

E-learning

manuál pro účastníka

Obsah

Softwarové a hardwarové nároky.....	3
Pojmy v systému.....	3
Registrace.....	4
Registrace nového účastníka.....	4
Přihláška do kurzu.....	4
Pracovní plocha programu.....	5
Pomocné panely.....	6
Panel „Rychlá navigace“.....	6
Panel „Můj profil“.....	6
Panel „Nabídka vzdělávacích programů“.....	6
Panel „Moje vzdělávací programy“.....	7
Panel „Vyhledávání“.....	7
Přihlášení do systému.....	9
Výběr kurzu.....	9
Práce ve vzdělávacím programu.....	10
Práce s učebním textem.....	10
Kontrolní otázka za učebním textem.....	12
Osnova oboru.....	13
Práce s testy.....	13
Terminologie.....	17
Databáze zdrojů.....	17
Konzultanti.....	18
Časový plán.....	18
Výkaz o studiu.....	18
Zakončení vzdělávacího programu.....	18
Další funkce vzdělávacího programu.....	19
Zprávy.....	19
Diskuze.....	20
Profil účastníka.....	21

Softwarové a hardwarové nároky

Počítač musí být připojen k internetu a vybaven některým z následujících internetových prohlížečů:

- IE6, IE7, IE8
- Firefox 2, Firefox 3, Firefox 3.5
- Safari 4.0 (verze pro MS Windows)
- Opera 10

Internetový prohlížeč musí mít zapnuté Javascripty.

Uživatel musí mít alespoň minimální schopnosti v ovládání internetového prohlížeče a počítače.

Pojmy v systému

Role osob v systému e-learningu	
Zájemce	Jde o osobu, která ještě nemá registraci v systému
Uživatel	Jde o osobu, která je zaregistrována v systému, ale je v části, která je přístupná bez role. (např. přehled dostupných vzdělávacích programů, vyhledávání)
Účastník	Role osoby zaregistrovaného v systému a přiřazené do vzdělávacího programu
Garant	Patron kurzu
Lektor	Osoba, která vytváří náplň kurzu
HR manažer	Jde o osobu, která má omezený přístup do systému a má k dispozici nástroje pro shlednutí práce jemu přiřazených účastníků.
Administrátor	Hlavní správce systému, zakládá kurzy a schvaluje registrace nových zájemců

Vzdělávací program (kurz) – jde o základní jednotku v systému. Vzdělávací program se skládá z jednoho, nebo více oborů. Jsou mu přiřazení lektori a garanti, kteří se starají o náplň programu a účastníci, kteří tuto náplň studují.

Obor – je základní stavební jednotkou vzdělávacího programu. Obor se skládá z kapitol učebních textů a zkušebních testů. Dalším doplňkem oboru jsou zdroje studijních materiálů.

Registrace

Prvním a nutným krokem budoucího účastníka je provedení registrace do systému e-learningu. Registrační proces nabízí dvě varianty.

1. Registrace nového účastníka
2. Přihláška do kurzu

Registrace nového účastníka

Tento postup slouží pro zájemce, kteří ještě nejsou v systému registrováni. Po vyplnění registračního formuláře jsou odeslána data do systému a administrátoři jsou informováni o novém zájemci. O schválení, nebo neschválení, registrace je zájemce informován na zasláný e-mail.

Pokud je jeho registrace schválena, je uživateli zaslán e-mail s přístupovými údaji do systému.

Přihláška do kurzu

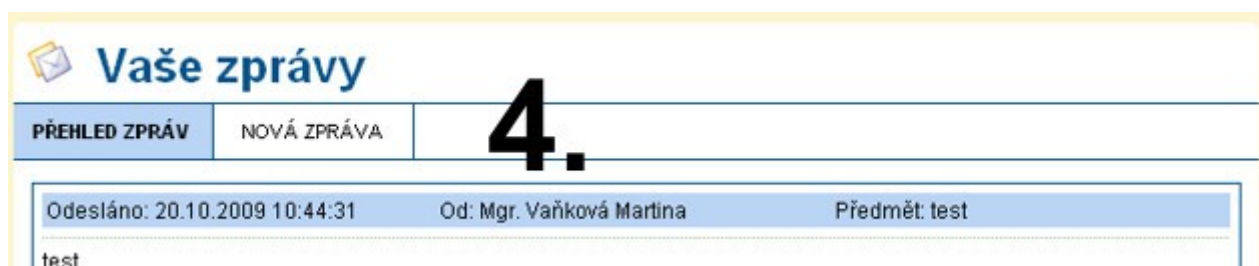
Pokud je uživatel v systému již registrován a má zájem o další kurzy, pak využije zaslání přihlášky. Stejně může udělat i po přihlášení do e-learningu. V přihlášce zvolí, o který kurz má zájem a vyplní potřebné údaje. O dalším postupu, jako je zařazení do kurzu, je účastník informován garantem vzdělávacího programu.

Pracovní plocha programu

V této kapitole je účastník seznámen s jednotlivými funkčními elementy stránky v systému.



