

Požadovaná struktura odborné studie k rozpravě

1 Úvod

Úvod obsahuje nejprve stručný obecný úvod do řešené problematiky (definuje oblast, kterou se práce zabývá, uvádí motivaci apod.). Obecný úvod má svým rozsahem tvořit velmi malou část celé práce.

1.1 Přehled současného stavu

Přehled aktuálního stavu řešené problematiky podrobně shrnuje (1) současný stav poznání a výchozí podmínky pro řešení a (2) definuje problém, který je nutno a který se bude v práci řešit. Tato část práce je převážně vytvořena jako rešerše za použití mnoha literárních zdrojů. Při výkladu se postupuje od obecnějších informací k informacím co nejkonkrétnějším a od toho, co se o dané problematice ví, k tomu, co je neznámé a aktuálně vhodné k řešení.

Kapitola Přehled současného stavu musí v závěru obsahovat shrnutí všech uvedených informací, analýzu jejich souvislostí a na základě toho formulaci současného stavu již vzhledem k tématu a obsahu disertační práce. Z takto uspořádaného závěru pak musejí logicky vyplýnout cíle disertační práce vytyčené níže.

V závislosti na rozsahu lze tuto část úvodu rozčlenit na podkapitoly, ale není to nutné.

1.2 Cíle práce

Zde mají být výstižně popsány vytyčené cíle Vaší disertační práce vycházející nejen ze zadání, ale hlavně ze závěru učiněném v předchozí kapitole Přehled současného stavu.

Na rozdíl od velmi stručného zadání práce je nutné cíle v této části specifikovat podrobněji a je nutné rozvést tyto cíle do jednotlivých podcílů. U nich je vhodné naznačit formu realizace (např. zda se plánuje uspořádat klinickou studii zaměřenou na XXX, laboratorní experiment zjišťující XXX apod.).

2 Metody

Kapitola obsahuje detailní popis způsobu a dosavadních výsledků řešení stanovených cílů studentem. V závislosti na charakteru řešeného problému je tuto část práce možné rozdělit do více kapitol, kdy názvy kapitol jsou voleny konkrétněji s ohledem na jejich obsah a na řešené cíle či podcíle.

Popisovány jsou postupy aplikované k dosažení výsledků práce a rovněž např. použité přístroje a materiál, metody zpracování dat a jejich statistického vyhodnocení apod. V případě měření s živými subjekty tato část práce obsahuje informaci, jak byly ošetřeny etické otázky výzkumu a charakteristiku subjektů dle zvyklostí v biomedicínských časopisech.

3 Výsledky

Věnujte kapitolu pouze přehlednému podání výsledků, nikoliv jejich diskusi. Data uvádějte zejména v grafech a tabulkách.

Výsledky mají vždy obsahovat hlavní text, který zasadí prezentované obrázky a tabulky do souvislosti s předchozím textem a čtenáře prezentovanými daty provede.

4 Diskuse

V této části shrňte získané výsledky (*hlavní zjištění práce*) a následně tyto výsledky interpretejte s ohledem na cíle práce. Lze též získané výsledky a výstupy konfrontovat s výsledky a výstupy jiných autorů, výrobky jiných společností apod. Nezbytné je správné uvádění zdrojů (citace prací, které jsou zde porovnávány a diskutovány). Diskutují se rovněž limitace práce.

Na konci diskuse je nutné shrnout a uvést stupeň dokončení či rozpracovanosti disertační práce, sumarizovat dosažené výsledky a naopak též specifikovat, jaké práce ještě nebyly provedeny, zda se objevili nové skutečnosti, na které je nutné při výzkumu reagovat před dokončením disertační práce apod.

5 Další postup řešení disertační práce

V tomto odstavci detailně popište další směřování práce do budoucna, a to v dílčích krocích. Jednotlivé body musejí vycházet ze shrnutí rozpracovanosti disertační práce uvedené v závěru předchozí kapitoly.

6 Závěr