**VSTUPNÍ ŠKOLENÍ STUDENTŮ**

**BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI A POŽÁRNÍ OCHRANY**

1. lékařská fakulta Univerzita Karlova

**Povinnosti studentů pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při páci (BOZP):**

* dbát o svou vlastní bezpečnost, o své zdraví, popř. o život a zdraví dalších osob, kterých se jednání studenta dotýká;
* oznamovat vyučujícímu svůj úraz nebo úraz osoby, kterého byl svědkem;
* při úrazu poskytnout první pomoc zraněným osobám a přivolat lékařskou pomoc;
* dodržovat právní a ostatní předpisy týkající se BOZP, pokyny vyučujících a interní pokyny, směrnice a provozní řády 1. LF;
* při výuce nebo činnostech souvisejících s výukou na pracovištích spolupracujících zdravotnických zařízení nebo sportovištích a sportovních areálů dodržovat pokyny provozovatelů zdravotnických zařízení a areálů. S těmito pokyny se vždy seznámit před zahájením výuky a činností na těchto pracovištích;
* při pohybu po komunikacích dodržovat pravidla provozu na pozemních komunikacích, při chůzi využívat chodníky a přechody pro chodce;
* při práci a výuce používat stanovené osobní ochranné pracovní prostředky;
* nepožívat alkoholické nápoje a jiné návykové látky a nevstupovat pod jejich vlivem na výuku;
* dodržovat zákaz kouření ve všech prostorách 1. LF UK a prostorách výkonu praktické výuky a stáže;
* oznamovat svému vyučujícímu nedostatky a závady na pracovišti nebo na technických zařízeních, které by mohli ohrozit bezpečnost a zdraví při výuce.

**Zásady BOZP při práci se stroji, technickými zařízeními:**

* všechna zařízení (laboratorní vybavení, elektrické spotřebiče) smí být používány pouze k účelům a za podmínek, pro které jsou určena;
* technická zařízení, elektrické spotřebiče, elektrické nářadí apod. (dále jen zařízení) se musí používat v souladu s návodem k obsluze výrobce, provozními předpisy a bezpečnostními pokyny;
* před použitím zařízení je nutné zkontrolovat, zda nevykazuje závady (např. poškozený přívodní kabel, bezpečnostní kryty, chybějící ovladače apod.);
* údržba a opravy zařízení musí být prováděny v souladu s návodem výrobcem, a je-li pro některé činnosti předepsána zvláštní odborná způsobilost, musí být tyto činnosti zajištěny pouze osobou s odpovídající odbornou způsobilostí (např. el. zařízení).

**Zásady bezpečné manipulace s materiálem:**

* dodržovat průchodnost komunikací, neodkládat nepotřebný materiál do komunikačních a manipulačních tras;
* hmotnost břemen ručně přenášených muži nesmí překročit při občasném zvedání a přenášení 50 kg, při častém zvedání a přenášení 30 kg;
* hmotnost břemen ručně přenášených ženami nesmí překročit při občasném zvedání a přenášení 20 kg, při častém zvedání a přenášení 15 kg;
* hmotnost břemen ručně přenášených těhotnými ženami nesmí překročit při občasném zvedání a přenášení 10 kg, při častém zvedání a přenášení 5 kg;
* zdvihání nebo pokládání břemene se provádí do pokleku nebo podřepu a z pokleku nebo z podřepu;
* nad uvedené váhové limity maximálně využívat mechanizaci pro manipulaci s břemeny;
* manipulaci s břemeny nad váhové limity řešit s vyučujícím!

**Zásady při práci na počítači nebo zobrazovacími jednotkami:**

* monitor musí být umístěn tak, aby na něm nevznikaly reflexy svítidel či jiných zdrojů, jako jsou okenní otvory apod.;
* vzdálenost monitoru od očí nesmí být menší než 40 cm;
* na obrazovce se nesmí vyskytovat závady jako je kmitání, plavání či poskakování znaků, řádků, střídání jasů apod.;
* jas a kontrast mezi znaky a pozadím na obrazovce musí být snadno regulovatelný i vzhledem k okolním podmínkám;
* obrazovka musí svou konstrukcí umožňovat posunutí, natáčení a naklánění podle potřeby studenta;
* práce musí přerušována **bezpečnostními přestávkami** v trvání **5 až 10 minut po každých 2 hodinách** od započetí výkonu práce.

