plně pod volní kontrolou, protože jejich stěna obsahuje pouze příčně pruhovanou svalovinu
 - začínají odstupem močové trubice z močového měchýře
 - začínají distálním tubulem (vinutý kanálek II. řádu), který odvádí moč do sběrného kanálku
 - obsahuje v některých svých strukturách přechodní epitel
- 19 Varlata:
- produkují pouze spermie
 - jsou činná od narození až do smrti
 - produkují spermie a testosteron
 - vyžadují pro svou činnost teplotu přibližně 37 °C
 - jsou ovlivňována zejména somatotropním hormonem
- 20 Chuťové počítky vznikají u člověka v:
- středním mozku
 - mozečku
 - čelních lalocích koncového mozku
 - temenních lalocích koncového mozku
 - týlních lalocích koncového mozku
- 21 Centrum pro koordinaci hybných funkcí se nachází v:
- prodloužené míše
 - mostu
 - středním mozku
 - mezimozku
 - mozečku

- 22 Homo habilis (člověk zručný):
- žil v době před asi 3-5 milióny let
 - neměl ještě vzpřímené držení těla
 - měl ještě značně vyvinuté nadočnicové oblouky
 - nepoužíval ještě nástroje
 - se již dorozumíval artikulovanou řečí, o čemž svědčí dobře vytvořený bradový výběžek na spodní čelisti
- 23 U většiny ekosystémů:
- neprobíhá sukcese
 - jsou vytvořeny jen jednoduché trofické řetězce
 - převažuje biomasa producentů nad biomasou konzumentů
 - je biomasa producentů a konzumentů přibližně stejná
 - se za normálních podmínek nevyskytují reducenti
- 24 Největší obsah energie má ze slunečního záření:
- UV záření
 - infračervené záření
 - viditelné světlo
 - světelné záření
- 25 Který z uvedených živočichů nepatří mezi nekrofágy:
- mrchožrout znamenáný
 - larvy mola šatního
 - slunéčko sedmítečné
 - hrobařík obecný
 - larvy mouchy domácí
- 26 Příkladem ekosystému není:
- louka
 - pole
 - kaluž
 - rybník
 - lužní les
- 27 Hrubou primární produkci ekosystému vytvářejí:
- paraziti
 - dekompozitoři
 - predátoři
 - konzumenti I. řádu
 - producenti
- 28 Podzemní vody jsou znečišťovány zejména:
- těžkým průmyslem
 - energetikou
 - městskými aglomeracemi
 - zemědělskou činností
 - chemickým průmyslem
- 29 Gutace je uskutečňována za vysoké relativní vlhkosti atmosféry:
- uzavřenými průduchy
 - otevřenými průduchy
 - hydatodami
 - nektárii

- 30 Vyberte rostlinu, která se vyživuje saprofytně:
- hlaváček jarní
 - hlístník hnízdák
 - ocún jesenní
 - střevíčník pantoflíček
 - vstavač májový
- 31 Odstranění tvrdých obalů rostlinných semen se nazývá:
- skarifikace
 - defoliace
 - imbibice
 - strobilace
 - dekortifikace
- 32 V letních měsících kvetou rostliny:
- pouze krátkodenní
 - dlouhodenní
 - neutrální
 - všechny bez rozdílu
- 33 Množství dusíku v sušině rostlin tvoří v průměru:
- 42 %
 - 45 %
 - 10 %
 - 6 %
 - 1–2 %
- 34 Která z uvedených rostlin nepatří mezi krátkodenní:
- orsej jarní
 - koniklec luční
 - vratič obecný
 - sasanka hajní
 - plicník lékařský
- 35 Zásobním polysacharidem živočišných buněk je:
- škrob
 - inulín
 - glykogen
 - maltóza
- 36 Jacobsonův orgán je:
- čichovým orgánem u ještěřů a hadů
 - chuťovým orgánem u ryb
 - hmatovým orgánem u ptáků
 - čichovým orgánem u kopytníků
 - sluchovým orgánem u netopýrů
- 37 Hodnota klidového membránového potenciálu je:
- u všech buněk stejná
 - činí asi -30 až -90 mV
 - činí asi -30 až $+33$ mV
 - činí asi 30 až 50 mV
 - není ovlivnitelná změnou propustnosti cytoplazmatické membrány pro Na^+ ionty