Obr. 1: Popis pracovní plochy e-learningu



Obr. 2: Submenu ve stránce

1. Hlavní panel pro práci v systému. Zobrazují se tu všechny důležité informace, učební texty, testy.
2. Panel s menu pro výběr dostupných možností (dle ilustrace) v bílém pruhu je menu platné pro celý web. V modrém pruhu pak může být k dispozici menu pro ovládání systému. Účastník obvykle nemá v modrém pruhu dostupnou jinou položku, než možnost se odhlásit.
3. Pomocné panely, které jsou podrobněji rozepsány níže, slouží pro rychlou orientaci kurzu, zobrazení aktuálního stavu účastníka a jako navigační lišta.
4. Dle aktuální zobrazené stránky může být účastníkovi k dispozici dodatečné menu s nabídkou možností práce v systému. Taková menu mají lokální význam a nabízejí funkčnosti platném pouze pro práci v dané funkčnosti (např. zobrazení a vložení komentářů do diskuzí, pohyb ve vzdělávacím programu apod.)

Pomocné panely




V této kapitole budou představeny dostupné panely, jejich účel a návod k použití.

Panel „Rychlá navigace“

Tento panel slouží jako rychlá navigace na záchytné body v systému.



Obr. 3: Panel – Rychlá navigace

Ikona	Význam
	Kliknutím na tuto ikonu účastník vyskočí z aktuálního kurzu a systém mu zobrazí nabídku jemu dostupných kurzů a přehled přihlášek, které účastník zaslal a které dosud nebyly zpracovány.
	Kliknutím na tuto ikonu aplikace zobrazí formulář pro editaci personálních dat účastníka evidovaných v systému.
	Kliknutím na tuto ikonu systém účastníkovi zobrazí přehled dalších účastníků, garant, lektorů a HR manažerů, kteří jsou on-line přihlášení v systému.

Panel „Můj profil“

Panel slouží pro základní informování účastníka o jeho stavu v kurzu. Dále mu dovoluje přechod na stránku pro editaci jeho personálních dat. Pokud jsou dostupné nějaké zprávy, které se týkají účastníka bez ohledu na přiřazení do vzdělávacího programu, pak v tomto panelu bude zobrazen odkaz, který účastníkovi umožní takové zprávy zobrazit a číst.

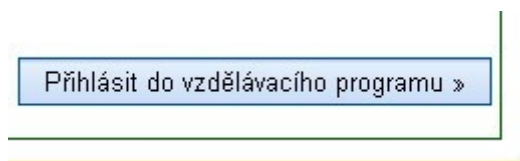


Obr. 4: Panel – Můj profil

Panel „Nabídka vzdělávacích programů“

Panel nabízí účastníkovi dostupné kurzy, které dosud neabsolvoval a které jsou k dispozici pro zaslání přihlášky. Výběrem konkrétního kurzu, kliknutím na jeho název v panelu, je účastníkovi zobrazena charakteristika kurzu s možností se přihlásit. Přihlášení účastník provede kliknutím na

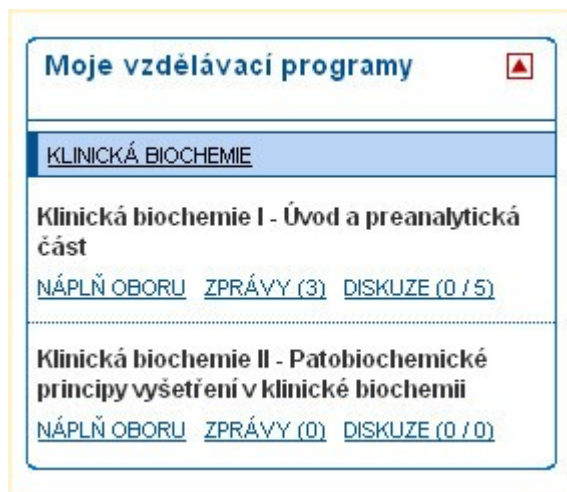
tlačítka „Přihlásit do vzdělávacího programu“. Po kliknutí na tlačítko je do systému zaslána přihláška ke zvolenému kurzu a garanti a lektori kurzu jsou o této skutečnosti uvědoměni. V případě schválení/neschválení přihlášky je uživatel informován na jeho registrovaný e-mail.



Obr. 5: Tlačítko – přihlášení do VP

Panel „Moje vzdělávací programy“

Tento panel nabízí jednoduchý a efektivní přístup k náplním jednotlivých oborů aktuálního vzdělávacího programu. Aktuální vzdělávací program je ten, do něž účastník vstoupil kliknutím na šipku na úvodním rozcestníku.



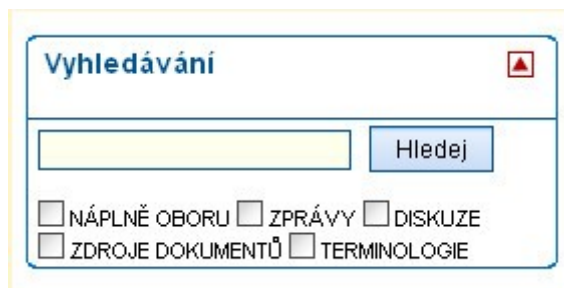
Obr. 6: Panel – Moje vzdělávací programy

V panelu je vždy detailně zobrazen aktivní vzdělávací program. Jeho zobrazení je rozepsáno na jednotlivé obory v pořadí, v jakém jsou zařazeny do vzdělávacího programu. Pro každý obor je k dispozici odkaz na jeho náplň, zprávy a diskuzi.