**Zásady bezpečné práce s chemickými látkami a směsmi:**

* při manipulaci s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi dodržovat bezpečnostní listy, návody na etiketách obalů chemických látek nebo směsích;
* dodržovat "Pravidla pro práci s chemickými látkami a směsmi pro pracoviště UK 1. lékařské fakulty“.

**Zásady bezpečné práce s technickými plyny:**

* v laboratoři mohou být umístěny jen láhve s plyny, které jsou pro provoz nezbytné;
* tlakové láhve musí být zajištěny proti pádu (třmeny, řetízky, stojany);
* tlakové láhve nad 30 kg váhy nepřenášet, ale kulit po spodní hraně nebo převážet určeným vozíkem;
* poškozené lahve, poškozené plynové rozvody, hadice a připojení k lahvím se nesmí používat.

**Úraz studenta:**

* úraz studenta je úraz, který se stal studentům fakulty při teoretickém a praktickém vyučování, a při činnostech přímo s výukou související;
* **každý úraz vzniklý při výuce nebo při činnostech souvisejících s výukou je student povinen nahlásit vyučujícímu**, který zaznamená úraz do „Knihy úrazů studentů“ daného pracoviště kde k úrazu došlo;
* záznam o úrazu je předán dotčeným pracovištěm na bezpečnostní referát 1. LF k dalšímu zpracování.

***Úrazem studenta není:***

* úraz vzniklý při pohybu po společných prostorách 1. LF a pracovišť praktické výuky mimo výuku;
* úraz způsobený při činnostech mimo výuku nebo nesouvisejících s výukou.

Dojde-li k úrazu **při studiu nebo praxi nebo v přímé souvislosti s nimi u jiné právnické osoby nebo fyzické osoby (zdravotnická zařízení), odpovídá za úraz (i jeho odškodnění) právnická nebo fyzická osoba, u níž se studium nebo praxe uskutečňovaly**.

**Zvláštní podmínky upravující studium těhotných studentek a studentek matek do konce devátého měsíce po porodu při přípravě na povolání:**

Těhotné studentky a studentky matky při přípravě na povolání nesmějí být pověřovány úkony při praktické výuce, které ohrožují jejich mateřství. Těhotné studentky, studentky, které kojí a studentky matky do konce devátého měsíce po porodu, nesmějí být pověřovány úkony, pro kterou nejsou podle lékařského posudku zdravotně způsobilé. Jedná se o úkony, které podle lékařského posudku ohrožují jejich těhotenství a mateřství.

V případě těhotenství studentek musí být dodržena zákonná ustanovení, která řeší přednostně zdraví žen. Je nezbytné, aby studentka těhotenství neprodleně oznámila příslušnému vedoucímu pracoviště a informovala se u něho na rizikovost pracoviště s ohledem na vykonávané činnosti.

V případě, že se jedná o pracoviště, které spadá z rozhodnutí Hygienické stanice do některé z kategorií prací 2 nebo 3 dle rizikových faktorů pro vykonávanou činnost, tak vedoucí pracoviště informuje studijní oddělení a studentka se dostaví na studijní oddělení 1. LF UK, kde ji bude umožněno přerušení nebo rozložení studia s ohledem na její zdravotní stav a neslučitelnost praxe, stáže či pitvy s tímto stavem z pohledu výše uvedeného rizika.

V tomto případě se nejedná o diskriminaci, (§ 16 ZP) a také se nejedná o poškození osobních práv studentek při přípravě na povolání (§ 316 odst. 4 ZP). Studijní oddělení fakulty zajistí, aby informace o shora uvedených záležitostech byly dostupné pouze přesně stanoveným osobám, aby nedošlo k porušení zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.