- 38 Jedna molekula hemoglobinu může při plném nasycení kyslíkem vázat jeho:
- 1 molekulu
 - 2 molekuly
 - 3 molekuly
 - 4 molekuly
 - 4 atomy
- 39 Srdeční automatice je schopnost:
- automaticky přizpůsobit velikost minutového výdeje potřebám organismu
 - automaticky přizpůsobit velikost průtoku krve koronárními tepnami
 - snižovat sílu srdečního stahu ve spánku
 - produkovat spontánně akční potenciály
- 40 Vitální kapacita plic je rovna součtu:
- objemu dechového a rezervního nádechového
 - objemu rezervního nádechového a rezervního výdechového
 - objemu dechového a reziduálního
 - objemu dechového, rezervního nádechového a rezervního výdechového
 - žádná z variant není správná
- 41 Žluč:
- vzniká ve žlučníku
 - je produkována jaterními buňkami a ve žlučníku se pouze hromadí
 - je nezbytná pro štěpení mastných kyselin
 - je nezbytná pro štěpení triacylglycerolů
 - napomáhá při trávení bílkovin
- 42 Živočichy, kteří vylučují jako konečný produkt metabolismu dusíkatých látek močovinu, nazýváme:
- urikotelní
 - urotelní
 - ureotelní
 - amonotelní
- 43 Dostatečný příjem jódu v potravě je nezbytný zejména pro činnost:
- adenohypofýzy
 - hypotalamu
 - štítné žlázy
 - příštítných tělísek
 - jater
- 44 Gamety jsou buňky, které u člověka nesou:
- diploidní počet chromozomů, k redukci počtu chromozomů dochází po oplodnění
 - haploidní počet chromozomů, k redukci počtu chromozomů dochází po oplodnění
 - haploidní počet chromozomů, k redukci dochází ve vývodných cestách pohlavních
 - haploidní počet chromozomů, k redukci dochází v prvním meiotickém dělení
 - haploidní počet chromozomů, k redukci dochází ve druhém meiotickém dělení

- 45 Polygenní systém:
- a) podmiňuje dědičnost kvalitativních znaků
 - b) je tvořen geny velkého účinku
 - c) může podmiňovat vznik vývojových vad
 - d) je tvořen geny malého účinku
 - e) žádné tvrzení není pravdivé
- 46 tRNA se uplatňuje v procesu:
- a) replikace
 - b) transkripce
 - c) transdukce
 - d) translace
 - e) reverzní transkripce
- 47 Gen je:
- a) úsek molekuly rRNA, podle které se syntetizují bílkovinné složky ribozomů
 - b) úsek molekuly mRNA, podle které se syntetizuje proteinový řetězec
 - c) úsek molekuly DNA, podle kterého se syntetizuje nějaká bílkovina nebo RNA
 - d) úsek molekuly DNA, podle kterého se syntetizují pouze strukturní bílkoviny
 - e) žádné tvrzení není pravdivé
- 48 V anafázi mitotického dělení:
- a) dochází ke spiralizaci chromozomů
 - b) se chromozomy opět mění v dlouhá vlákna
 - c) se u živočišných buněk kolem každé centrioly tvoří skupina chromozomů o stejném počtu
 - d) se rozpadá dělicí vřeténko
 - e) se kolem každé skupiny chromozomů vytváří jaderný obal
- 49 Monohybrid vytváří dva typy gamet. Kolik typů gamet vytváří dihybrid:
- a) rovněž dva
 - b) čtyři typy
 - c) osm typů
 - d) šest typů
- 50 Hemofilie je kontrolována genem lokalizovaným v:
- a) autozomu
 - b) heterologní části chromozomu X
 - c) homologní části chromozomu X
 - d) heterologní části chromozomu Y
- 51 Vyberte pravdivé tvrzení o crossing overu:
- a) probíhá v profázi druhého meiotického dělení
 - b) probíhá v metafázi prvního meiotického dělení
 - c) probíhá v profázi prvního meiotického dělení
 - d) dochází při něm k segregaci chromozomů
 - e) je příčinou uniformity gamet

- 52 Vápenaté ionty:
- a) se podílejí na stavbě vnitřní kostry obratlovců
 - b) jsou nezbytné pro vznik nervového vzruchu
 - c) se neúčastní procesů srážení krve
 - d) se v kostech savců váží s uhličitany
- 53 Buněčná stěna hub je tvořena:
- a) chininem
 - b) ligninem
 - c) celulózou
 - d) chitinem
 - e) sporopoleninem
- 54 Nukleosid je:
- a) odborný termín pro oblast cytoplazmy bakteriální buňky, která funkčně odpovídá buněčnému jádru eukaryotických buněk
 - b) strukturní základ nukleových kyselin tvořený dusíkatou bází a pentózou
 - c) strukturní základ nukleových kyselin tvořený dusíkatou bází, pentózou a zbytkem kyseliny trihydrogenfosforečné
 - d) strukturní základ buněčné stěny sinic
- 55 Změnu barvy třešní v průběhu zrání způsobuje přítomnost:
- a) glykosidů
 - b) silic
 - c) alkaloidů
 - d) antokyanů
- 56 Nejdůležitějším živočišným steroidem je:
- a) fytosterol
 - b) ergosterol
 - c) vitamin D
 - d) cholesterol
 - e) lanosterol
- 57 V molekule glykolipidů kromě karboxylové kyseliny a alkoholu ještě nalezneme:
- a) aminokyseliny
 - b) nukleotidy
 - c) glukózu
 - d) kyselinu fosforečnou
 - e) cholin
- 58 Vyberte heterocyklickou aminokyselinu:
- a) fenylalanin
 - b) lyzin
 - c) tyrozin
 - d) tryptofan
 - e) cystein
- 59 Která z následujících sloučenin je peptid:
- a) histidin
 - b) glukagon
 - c) noradrenalin
 - d) myoglobin
 - e) guanidin