Panel „Vyhledávání“

Panel vyhledávání nabízí možnost rychlého nalezení požadovaných údajů. Pro volbu konkrétní oblasti, ve které se má vyhledávat je nutné tuto oblast zvolit, zaškrtnutím příslušného čtverečku u zvolené oblasti.

- **Náplně oboru** – vyhledávání bude porovnávat název a obsah učebních textů s hledanou frází



The image shows a search interface titled "Vyhledávání". It includes a search input field, a "Hledej" button, and five checkboxes for filtering results: "NÁPLNĚ OBORU", "ZPRÁVY", "DISKUZE", "ZDROJE DOKUMENTŮ", and "TERMINOLOGIE".

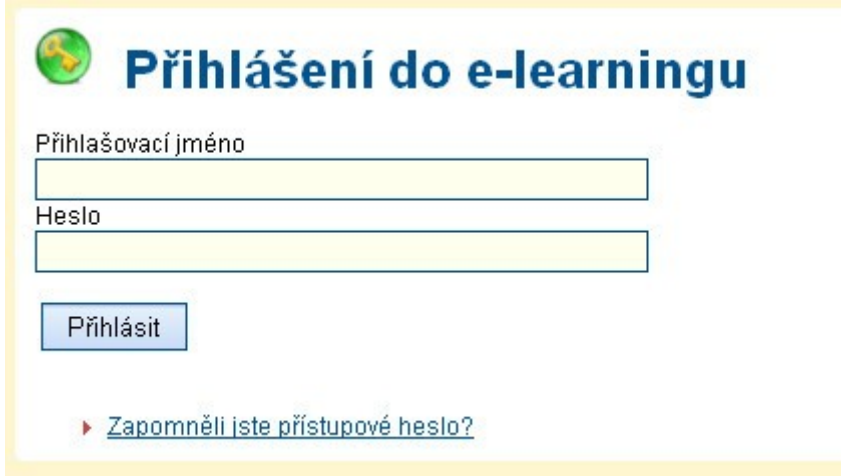
Obr. 7: Panel - Vyhledávání

- **Zprávy** – vyhledávání bude porovnávat obsahy a předměty dostupných zpráv s hledanou frází
- **Diskuze** – vyhledávání bude porovnávat předmět a obsah příspěvků diskuzí s hledanou frází
- **Zdroje dokumentů** – vyhledávání bude porovnávat charakteristiky evidovaných dokumentů a zdrojů s hledanou frází
- **Terminologie** – vyhledávání bude porovnávat termín a jeho vysvětlení s hledanou frází

Nalezené výsledky jsou účastníkovi zobrazeny podle příslušnosti k danému oboru. Pokud nebyla zvolena žádná oblast hledání, systém automaticky vyhledává ve všech oblastech. Pokud nebyl ve zvolené oblasti nalezen žádný výskyt hledané fráze, je o tom účastník informován vypsáním hlášením.

Přihlášení do systému

Uživatel obdržel přístupové údaje do systému. Pro přihlášení je potřeba správně vyplnit požadované údaje: přihlašovací jméno a heslo. Po úspěšné verifikaci vložených dat je uživateli umožněn vstup do systému, kde mu jsou nabídnuty vzdělávací programy, do kterých je zařazen a další vypsané vzdělávací programy, ke kterým může zaslat přihlášku.



Přihlášení do e-learningu

Přihlašovací jméno

Heslo

▶ [Zapomněli jste přístupové heslo?](#)

Obr. 8: Přihlášení do systému e-learningu

Výběr kurzu

Po úspěšném přihlášení je účastníkovi zobrazen přehled vzdělávacích programů, do kterých je zařazen. Pro vstup do vzdělávacího programu účastník klikne na zelenou naváděcí šipku v panelu s názvem vzdělávacího programu a jemu přiřazenou rolí.



Moje vzdělávací programy

 **Klinická biochemie**
(konání: 1.6.2009 – 3.6.2011)

moje role:
Účastník



Obr. 9: Přehled vzdělávacích programů účastníka

Pokud účastník zaslal přihlášku do některého ze vzdělávacích programů, je mu tato informace zobrazována pod výběrem kurzů a to do doby, než bude rozhodnuto o jejím schválení, nebo zamítnutí.