***Těhotným ženám jsou zakázané práce dle vyhlášky č. 180/2015 Sb.:***

* spojené s expozicí chemickými látkami nebo směsmi označenými standartními větami označujícími specifickou rizikovost [§2, odst. 1, písm. g) a h)];
* spojené s expozicí viru zarděnek, jinému biologickému činiteli skupin 2 až 4 zařazené jako rizikové, nebo průvodci toxoplasmosy, pokud nejde u těhotné studentky, při přípravě na povolání prokázat imunitu proti biologickému činiteli, který přichází při dané práci v úvahu [§2, odst. 1, písm. l)];
* při ošetřování zvířat (ve zvířetníku) vyžadující zvláštní péči [§2, odst. 2, písm. e)];
* při ošetřování pacientů umístěných v uzavřených psychiatrických odděleních [§2, odst. 2, písm. i)];
* kde jsou překračovány nejvyšší přípustné hodnoty neionizujícího záření stanovené pro obyvatelstvo dalším předpisem upravujícím ochranu zdraví před účinky neionizujícího záření [§2, odst. 3, písm. c)];
* podle hodnocení zdravotních rizik zaměstnavatelem expozice chemickým látkám nebo směsí, nebo biologickým činitelům skupin 2 až 4 může ohrozit jejich zdraví nebo zdraví plodu [§2, odst. 3, písm. d)];
* kojícím studentkám při přípravě na povolání jsou dále zakázány práce a pracoviště, kde podle hodnocení zdravotních rizik zaměstnavatelem expozice chemickým látkám nebo směsím může ohrozit jejich zdraví nebo zdraví kojence [§3, odst. 1 a 2].

**Používání vlastního sportovního vybavení:**

* při používání vlastního sportovního vybavení během výuky (Ústav tělesné výchovy 1. LF UK) nebo při sportovních aktivitách 1. LF souvisejících s výukou jsou studenti povinni používat sportovní vybavení a osobní ochranné prostředky v dobrém technickém stavu, pokud použití vlastního sportovního vybavení povolí příslušný vyučující.

**Bezpečnostní značení:**

ZÁKAZ – kruhový tvar, červená barva, černý piktogram, bílý podklad (např. zákaz vstupu)

PŘÍKAZ – kruhový tvar, modrá barva, bílý piktogram (např. nosit ochranu očí)

VÝSTRAHA – trojúhelníkový tvar, žlutá barva, černý piktogram (např. pozor elektřina)

BEZPEČÍ – obdélníkový nebo čtvercový tvar, zelená barva, bílý piktogram (např. únikový východ)

POŽÁRNÍ BEZPEČNOST – obdélníkový nebo čtvercový tvar, červená barva, bílý piktogram (např. hasicí přístroj)

**Povinnosti studentů v požární ochraně:**

* je povinen počínat si tak, aby nezavdal příčinu ke vzniku požáru, neohrozil život a zdraví osob, zvířata a majetek;
* dbát zvýšené opatrnosti při používání tepelných, elektrických, plynových a jiných spotřebičů, při skladování a používání hořlavých nebo požárně nebezpečných látek, při manipulaci s nimi nebo s otevřeným ohněm či jiným zdrojem zapálení a dodržovat pokyny požární bezpečnosti uvedené výrobcem;
* udržovat volný přístup k elektrickým rozvaděčům a vypínačům elektrické energie, k uzávěrům plynu, vody a topení;
* plnit pokyny požární ochrany 1. LF a provozovatelů pracovišť a sportovišť praktické výuky vyvěšených na pracovištích (Požární poplachové směrnice, Požární řády, Požární evakuační plány a jiné pokyny k zabezpečení požární ochrany);
* zajistit přístup k požárně bezpečnostním zařízením (hydranty) a věcným prostředkům požární ochrany (hasicí přístroje) za účelem jejich včasného použití;
* udržovat průchozí únikové cesty a únikové východy;
* oznamovat bez odkladu na ohlašovnu požáru 1. LF (vrátnice v Kateřinské 1660/32) a územně příslušnému Hasičskému záchrannému sboru každý požár (postupovat v souladu s Požární poplachovou směrnicí pracoviště);
* při zdolávání požáru, živelných pohrom a jiných mimořádných událostí poskytnout osobní a věcnou pomoc zasahujícím složkám IZS – uhasit požár nebo zamezit jeho šíření dostupnými hasicími přístroji / hydranty.

**Další upozornění:**

* student je povinen zachovat mlčenlivost o všech skutečnostech souvisejících s osobními údaji o pacientech, které se dozví při výuce a praktické výuce;
* pokud student v rámci výuky nebo mimo ni v průběhu studia má přidělené heslo a přístupová práva, která vedou ke zdravotnické dokumentaci, je povinen tato hesla a práva uchovat v absolutní tajnosti;
* fakulta doporučuje studentům uzavřít smlouvu, kterou se pojistí pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou při vyučování dle § 391 zákoníku práce. Takové pojištění kryje případnou škodu způsobenou studentem.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Školení BOZP a PO bylo provedeno na 1. lékařské fakultě Univerzity Karlovy, Kateřinská 1660/32, Praha 2 – Nové Město.