- 60 Střední válec stonku je od primární kůry oddělen:
- jen pericyklem
 - kambiem
 - pericyklem a endodermis
 - lýkem
- 61 Vyberte pravdivé tvrzení:
- Tyčinky jsou listového původu.
 - Trny dřeviny jsou přeměněný stonek.
 - Pro jednoděložné rostliny je typická souběžná žilnatina.
 - Květní vzorec obsahuje pohlavnost, symetrii, květní obaly, počet tyčinek, počet plodolistů a typ květenství.
 - Perigonium (perigon) je rozlišeno na calyx a corollu.
- 62 Adventivní kořeny:
- vyrůstají z kořenové čepičky
 - dávají vznik svazčité kořenové soustavě
 - vznikají pouze na stoncích
 - mohou vzniknout na stoncích i na listech
 - slouží k pohlavnímu rozmnožování rostliny
- 63 Křídlo ptáka a křídlo mouchy jsou orgány:
- homologické
 - homotypické
 - analogické
 - heterologní
- 64 Uzavřená cévní soustava:
- se vyskytuje výhradně u strunatců
 - zprostředkovává u bezstrunných oběh lymfy
 - je tvořena srdcem a cévami
 - se poprvé objevuje u kroužkoců
- 65 Součástí nefronu není:
- Bowmanův váček
 - glomerulus
 - Henleova klička
 - sběrný kanálek
 - proximální tubulus
 - distální tubulus
 - všechny struktury jsou součástí nefronu
- 66 Hlavových nervů je:
- 12 a vstupují a odstupují z prodloužené míchy
 - 10 a polovina z nich odstupuje z mezimozku
 - 12 a polovina jich odstupuje z mostu a prodloužené míchy
 - 10 a polovina jich odstupuje z mostu a prodloužené míchy
 - žádné tvrzení není pravdivé
- 67 Trojhlavý sval pažní provádí:
- pronaci loketního kloubu
 - supinaci loketního kloubu
 - extenzi loketního kloubu
 - flexi loketního kloubu
 - ohnutí v loketním kloubu

- 68 Vmezeřené merisystémy:
- a) jsou uloženy ve vzrostlém vrcholu stonku
 - b) jsou kryty kořenovou čepičkou
 - c) se nacházejí na bázi listů
 - d) jsou na okraji listů
 - e) patří mezi základní pletiva
- 69 Základem struktury nervové tkáně je:
- a) neurit
 - b) nefron
 - c) nukleus
 - d) neuron
- 70 Kostní dřev:
- a) je lokalizována pouze v plochých kostech
 - b) je místem vzniku osteocytů
 - c) obsahuje zárodky krevních buněk
 - d) degeneruje díky ukládání glykogenu
 - e) je uložena v centrální dutině kosti vystlané okosticí
- 71 Lymfocyty:
- a) patří mezi bílé krvinky
 - b) mají schopnost fagocytózy
 - c) mají v cytoplazmě granula
 - d) mají laločnaté jádro
- 72 Na distálním konci resorpčního epitelu se nachází:
- a) bazální membrána
 - b) řasinky
 - c) mikrokilky
 - d) smyslová vlákna
- 73 Hladká svalová tkáň:
- a) je tvořena soubuním
 - b) je tvořena izolovanými buňkami bez myofibril
 - c) je tvořena kulovitými buňkami s jádrem u sarkolemy
 - d) je tvořena větvenovitými buňkami s centrálně lokalizovaným jádrem
 - e) je volně ovlivnitelná
- 74 Trichomoníáza je:
- a) rod prvoků patřících do kmene Sarcomastigophora
 - b) rod prvoků žijících symbioticky u termitů
 - c) onemocnění dobytka způsobené některými trypanozomami
 - d) pohlavně přenosné onemocnění člověka způsobené bičenkou poševní
 - e) střevní onemocnění člověka
- 75 Amfiblastula je:
- a) nepohyblivá larva vložkoců
 - b) nepohyblivá larva hub
 - c) pohyblivá larva hub vznikající pohlavním rozmnožováním
 - d) pohyblivá larva hub vznikající nepohlavním rozmnožováním
 - e) je na celém povrchu obrvená