Obr. 10: Přehled zaslaných přihlášek účastníka

Práce ve vzdělávacím programu

Zvolením konkrétního aktivního vzdělávacího programu se účastník dostává do části systému, která mu nabízí studium učebních textů, plnění testů a komunikace s dalšími účastníky, lektory, nebo garanty. Po výběru vzdělávacího programu je účastníkovi zobrazena jeho základní charakteristika v podobě názvu vzdělávacího programu, přehledu garantů a lektorů, anotace a přehledu oborů. Účastník může začít práci několika způsoby:

- Ve stránce s charakteristikou vzdělávacího programu kliknout na obor kurzu, který chce začít studovat
- V pomocném panelu „Moje vzdělávací programy“ kliknout na odkaz „Náplň oboru“ u oboru, který chce začít studovat

Oba způsoby účastníka zavedou na přehled kapitol studijních textů daného oboru. Studium učebních textů započne výběrem učebního textu a to kliknutím na jeho název.

Práce s učebním textem

Texty jsou v kapitole řazeny do stromečku a jsou zobrazeny několika možnými způsoby.

Osnova oboru

1. Preanalytická fáze

- 1.1. [Předmět a organizace oboru Klinická biochemie](#)
 - 1.1.1. [Učební text 8](#)
 - 1.1.2. [subsubtext](#)
- 1.2. [Terminologie klinické biochemie](#)
- 1.3. [Úvod do chemické patologie a interpretace výsledků](#)

Obr. 11: Osnova oboru

- **Obyčejný text** – jedná se o studijní text bez dalších závislostí. Účastník jeho přečtením splní podmínku pro absolvování tohoto textu (např. texty 1.1., 1.1.2.)
- **Text otázkou** – učební text může být zakončen kontrolní otázkou. Takový text se nepovažuje za absolvovaný, dokud není správně zodpovězena kontrolní otázka, která za textem následuje. Text s otázkou je od ostatních textů odlišen významovou ikonou za svým názvem (např. text 1.1.1.)
- **Absolvovaný text** – text, který je úspěšně splněn. V systému je obvykle výrazně odlišen od

odstatních textů (např. v ilustraci je podbarven zelenou barvou, text 1.2.)

- **Nedostupný text** – jde o avizovanou látku, která dosud nebyla publikována. Její absolvování je povinné pro úspěšné absolvování oboru kurzu a v tomto případě je potřeba vyčkat publikování učebního textu (např. text 1.3..)

Zobrazený učební text se skládá z několika částí:

- **Název oboru** – velký text na začátku stránky (v ilustraci: Klinická biochemie II - ...)
- **Název učebního textu** - v ilustraci: subsubtext
- **Navigační část** – obsahuje název kapitoly a aktuální pozici účastníka v kapitole textu
- **Samotný text** – může být doplněn o multimediálními elementy jako jsou obrázky, videa, ...
- **Ovládací prvky** – jde o tlačítka, které účastníkovi umožňují jednoduchý pohyb ve stránce
 - **předchozí část** – pokud učební text není prvním textem oboru, pak toto tlačítko směřuje na předcházející text (předchozí dle struktury kapitoly)
 - **zpět na učební text** – toto tlačítko se zobrazuje v případě vstupu na stránku s kontrolní otázkou. Po kliknutí na toto tlačítko je účastníkovi zobrazen učební text, ke kterému je kontrolní otázka přiřazena
 - **osnova oboru** – tlačítko vede na obsah oboru, do kterého je učební text přiřazen
 - **další část** – pokud aktuální učební text není posledním učebním textem oboru, je zobrazeno toto tlačítko, které po odkliknutí zobrazí účastníkovi další učební text (další dle struktury kapitoly). Pokud má učební text kontrolní otázku, která dosud nebyla zodpovězena správně, nebude toto tlačítko zobrazeno.
 - **kontrolní otázka** – pokud má text přiřazenu kontrolní otázku, pak po odkliknutí tohoto tlačítka je kontrolní otázka účastníkovi zobrazena

Klinická biochemie II - Patobiochemické principy vyšetření v klinické biochemii

subsubtext

Kapitola: Preanalytická fáze

Aktuální pozice: [Předmět a organizace oboru Klinická biochemie](#) » [subsubtext](#)

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur Nulla ut libero nec tellus. Lacus lacinia fermentum nec dolor quis pretium pellentesque Nulla fringilla pede. Vestibulum mauris condimentum metus lacinia fames tellus ornare laoreet sem aliquet. Scelerisque eget urna eu netus et aliquet auctor vestibulum Cum Nam. Ante tortor parturient lacus sed nibh semper adipiscing et libero congue. Hendrerit risus hendrerit ut semper Vestibulum quis vitae eget volutpat Proin. Ultrices orci nulla leo ligula dolor amet natoque hac parturient at. Sed Nunc Maecenas justo hendrerit dui nibh auctor pellentesque dapibus Curabitur. Ac id.

« předchozí část

« zpět na učební text

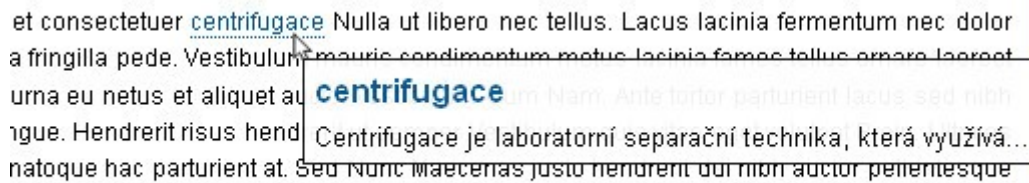
osnova oboru

další část »

kontrolní otázka »

Obr. 12: Náhled učebního textu

Zobrazení učebního textu skýtá účastníkovi přidanou hodnotu v podobě vysvětlení frází a termínů. Pokud je v učebním textu použit známý termín (termín, který je veden v systému a je zobrazen v terminologii oboru), systém dokáže takový termín najít a přidat k němu jeho vysvětlení, které se zobrazí po najetí kurzoru myši na text (termín).