Potvrzuji svým podpisem, že jsem absolvoval „Vstupní školení BOZP a PO pro studenty“ 1. LF UK a školení jsem porozuměl(a) a uvedenými zásadami se budu řídit.

***Jméno a příjmení studenta:* ………………………………………………….**

***Datum a podpis studenta:* ………………………………………………….**

**Informace pro studenty o odpovědnosti za škodu**

**I.**

 Odpovědnost za škodu u studentů vysoké školy je upravena z.č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, v platném znění, konkrétně jeho speciálním přechodným ust § 391 odst. 1 a 4.Podle právní úpravy je třeba odlišovat situace podle postavení studenta:

1. **student způsobí** škodu při teoretickém nebo praktickém vyučování nebo v přímé souvislosti s ním (i) škole (tzn. univerzitě/fakultě) nebo (ii) jiné právnické nebo fyzické osobě (zejména poskytovateli zdravotních služeb, dále jen ZZ), u níž vyučování probíhá, pak za ni také poškozenému odpovídá; nebo
2. **škoda vznikne studentovi** při teoretickém vyučování ve škole nebo v přímé souvislosti s ním nebo při praktickém vyučování (i) ve škole nebo (ii) u právnické nebo fyzické osoby nebo v přímé souvislosti s ním, a to porušením právních povinností nebo úrazem, pak je třeba uplatnit nárok na náhradu škody u toho, kdo za ni odpovídá podle výše citovaného ustanovení, tedy u fakulty nebo konkrétního ZZ.

U fakulty uplatňují studenti nárok jak na náhradu škody věcné, zejména krádeže (řeší náhradová komise a právní odd.), tak škody na zdraví (řeší referent BOZP) v případech uvedených pod písm. b) bodu (i). Škodu podle písm. b) bodu (ii), student uplatní vždy u příslušné právnické nebo fyzické osoby (tj. obvykle v ZZ).

V případě, že **student způsobí škodu pacientovi**, pak za ni pacientovi odpovídá ZZ, v jehož péči se pacient při vzniku škody nacházel. Odpovědnost je ve většině případů kryta zákonným pojištěním odpovědnosti ZZ. ZZ nebo ten, kdo za ZZ poškozenému plnil, je oprávněn uplatnit regresní nárok vůči skutečnému škůdci – studentovi.

V oblasti náhrady škody se vzhledem k chybějícím speciálním ustanovením v zákoníku práce vychází z úpravy náhrady škody obecné, obsažené v zák č, 89/2012 Sb., občanském zákoníku.

**II.**

Z této koncepce odpovědnosti za škodu vychází i smluvní úprava praktické výuky – praxe. Ve smlouvách je obsaženo ustanovení o odpovědnosti za škodu s odkazem na obecně závazné právní předpisy, zejména zákoník práce. Pokud fakulta neuzavřela se ZZ tzv. rámcovou smlouvu, na jejímž základě mohou studenti fakulty absolvovat praxe, používá fakulta vzorových fakultních smluv, pokud ZZ uzavření smlouvy požaduje. Smlouva je k dispozici na <https://www.lf1.cuni.cz/studenti-prazdninova-praxe-pro-jednotlive-studijni-programy>

**III.**

 Fakulta doporučuje studentům uzavřít smlouvu, kterou se pojistí pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou při vyučování dle § 391 zákoníku práce. Takové pojištění kryje škodu způsobenou fakultě, dle podmínek pojišťovny může krýt i škodu způsobenou ZZ, popř. i odpovědnost studentů v občanském životě, vždy však jen tu způsobenou z nedbalosti, nikdy škodu způsobenou úmyslně.

Příjmení a jméno………………………………………………………………………………

Podpis studenta…………………………………………………………….

V Praze dne: ……………………………………………………………….

*Pozn.: Kde se v textu hovoří o zdravotnickém zařízení, může se jednat i o zařízení jiného druhu, pokud v něm probíhá praxe studentů naší fakulty.*