- 76 Pilidium je obrvená larva:
- a) ploštěnek
 - b) motolic
 - c) pásnic
 - d) některých tasemnic
 - e) žahavců
- 77 Mlži dýchají:
- a) plicními vaky
 - b) plícemi
 - c) vnějšími žábami
 - d) vzdušnicemi
 - e) žábami umístěnými v plášťové dutině
- 78 Největšího rozmachu dosáhli trojlaločnatci v:
- a) karbonu
 - b) kambriu
 - c) devonu
 - d) siluru
 - e) ordoviku
 - f) permu
- 79 Který u uvedených korýšů žije cizopasně:
- a) škeblivka velká
 - b) chlopek obecný
 - c) buchanka obecná
 - d) žábronožka sněžní
 - e) vilejš stvolnatý
- 80 Kolika základními stádii prochází vývoj hmyzu s proměnou dokonalou:
- a) 2
 - b) 3
 - c) 4
 - d) 5
- 81 Jedovatou látku, zvanou kantharidin, obsahují ve svém těle zástupci čeledi:
- a) vrubounovití
 - b) roháčovití
 - c) poterníkovití
 - d) majkovití
 - e) červotočovití
- 82 Florideový škrob je zásobní látkou:
- a) sinic
 - b) zelených řas
 - c) ruduch
 - d) krásnooček
 - e) rozsivek

- 83 Šroubatka má stélku:
- a) jednobuněčnou, nepohyblivou a zeleně zbarvenou
 - b) mnohobuněčnou a hnědě zbarvenou
 - c) jednobuněčnou, pohyblivou a hnědě zbarvenou
 - d) mnohobuněčnou a červeně zbarvenou
 - e) mnohobuněčnou a zeleně zbarvenou
- 84 Kombinaci chlorofylů a + b nemají:
- a) parožnatky
 - b) krásivky
 - c) krásnoočka
 - d) bobulák
 - e) kadeřnatka
 - f) žabí vlas
- 85 Fylogeneticky nejstarší skupinou hub jsou:
- a) Oomycetes
 - b) Zygomycetes
 - c) Basidiomycetes
 - d) Chytridiomycetes
- 86 Které tvrzení o pláštěncích je pravdivé:
- a) všichni zástupci jsou hermafroditi
 - b) larvy jsou pohyblivé a mají vytvořenu strunu hřbetní
 - c) dospělci jsou přisedlí a mají plně vytvořenu strunu hřbetní
 - d) larvy i dospělci žijí přisedle
- 87 Paúhoř elektrický patří do řádu:
- a) bezostní
 - b) měkkoploutví
 - c) máloostní
 - d) holobřiší
 - e) lalůčkožábří
- 88 Kolik krčních obratlů má skokan:
- a) 1
 - b) 2
 - c) 3
 - d) 7
 - e) žádné
- 89 U které skupiny obratlovců se poprvé objevují čepovec a nosič?
- a) paryby
 - b) plazi
 - c) ryby
 - d) obojživelníci
 - e) ptáci
- 90 Zmije obecná:
- a) má kulatou zorničku
 - b) je aktivní zejména ve dne
 - c) je živorodá
 - d) je kosmopolitně rozšířená
 - e) žádné tvrzení není pravdivé

- 91 Vyberte pravdivé tvrzení o běžcích (Paleognathae):
- a) všichni běžci nelétají
 - b) obývají jižní polokouli
 - c) do tohoto řádu patří např. nanduové a dropi
 - d) většina dnes žijících druhů má zachovalý hřeben prsní kosti
- 92 Mezi hmyzožravce nepatří:
- a) bělozubka
 - b) rejsek
 - c) ježek
 - d) ježura
 - e) krtek
- 93 Vznik vyšších rostlin, doložený nálezy jejich výtrusů, spadá do období:
- a) trias
 - b) kambrium
 - c) ordovik
 - d) silur
 - e) devon
- 94 Naší největší kapradinou je:
- a) kapraď samec
 - b) hasivka orličí
 - c) osladič obecný
 - d) papradka samičí
- 95 Kolika buňkami je tvořen zralý zárodečný vak krytosemenných rostlin:
- a) 1
 - b) 2
 - c) 5
 - d) 7
 - e) 9
- 96 U rostlin čeledi hvozdíkovitých se setkáme s květenstvím:
- a) klas
 - b) palice
 - c) vidlan
 - d) vijan
 - e) okolík
- 97 Listy vytváří podběl lékařský:
- a) na jaře, současně s květy
 - b) na jaře a kvete na podzim
 - c) na podzim, až po odkvětu
 - d) v létě, spolu s květy
 - e) v létě, po odkvětu
- 98 Pravděpodobný vznik Země se datuje do doby před:
- a) 4,5–4,75 milióny let
 - b) 65 milióny let
 - c) 10 miliardami let
 - d) 4,5–4,75 miliardami let