Obr. 13: Vyznačení terminologie v učebním textu

Takový termín je v textu typograficky odlišen, obvykle jinou barvou textu a čarou pod textem.

Kontrolní otázka za učebním textem

Za učební text může garant, nebo lektor, zařadit kontrolní otázku. Dokud není kontrolní otázka správně zodpovězena, není učební text považován za splněný a tedy není možné úspěšně ukončit kurz. Vyjímku tvoří učební texty bez určeného počtu pokusů na kontrolní otázku. Na takové kontrolní otázky je možné odpovědět tolikrát, kolikrát účastník považuje za nutné.

Kontrolní otázka je účastníkovi zobrazena formou testu, tedy je zobrazeno zadání (otázka) a nabídka odpovědí. Účastník vybere odpovědi zaškrtnutím příslušných čtverečků a klikne na tlačítko „Odeslat odpověď“. Pokud je odpověď účastníka chybná, je mu toto oznámeno a účastník má možnost provést opravu svých odpovědí a znovu zaslat k vyhodnocení. Vyjímkou je pak případ, kdy již účastník vyčerpал počet povolených pokusů pro zodpovězení. V tu chvíli je jeho účast ve vzdělávacím programu považována za neúspěšnou a pokud chce účastník pokračovat, musí požádat garanta o přidání dalšího pokusu na tuto kontrolní otázku.

Učební text 8 - kontrolní otázka

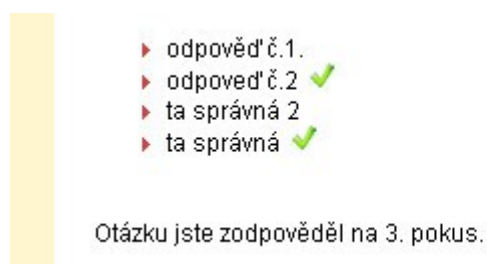
Otázka č.2

odpověď č.1.
 odpověď č.2
 ta správná 2
 ta správná

Odeslat odpověď

Obr. 14: Kontrolní otázka za učebním textem

Pokud jsou zvolené odpovědi správné, je kontrolní otázka a tedy i učební text považován za splněný. U kontrolní otázky je pak zobrazena informace na kolikátý pokus byla zodpovězena správně a správné odpovědi jsou vyznačeny.



Obr. 15: Přehled správných odpovědí po zodpovězení kontrolní otázky

Základní premisou kontrolní otázky je, že alespoň jedna z odpovědí je správná.

Osnova oboru

Tento nástroj zobrazí účastníkovi přehled kapitol a učebních textů, které je nutné absolvovat pro úspěšné absolvování oboru. Obsah stránky je vázán na aktuální obor aktuálního vzdělávacího programu.

Práce s testy

Součástí oboru vzdělávacího programu mohou být testy. Ty se dělí podle několika kritérií:

Skladba testu:

- statický – test s pevně stanoveným počtem a pořadím testových otázek
- dynamický – test s náhodně vybranou podmnožinou z množiny svých otázek, zvolené otázky vykreslí v náhodném pořadí

Typ testu:

- zkušební – test slouží k ověření znalostí účastníka
- ostrý – úspěšné splnění testu je jednou z podmínek absolvování oboru vzdělávacího programu

Časové omezení testu:

- test s časovým limitem – doba na vyplnění testu je omezena
- test bez časového limitu – oba na vyplnění testu není omezena

Tyto varianty testů lze kombinovat (např. statický zkušební test bez časového limitu, dynamický ostrý test s limitem 5 minut atd.).

Hlavním pohledem do této sekce je přehled testů vázaných ke konkrétnímu oboru daného vzdělávacího programu. Testy jsou rozděleny do dvou skupin, na zkušební a ostré.

KBI I.

ZPĚT NA PROGRAM	OSNOVA OBORU	DATABÁZE ZDROJŮ	TERMINOLOGIE	TESTY	KONZULTANTI
-----------------	--------------	-----------------	--------------	--------------	-------------

Zkušební testy

Test garantum
 Časový limit: 10 min 00 sec
 Plnění / pokusů: 0 / 2
 Potřebné hodnocení alespoň 75.00%
[Spustit test ▶](#)

Ostré testy

Základní pojmy vztahující se k preanalytické fázi
 Časový limit: bez limitu
 Plnění / pokusů: 0 / 2
 Potřebné hodnocení alespoň 50.00%
[Spustit test ▶](#)

Obr. 16: Přehled plnění testů oboru vzdělávacího programu

U každého testu je zobrazena jeho hlavička, která obsahuje základní informace o testu:

- název testu
- časový limit testu
- počet plnění testu
- počet pokusů k plnění testu
- hodnocení potřebné k absolvování testu
- odkaz, který slouží ke spuštění testu (pokud nebyly využity všechny pokusy k plnění testu)

Po kliknutí na odkaz, kterým se spuštění test, je účastník přesměrován na stránku s otázkami a odpověďmi, které má za úkol zodpovědět. Na této stránce nesmí uchazeč používat některé funkcionality internetového prohlížeče (např. návrat na předchozí stránku, aktualizace načtené stránky). **V opačném případě bude toto chování uchazeče považováno za neúspěšné plnění testu.** Pokud účastník plní test s časovým limitem, informace o zbývajícím době je zobrazena v levém horním rohu obrazovky.