- 99 Za prvotní živé systémy považujeme:
- a) koacerváty
 - b) eobionty
 - c) viry
 - d) eukaryota
- 100 K výstupu rostlin na souš došlo v:
- a) juře
 - b) křídě
 - c) triasu
 - d) siluru
 - e) prekambriu

Správné odpovědi:

1d 2c 3e 4b 5c 6d 7c 8e 9b 10a 11c 12c 13b 14b 15b 16a 17c 18d 19c 20d 21e 22c 23c 24a 25c 26c 27e 28d 29c 30b 31a 32b 33e 34c 35c 36a 37b 38d 39d 40d 41b 42c 43c 44d 45d 46d 47c 48c 49b 50b 51c 52a 53d 54b 55d 56d 57c 58d 59b 60c 61a 62d 63c 64c 65d 66e 67c 68c 69d 70c 71a 72c 73d 74d 75c 76c 77e 78d 79b 80c 81d 82c 83e 84d 85d 86b 87c 88a 89b 90e 91b 92d 93b 94b 95d 96c 97e 98d 99b 100d

2. Vyzkoušejte také testy z internetových zdrojů

Vyzkoušejte také testy z internetových zdrojů. Pohromadě je najdete aktualizované pro letošní rok zde: <http://www.kampomaturite.cz/prijimaci-testy-vs-online/>

3. Doporučujeme profesionální přípravu v našem kurzu

Přípravné kurzy: máme 18 let zkušeností

Pro všechny zájemce o důkladnou přípravu na přijímací zkoušky nabízíme přípravné kurzy. Nejintenzivnější jsou celoroční [přípravné kurzy – nulté ročníky](#), pořádáme ale také [pololetní – semestrální přípravné kurzy](#) a další možnosti jsou jednotlivé bloky předmětů – chemie, fyzika, biologie, na které se můžete přihlásit v sekci nultých ročníků.

Doporučujeme naše VIP balíčky – obsahují nejen kurzy, ale také učebnice a bonusové materiály, jejich nákupem zároveň ušetříte několik set korun, u většiny navíc můžete získat garanci vrácení peněz v případě nepřijetí na VŠ. Aktuálně nabízené balíčky najdete [zde](#).

Neslibujeme nemožné, ale za kvalitu ručíme

Neslibujeme 99 % úspěšnost. Vážně myslíte, že všichni účastníci kurzů mohou uspět u přijímaček, i kdyby si účast jen „odseděli“? My si to nemyslíme, a proto to neslibujeme. Všem našim studentům zaručujeme **3x vyšší šanci u přijímacích zkoušek**, než má průměr populace.

A pokud věnujete přípravě 100 % úsilí a přesto to nevyjde? **S námi nic neriskujete** – u nultých ročníků medicíny v Praze a Brně poskytujeme garanci vrácení peněz v případě nepřijetí na daný obor.

Příprava s individuálním přístupem

V přednáškovém sále pro 100 studentů nedostanete zpětnou vazbu, není prostor na dotazy ani individuální přístup. Optimální je skupina do 30 studentů a tu u nás najdete. Sami si určíte, které otázky vám dělají problém, a podle toho se výuka přizpůsobí. Zopakujete si požadovanou látku, ale především si vyzkoušíte testy, testy a další testy ☺

Naši lektori: Profesionálové s praxí

Garanti se zvučnými tituly jsou prima, ale sázíme spíš na kvalitu přímo ve výuce. Vyučující jsou absolventy příslušných oborů nebo studují v posledních ročnících, znají tedy všechny „chytáky“ a mohou vám poskytnout užitečné informace.



Mgr. Ing. Eva Pekárková, PhD. Absolventka Přírodovědecké fakulty obor Matematika - Fyzika učitelství pro SŠ a doktorského studia Matematická analýza MU. Dále vystudovala VUT v Brně obor Matematické inženýrství na fakultě strojního inženýrství. V přípravných kurzech Amos vede výuku fyziky.	Bc. Lukáš Vobořil Absolvoval bakalářské studium v oboru Ekonomie na Národohospodářské fakultě VŠE, kde nyní i dokončuje studium v navazujícím oboru Hospodářské a politické dějiny. Zároveň je studentem 2. lékařské fakulty v Motole, kde studuje Všeobecné lékařství - aktuálně už čtvrtým rokem. V přípravných kurzech Amos učí fyziku.	Bc. Jana Štefelová Vystudoval a bakalářský obor chemie a biologie na Ostravské Univerzitě v Ostravě, nyní studuje 2. ročník navazujících magisterského oboru Analytická chemie pevné fáze. V kurzech medicíny vyučuje biologii a chemii.	Mgr. Ivana Haničincová Lektorské činnosti se věnuje více než 4 roky, v současnosti si k odbornému biologickému zaměření dodělává pedagogiku. Vyučuje v kurzech medicíny biologii.	Klára Macečková Studuje Lékařskou fakultu MU v Brně. Pravidelně se účastní přijímacích zkoušek jako studentská posila zkouškové komise. Po škole by se ráda věnovala popáleninové a rekonstrukční chirurgii.	Bc. Lucie Chytilová Absolventka oborů Matematické analýzy a Matematické metody v ekonomice a kurzů informatiky a fyziky na SLU. Pokračuje ve studiu na VŠB v Ostravě, obor Finance. V kurzech medicíny vyučuje fyziku.	Vladimír Koucký Studuje obor všeobecné lékařství na 2. LF UK. Mimo to v pozici lektora vyučuje anatomii na Anatomickém ústavu 2. LF. Mezi jeho záliby patří sport, čtení, medicína a samozřejmě i výuka mladších kolegů studentů. V kurzech učí biologii.
--	--	--	---	--	--	---

Připravíme vás i na 1. ročník

Připravíme vás na realitu vysoké školy. Vyzkoušíte si přednášky, cvičení, domácí přípravu a samostudium.

Přečtěte si reference

"Byla jsem spokojena s materiály, které nám ke kurzu medicíny byly posílány, a taky s obrovským množstvím zkušebními testů, které jsme měli k dispozici." S.R.

„Oznamuji, že jsem se dostala na 3. LF na dentální hygienu, na 1. LF na zubní lékařství a na 1. LF všeobecné lékařství.“

„Lektorům patří obrovský dík za to, že jsem to zvládla. Až se to uklidní, tak se doufám všichni sejdem na nějakém tom dýchánku.“ I. K.

„Váš kurz byl opravdu výborný. Byla jsem nesmírně spokojena. Absolvovala jsem kurz pro přípravu na medicínu a dostala jsem se na 1.lf v Praze.“ K. K.

Další reference najdete na <http://www.kampomaturite.cz/reference-1/>

Každý rok zodpovídáme studentům stejné dotazy. Jaké knihy doporučujete? Jaký zvolit způsob pro přípravu?

18 let zkušeností a tisíce úspěšně připravených absolventů našich kurzů nás dovedlo k přípravě unikátního VIP balíčku.

- Medicína + farmacie přípravný kurz (nultý ročník) 7490 Kč nebo semestrální kurz 4990,-
- Testové otázky z fyziky, chemie a biologie - skripta LF MU(MU Brno): běžná cena 149 Kč, vaše cena v balíčku 134 Kč
- Odmaturuj z biologie (Didaktis): běžná cena 229 Kč, vaše cena v balíčku 197 Kč
- Odmaturuj z fyziky (Didaktis): běžná cena 189 Kč, vaše cena v balíčku 152 Kč
- Odmaturuj z chemie (Didaktis): běžná cena 189 Kč, vaše cena v balíčku 152 Kč
- ZDARMA poštovné za zaslání knih z balíčku, v hodnotě 90 Kč
- ZDARMA e-book „Dostanu se na medicínu“ v hodnotě 49 Kč
- ZDARMA program Garance v případě nepřijetí na VŠ v hodnotě 500 Kč
- ZDARMA videonávod „Jak se dostat na medicínu“
- ZDARMA pravidelný mailing s aktualitami z oboru medicíny



Bonusy v hodnotě až 760 Kč

Aktuální složení balíčku je k dispozici na www.KamPoMaturite.cz, na balíček se vztahují standardní [obchodní podmínky](#) včetně storna, je nutno splnit [podmínky pro poskytnutí garance](#) v případě nepřijetí na VŠ.

Počet míst je omezen!

Rezervujte si své místo včas [na této stránce](#).

Pokud vám nevyhovuje nultý ročník, nebo jsou již kurzy zahájené, můžete se zúčastnit [semestrálních kurzů](#) nebo [jednotlivých bloků](#).

Dáváte přece jen přednost samostudiu?