Do konce testu zbývá: 07 min 48 sec

Obr. 17: Časový ukazatel plnění testu

Každá z testových otázek má nejméně jednu správnou odpověď. Pokud má otázka více správných odpovědí, je potřeba zvolit všechny správné odpovědi, aby byla otázka považována za splněnou. V opačném případě je otázka považována za chybně zodpovězenou. Test je považován za splněný v případě, že počet správných odpovědí dosáhl limitu požadovaného pro úspěšné splnění testu.

KBi I.

Test garantum (Dynamický - zkušební)

- ▶ časový limit: 10 min 00 sec
- ▶ procento správných odpovědí ke splnění testu: 75.00%
- ▶ počet otázek: 3

1. Jaké jsou zdroje variability výsledků laboratorních vyšetření při odběru vzorku žilní krve?

Vyberte jednu NESPRÁVNOU odpověď.

- Poloha těla
- Doba zatažení škrtilidla
- Cvičení paží se zataženým škrtilidlem
- Odběr krve ze žíly do níž byla předtím aplikována infúze
- Odběr krve z tenké žíly

2. Jaké jsou obvyklé příčiny hemolýzy v odebraném vzorku krve? Vyberte jednu CHYBNOU odpověď.

- Kontaminace desinfekčním činidlem
- Wystavení krve UV-záření
- Prudké vystříknutí odebrané krve do zkumavky
- Náhlá změna teploty
- Odebírání krve příliš tenkou jehlou

3. Co NEPATŘÍ mezi dlouhodobé faktory variability výsledků laboratorních vyšetření?

- Tělesná výška
- Pohlaví
- Genetické faktory
- Věk
- Rasa

Vyhodnotit test

Obr. 18: Náhled generovaného testu

Po vyplnění testu a kontrole odpovědí účastník odešle test k vyhodnocení pomocí tlačítka "Vyhodnotit test". V případě, že jde o test s časovým limitem, dojde k odeslání testu automaticky v momentě, kdy vyprší časový limit pro jeho plnění.

Po odeslání testu k vyhodnocení nastane některá z následujících možností:

V případě zkušebního testu je účastníkovi zobrazeno vyhodnocení testu včetně zobrazení jím zvolených odpovědí a správných odpovědí a další informací o plnění testu.

KBi I.**Test garantum (Dynamický - zkušební)**

- ▶ splnění testu: **ne**
- ▶ začátek plnění testu: 11.12.2009 13:01:03
- ▶ konec plnění testu: 11.12.2009 13:01:38
- ▶ časový limit: 10 min 00 sec
- ▶ doba plnění: 00 min 35 sec
- ▶ procento správných odpovědí ke splnění testu: 75.00%
- ▶ získané procento správnosti: 66.67%
- ▶ počet otázek: 3

1. Jaké jsou obvyklé příčiny hemolýzy v odebraném vzorku krve? Vyberte jednu CHYBNOU odpověď.

Text odpovědi	Vaše odpověď'	Správná odpověď'	Stav
Kontaminace desinfekčním činidlem	Ne	Ne	✓
Vystavení krve UV-zářením	Ano	Ano	✓
Prudké vystříknutí odebrané krve do zkumavky	Ne	Ne	✓
Náhla změna teploty	Ne	Ne	✓
Odebírání krve příliš tenkou jehlou	Ne	Ne	✓

2. Jaké jsou zdroje variability výsledků laboratorních vyšetření při odběru vzorku žilní krve?**Vyberte jednu NESPRÁVNOU odpověď.**

Text odpovědi	Vaše odpověď'	Správná odpověď'	Stav
Poloha těla	Ne	Ne	✓
Doba zatažení škrtidla	Ano	Ne	✗
Cvičení paží se zataženým škrtidlem	Ne	Ne	✓
Odběr krve ze žíly do níž byla předtím aplikována infúze	Ne	Ne	✓
Odběr krve z tenké žíly	Ne	Ano	✗

3. Co NEPATŘÍ mezi dlouhodobé faktory variability výsledků laboratorních vyšetření?

Text odpovědi	Vaše odpověď'	Správná odpověď'	Stav
Tělesná výška	Ano	Ano	✓
Pohlaví	Ne	Ne	✓
Genetické faktory	Ne	Ne	✓
Věk	Ne	Ne	✓
Rasa	Ne	Ne	✓

[Zpět k testům](#)

Obr. 19:Náhled vyhodnocení plněného testu

V případě ostrého testu je účastník přeměřován zpět na přehled testů. Pod hlavičkou plněného testu se zobrazí informace o jeho plnění (datum a čas, získané procento správnosti - "Úspěšnost", procento správných odpovědí potřebných ke splnění testu - "Potřebné minimum").

Zkušební testy

Test garantum
 Časový limit: 10 min 00 sec Potřebné hodnocení alespoň 75.00%
 Plnění / pokusů: 0 / 2 [Spustit test ▶](#)

Ostré testy

Základní pojmy vztahující se k preanalytické fázi
 Časový limit: bez limitu Potřebné hodnocení alespoň 50.00%
 Plnění / pokusů: 1 / 2

Detail testu	Plnění testu	Úspěšnost [%]	Potřebné minimum [%]	Splněn
-	11.12.2009 14:12:27	50.00	50.00	ano

Obr. 20: Aktualizovaný přehled plnění testů

Terminologie

Pokud jsou v učebních textech vloženy termíny, které mají hlubší odborný význam, je jejich vysvětlení zobrazeno v položce „Terminologie“ v submenu stránky. Obsah stránky je vázán na aktuální obor aktuálního kurzu.

Terminologie

Centrifugace
Centrifugace je laboratorní separační technika, která využívá...

Preanalytická fáze
Preanalytická fáze je období do zahájení laboratorního vyšetření, které má nepřesně definovaný počátek.

tertyery

Obr. 21: Náhled terminologie k oboru

Termíny mohou být zpracovávány systémem a zobrazeny v učebních textech, kde se vyskytují. Takové zobrazení je pak v typografickém odlišení termínu od ostatního textu a jeho význam se zobrazí po najetí kurzoru myši na text.

Databáze zdrojů

Obsah stránky je vázán na aktuální obor aktuálního vzdělávacího programu. Tento nástroj umožňuje účastník přímý přístup ke zveřejněným studijním materiálům. Jednotlivé dokumenty mohou mít dvojitý charakter:

- **fyzický dokument** – dokument je uložen v datovém repozitáři systému a účastník jej může stáhnout
- **další dokument** – jde o dokumenty, které nejsou uloženy v systému a jsou reprezentovány odkazem na jejich zdroj (obvykle URL adresou dokumentu)

Konzultanti

V této části jsou účastníkovi poskytnuty základní informace o garantech a lektorech kurzu stejně, jako údaje pro případnou potřebu přímé komunikace (obvykle e-mailová adresa). Obsah stránky je vázán na aktuální obor aktuálního vzdělávacího programu.

Časový plán

Sekce informuje účastníka o platnosti trvání jednotlivých oborů vzdělávacího programu a v jakém časovém rozmezí by je měl splnit.

Výkaz o studiu

Výkaz o studiu jednoduše informuje účastníka, které obory má splněné a které je potřeba ještě splnit, aby úspěšně absolvoval celý kurz. Účastník si může výkaz o studiu vytisknout k čemuž slouží příslušný odkaz na stránce.

The screenshot shows the 'Výkaz o studiu' page for the 'Fakultní nemocnice Olomouc' (Faculty Hospital Olomouc) under the 'Vzdělávací program „Klinická biochemie“' (Educational program 'Clinical Biochemistry'). The participant is identified as 'MuDr. Petr Kobelka PuDr.'. A table lists the courses and their completion status:

Klinická biochemie I - Úvod a preanalytická část	splněno: 23.10.2009
Klinická biochemie II - Patobiochemické principy vyšetření v klinické biochemii	nesplněno

At the bottom, there is a link for 'Tisková verze výkazu o studiu' (Printable version of the study report).

Obr. 22: Výkaz o studiu

Zakončení vzdělávacího programu

Zakončení vzdělávacího programu bude mít podobu jednoho z těchto případů:

- **úspěšné ukončení** – účastník splnil všechny podmínky pro absolvování kurzu – prostudoval všechny texty, zodpověděl všechny kontrolní otázky a splnil všechny povinné testy
- **neúspěšné ukončení** – účastník nesplnil některý z povinných testů, nebo nezodpověděl správně některou z kontrolních otázek

Další funkce vzdělávacího programu

Zprávy

Tento modul slouží k zasílání zpráv účastníkům, garantům a lektorům, kteří jsou daném přiřazeni ve vzdělávacím programu. Hlavním pohledem do této části systému je přehled doručených zpráv.

Vaše zprávy

PŘEHLED ZPRÁV	NOVÁ ZPRÁVA »
Test-Předmět	
Generál Grant	(odesláno 04.12.2009 07:49:02)
Obsah zprávy	

Obr. 23: Přehled přijatých zpráv

Pro vložení nové zprávy je potřeba správně vyplnit požadované údaje:

- předmět zprávy
- obsah zprávy
- role uživatelů, kteří budou mezi příjemci zprávy.

Po úspěšné verifikaci vložených dat je nová zpráva odeslána.