Pak vám doporučíme tyto učebnice a materiály ke studiu:

- Testové otázky z fyziky, chemie a biologie - skripta LF MU (MU Brno)
- Modelové otázky k přijímacím zkouškám na 1. Lékařskou fakultu UK (Marvil pro 1. LF)
- Odmaturuj z chemie
- Odmaturuj z biologie
- Odmaturuj z fyziky (vše Didaktis)



Najdete je na <http://www.kampomaturite.cz/lekarske-veterinarni-a-farmaceuticke-fakulty/>

Co dělat v případě, že obdržíte rozhodnutí o nepřijetí?

Zkuste se odvolat

Obdrželi jste rozhodnutí o nepřijetí? Žádost o přezkoumání rozhodnutí je třeba podat do 30 dnů od doručení vyrozumění. Adresovat jej musíte orgánu, který rozhodnutí vydal. Jaká je vaše šance?

Jak postupovat

- Prohlédněte si testy a zjistěte, zda jste dosáhli dostatečného počtu bodů pro přijetí
- Odvolání podávejte, jen pokud jste sice „pod čarou“ pro přijetí, ale přijímačky jste udělali
- Pokud nemáte žádost podloženou konkrétně, například chybou v zadání nebo ve vyhodnocení testů, je vaše šance nízká
- Pokud děkan nezmění stanovisko, předá žádost k rozhodnutí rektorovi. Rektor změní rozhodnutí, které bylo vydáno v rozporu se zákonem, vnitřním předpisem vysoké školy nebo její součástí nebo podmínkami stanovenými podle § 49 odst. 1 a 3. Jinak žádost zamítne a původní rozhodnutí potvrdí (Zákon č. 111/1998 Sb.).

Zásady pro úspěšné odvolání

- Všechny náležitosti. Jméno, datum konání přijímaček, obor, odůvodnění, jednací číslo
- Adresování orgánu, který rozhodnutí vydal
- Správný formulář. Některé školy mají vlastní formuláře žádosti, např. Masarykova univerzita nebo Ostravská univerzita v Ostravě
- Dodržení lhůty pro podání – do 30 dnů od doručení vyrozumění, zmeškání lhůty vám může být prominuto jen ze závažných důvodů
- Došlo k chybnému ohodnocení odpovědi v testu, zadání nebylo jednoznačné, případně vaše odpověď byla také správná a měla být jinak bodově hodnocena.

Které důvody vám obvykle nepomohou

Velký zájem o studium oboru, rodinná tradice, výborné výsledky v předchozím studiu, praxe v oboru, absolvování přípravných kurzů, subjektivní pocity týkající se organizace přijímacího řízení nebo jeho průběhu, pozdní příchod, zdravotní indispozice, sociální situace.

Jak využít rok navíc?

2. kola přijímacích zkoušek

Můžete vyzkoušet i jiný obor. Veřejné vysoké školy, které přijímají přihlášky i v dubnu a dalších měsících, najdete [zde](#).

Soukromé vysoké školy

Soukromé VŠ obvykle nabírají uchazeče až do konce září: www.vysokeskoly.com

Pomaturitní jazykové studium

Výhodou pomaturitního jazykového studia je zachování statusu studenta. Studium musíte zahájit do konce kalendářního roku po 1. vykonané maturitní zkoušce, jazyková škola musí mít akreditaci MŠMT, kurzy jinak začínají na podzim. Navíc se intenzivně věnujete výuce cizího jazyka, můžete složit jazykovou zkoušku, která vám zpětně může přinést body navíc u přijímacích zkoušek

<http://www.kampomaturite.cz/pomaturitni-jazykove-studium/>

VOŠ

Většina [vyšších odborných škol](#) přijímá přihlášky do konce května, velká část navíc vypisuje další kola přijímacího řízení. U denního studia (případně i u dalších forem, pokud nejste výdělečně činní nebo nemáte nárok na podporu v nezaměstnanosti) máte navíc status studenta.

Studium v zahraničí

„Gap year“ je oblíbený i mezi zahraničními studenty, zvolit můžete cestu po vlastní ose nebo s agenturou (např. EF nebo ESL, <http://www.kampomaturite.cz/zahranicni-jazykove-pobyty-2/>). Kromě zkušeností a jazykových znalostí můžete opět získat některou z mezinárodních jazykových zkoušek.

Přípravné kurzy

Zvolit můžete např. už zmiňované nulté ročníky. Ve většině případů vám ale nezůstává status studenta, pokud jej agentura nenabízí v kombinaci s pomaturitním jazykovým studiem. Spolu s VIP balíčky je najdete na www.KamPoMaturite.cz.