Nová zpráva

PŘEHLED ZPRÁV	NOVÁ ZPRÁVA »
Předmět: *	<input type="text"/>
Obsah: *	<input type="text"/>
Příjemci: *	<input type="checkbox"/> Garant vzdělávacího programu <input type="checkbox"/> HR manažer <input type="checkbox"/> Lektor <input type="checkbox"/> Účastník
	<input type="button" value="Odeslat zprávu"/>

* povinná položka

Obr. 24: Vytvoření nové zprávy

Diskuze

Tato část programu zajišťuje účastníkovy funkcionalitu diskuzního fóra. Diskuze je vázaná na určitý obor daného vzdělávacího programu. Hlavním pohledem do této části je přehled diskuzí a náhled jejích příspěvků. Odtud je možné vložit do diskuze nový příspěvek, nebo zobrazit detail vybraných příspěvků (příspěvky a reakce na ně). Pokud účastník klikne na tlačítko „Zobrazit vybrané“ bez označení konkrétních příspěvků, budou zobrazeny všechny příspěvky dané diskuze.

Nové příspěvky jsou ty, které byly přidány od doby posledního přihlášení účastníka do systému. Tyto příspěvky jsou zvýrazněny červenou barvou.



Diskuze - přehled diskuzí

PŘEHLED DISKUZÍ	NOVÁ DISKUZE »
Obecná diskuze (Otevřená) Založena: 04.12.2009 00:00:00 Příspěvků: 0 nových z 4 celkem	
<input type="checkbox"/> testž	MuDr. Kobelka Petr PuDr.
<input type="checkbox"/> asi jkladjkh	MuDr. Kobelka Petr PuDr.
<input type="checkbox"/> všechny příspěvky	
<input type="button" value="Zobrazit vybrané"/> <input type="button" value="Zobrazit vše"/> <input type="button" value="Vložit nový příspěvek"/>	

Obr. 25: Přehled diskuzí

Pro vložení nového příspěvku je potřeba správně vyplnit požadované údaje: název a text příspěvku. Po úspěšné verifikaci vložených dat je nový příspěvek vložen.

Vložení reakce na daný příspěvek účastník provede v detailu diskuze.

Páteční konzultace Ahoj, v kolik hodin je tento patek konzultace ohledne klinicke biochemie? Díky	Titul1 Petr Kobelka Titul2 (07.12.2009 09:36:28)	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	--

Obr. 26: Reakce na příspěvek

Ikona	Význam
	Kliknutím na tuto ikonu účastník přejde na formulář pro vložení reakce na daný příspěvek.

Kliknutím na ikonu „reakce na“ je účastníkovi zobrazen formulář pro vložení komentáře. Po úspěšné verifikaci vložených dat je nový komentář (reakce) vložena. V opačném případě je zobrazeno chybové hlášení a účastník je vyzván k opravě vložených údajů.



Diskuze - nový příspěvek

Obecná diskuze

Reagujete na tento příspěvek

Páteční konzultace

Titul1 Kobelka Petr Titul2 (07.12.2009 09:36:28)

Ahoj,

v kolik hodin je tento patek konzultace ohledne klinicke biochemie?

Diky

Název: *

Re: Páteční konzultace

Text: *

Vložit příspěvek

Zpět

*) povinná položka

Obr. 27: Formulář reakce na příspěvek

Profil účastníka

Modul slouží k editaci personálních dat účastníka. Tato sekce je rozdělena do dvou částí. První zajišťuje editaci údajů, např. jméno, příjmení, datum narození, adresa, kontaktní údaje apod. Druhá slouží ke změně přihlašovacího hesla.

Pro editaci personálních dat je potřeba správně vyplnit požadované údaje. Po úspěšné verifikaci vložených dat jsou provedené změny uloženy.



Uživatelé - editace uživatele

Přihlašovací jméno: *	loubal-jakub	
Je aktivní:	Ano	
Je administrátor:	Ne	
Jméno: *	<input type="text" value="Jakub"/>	
Příjmení: *	<input type="text" value="Loubal"/>	
Titul před jménem:	<input type="text"/>	
Titul za jménem:	<input type="text"/>	
Pohlaví: *	<input type="text" value="muž"/>	
Firma:	Winternet s.r.o.	
Fotografie:	<input type="text"/> <input type="button" value="Procházet..."/>	
Ulice, čp.:	<input type="text" value="Ulice"/>	<input type="text" value="čp"/>
Obec:	<input type="text" value="Obec"/>	
PSC:	<input type="text" value="12345"/>	
Telefon:	<input type="text" value="Telefon"/>	
E-mail: *	<input type="text" value="kobelka@winternet.cz"/>	
Přezdívka na Skype:	<input type="text" value="Skype"/>	
Číslo ICQ:	<input type="text" value="ICQ"/>	
Přezdívka pro IRC:	<input type="text" value="IRC"/>	
Datum narození: *	<input type="text" value="20.08.2000"/>	
Profesní charakteristika:	<div><div></div><div><p>Cesta:</p></div></div>	

povinná položka

Obr. 28: Editace údajů účastníka

Uživatelé - změna hesla

Nové heslo: * 

Ověření nového hesla: * 

*) povinná položka

Obr. 29: Změna přihlašovacího hesla účastníka