Co dodat závěrem?

Medicína patří mezi nejžádanější obory, kde pravděpodobnost přijetí zůstává velmi nízká. Studium je velmi náročné a vzhledem k nutnosti se neustále vzdělávat i po ukončení studií jde vlastně o celoživotní proces. Proto doporučujeme výběr oboru pečlivě zvážit a důkladně se na přijímací řízení připravit.

[Zpět na obsah](#)

Pomohl vám náš ebook? Budeme rádi, pokud jej pošlete svým přátelům nebo jej zasdílíte na Facebooku.

Chcete být pravidelně informováni o tom, jaké nové obory se otvírají, jaké jsou dny otevřených dveří a termíny přijímacích zkoušek? Dejte nám [like na facebooku](#) nebo si nechte posílat měsíční newsletter KamPoMaturitě.cz (přihlášení k newsletteru najdete [zde](#) dole v patičce stránky)

Přejeme hodně úspěchů!

Kontakt na nás

Spojte se s námi:

AMOS – KamPoMaturite.cz, s.r.o.

Knihy, kurzy, aktuální informace a poradenství



Dukelských hrdinů 21
170 00 Praha 7
IČ: 24767905, DIČ: CZ24767905
info@kampomaturite.cz
www.KamPoMaturite.cz

606 411 115, 222 943 511



Naše další projekty:



seminarky.cz



Časopis KamPoMaturitě.CZ

V časopise KamPoMaturitě.CZ si můžete přečíst aktuální informace o přijímacím řízení, vzorové testy a prohlédnout další zajímavé články. Je určen maturantům a studentům a vychází 3x ročně. Stahujte a prohlížejte zdarma na www.casopis.kampomaturite.cz

Mobilní aplikace Adresář škol

Obsahuje všechny vysoké školy, vyšší odborné školy, jazykové školy i další typy škol. Aplikaci zdarma stáhnete na [GooglePlay](#) | [AppStore](#)



Videonávody a zábava

Navštivte náš [YouTube kanál](#) a přidejte se k našim fanouškům na [Facebooku](#)



Příprava na maturitní zkoušku

Seženete u nás všechny [učebnice k maturitě](#), připravíme vás i na maturitu – na výběr máte [prezenční kurzy](#), online [testové kurzy](#) nebo [videokurzy](#).

Získejte ještě více informací ze specializovaných e-booků

Zajímají vás některé z níže uvedených oborů? Stáhněte si zdarma naše další e-booky a dozvíte se víc: Kromě informací z této brožury doporučujeme také naše videa: Jak se dostat na práva, i další, která najdete na našem YouTube kanále <https://www.youtube.com/channel/UCqG4o8mYffl-dsYlBXkIO-Q>.

[Psychologie](#) [Právo](#) [Ekonomie](#) [Společenské vědy](#) [Policejní akademie ČR](#) [OSP a TSP](#)

Kde jsme hledali informace

Pravděpodobnosti přijetí:

Informace o pravděpodobnosti přijetí čerpáme z <http://dsia.uiv.cz/vystupy.html> (počty živých přihlášených vs. počty přijatých)

Násobnost přihlášek:

<http://dsia.uiv.cz/nasobnost15.html>

Status studenta:

<http://www.kampomaturite.cz/kampomaturite/status-studenta-2016>

Zajímavé odkazy studentů medicíny a jejich zkušenosti s přípravou a studiem medicíny:

<http://www.jiri-lapka.com/studium/jak-se-dostat-na-medinu/>

<http://koketovanisvyzivou.blogspot.cz/2013/09/jak-se-dostat-na-medicinu.html>

<http://beauty-inyourface.blogspot.cz/2013/02/chces-byt-doktor-aneb-jak-se-dostat-na.html>

<http://medi-novicka.blogspot.cz/2012/08/jak-se-dostat-na-medicinu-2-dil-priprava.html>

<http://lfvhradci.blogspot.cz/2013/12/jak-se-dostat-na-medicinu.html>

<http://jarmarkmarnosti.blogspot.cz/2012/11/jak-se-dostat-na-medicinu.html>

Autoři: Ing. Zuzana Sochorová, Jiří Kadlec

AMOS – KamPoMaturite.cz, s.r.o.

Dukelských hrdinů 21, 170 00 Praha 7

Cena publikace 49 Kč

Copyright ©2016 AMOS – KamPoMaturite.cz, s.r.o.

Vzorový test ©2016 AMOS – KamPoMaturite.cz, s.r.o. vypracoval RNDr. Jiří Holinka, Ph.D.

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být kopírována a rozšiřována v jakékoliv formě či jakýmkoliv způsobem bez písemného souhlasu vydavatele