



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SEZNAM ANOTACÍ

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0527
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení sady DUM	VY_32_INOVACE_OS4
Tematická oblast	<i>Odběr biologického materiálu, chirurgický celek a následná rehabilitační péče</i>

Označení DUM	Název DUM a anotace o možnosti jeho využití
VY_32_INOVACE_OS4-Sk-01	Odběr biologického materiálu – úvod Výuková elektronická prezentace slouží jako podpůrná a názorná pomůcka k výkladu učitele. Seznamuje žáky s cíli vyšetření biologického materiálu, s druhy biologického materiálu a s druhy vyšetření biologického materiálu. Prezentace výstižně a názorně zachycuje výklad učitele, který si žáci zaznamenávají do sešitu a využívají při domácí přípravě. Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení nové látky v podobě závěrečného snímku s otázkami k opakování tématu.
VY_32_INOVACE_OS4-Sk-02	Druhy vyšetření biologického materiálu Pracovní list navazuje na výklad a prezentaci nové látky vyučujícím, kdy si žáci do listu zaznamenávají nové poznatky. Mohou tak sloužit i jako materiály k domácí přípravě.
VY_32_INOVACE_OS4-Sk-03	Odběry moči na vyšetření Výuková elektronická prezentace slouží jako podpůrná a názorná pomůcka k výkladu učitele. Seznamuje žáky se zásadami odběru, s jednotlivými druhy vyšetření, s odběrovými nádobami a s odběry

Tento výukový materiál je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	<p>moči u dětí. Prezentace výstižně a názorně zachycuje výklad učitele, který si žáci zaznamenávají do sešitu a využívají při domácí přípravě. Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení nové látky v podobě závěrečného snímku s otázkami k opakování tématu.</p>
VY_32_INOVACE_OS4-Sk-04	<p>Odběr stolice na vyšetření Výuková elektronická prezentace slouží jako podpůrná a názorná pomůcka k výkladu učitele. Seznamuje žáky se zásadami odběru, s jednotlivými druhy vyšetření a s odběrovými nádobami. Prezentace výstižně a názorně zachycuje výklad učitele, který si žáci zaznamenávají do sešitu a využívají při domácí přípravě. Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení nové látky v podobě závěrečného snímku s otázkami k opakování tématu.</p>
VY_32_INOVACE_OS4-Sk-05	<p>Odběr sputa, výtěry, stěry z ran a chorobných ložisek, odběry žaludečního a duodenálního obsahu Výuková elektronická prezentace slouží jako podpůrná a názorná pomůcka k výkladu učitele. Seznamuje žáky se zásadami odběru u všech zmíněných materiálů, s jednotlivými druhy vyšetření u všech zmíněných materiálu a s odběrovými nádobami. Prezentace výstižně a názorně zachycuje výklad učitele, který si žáci zaznamenávají do sešitu a využívají při domácí přípravě. Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení nové látky v podobě závěrečného snímku s otázkami k opakování tématu.</p>
VY_32_INOVACE_OS4-Sk-06	<p>Odběry moči, stolice, sputa, žaludečního obsahu na vyšetření a výtěry Test je vhodné použít jako materiál k prověření pochopení a osvojení učiva daného tématu. Materiál obsahuje test určený pro samostatné zpracování žáky a klíč pro učitele. Odpovědi v testu jsou bodově ohodnoceny. Součástí klíče je doporučená škála bodového hodnocení výsledku testu.</p>
VY_32_INOVACE_OS4-Sk-07	<p>Funkce a složení krve Test slouží k opakování učiva somatologie před odběry krve. Zjišťujeme vědomosti o funkci a složení krve. Test je určený pro samostatné zpracování žáky a klíč pro učitele. Odpovědi v testu jsou bodově ohodnoceny. Součástí klíče je doporučená škála bodového hodnocení výsledku testu.</p>
VY_32_INOVACE_OS4-Sk-08	<p>Odběry krve - obecně Výuková elektronická prezentace slouží jako podpůrná a názorná pomůcka k výkladu učitele. Seznamuje žáky se zásadami odběru krve obecně, s odběrovými zkumavkami a systémy, s místy vpichu a s nejčastějšími chybami při odběru krve. Prezentace výstižně a názorně zachycuje výklad učitele, který si</p>

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	žáci zaznamenávají do sešitu a využívají při domácí přípravě. Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení nové látky v podobě závěrečného snímku s otázkami k opakování tématu.
VY_32_INOVACE_OS4-Sk-09	Odběry kapilární krve Výuková elektronická prezentace slouží jako podpůrná a názorná pomůcka k výkladu učitele. Seznamuje žáky s nejčastějšími místy odběru, s druhy vyšetření hladiny cukru v krvi, s postupem odběru kapilární krve, s vyšetřením acidobazické rovnováhy a s vyšetřením krvácivosti a srážlivosti. Prezentace výstižně a názorně zachycuje výklad učitele, který si žáci zaznamenávají do sešitu a využívají při domácí přípravě. Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení nové látky v podobě závěrečného snímku s otázkami k opakování tématu.
VY_32_INOVACE_OS4-Sk-10	Odběry žilní krve Výuková elektronická prezentace slouží jako podpůrná a názorná pomůcka k výkladu učitele. Seznamuje žáky s nejčastějšími místy odběru, s jednotlivými druhy biochemického vyšetření krve a s odběrovými soubory. Dále seznamuje žáky s jednotlivými druhy hematologického vyšetření a mikrobiologického vyšetření. Prezentace výstižně a názorně zachycuje výklad učitele, který si žáci zaznamenávají do sešitu a využívají při domácí přípravě. Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení nové látky v podobě závěrečného snímku s otázkami k opakování tématu.
VY_32_INOVACE_OS4-Sk-11	Odběry krve na vyšetření Test je vhodné použít jako materiál k prověření pochopení a osvojení učiva daného tématu. Materiál obsahuje test určený pro samostatné zpracování žáky a klíč pro učitele. Odpovědi v testu jsou bodově ohodnoceny. Součástí klíče je doporučená škála bodového hodnocení výsledku testu.
VY_32_INOVACE_OS4-Sk-12a	Asistence při převazech – instrumentarium Výuková elektronická prezentace slouží jako podpůrná a názorná pomůcka k výkladu učitele. Seznamuje žáky se základními chirurgickými pojmy, s jednotlivými druhy chirurgických nástrojů a se šicím materiálem. Prezentace výstižně a názorně zachycuje výklad učitele, který si žáci zaznamenávají do sešitu a využívají při domácí přípravě. Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení nové látky v podobě závěrečného snímku s otázkami k opakování tématu. Tento DUM obsahuje přílohu označenou jako VY_32_INOVACE_OS4-Sk-12 b.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_OS4-Sk-12b	Příloha k prezentaci VY_32_INOVACE_OS4-Sk-12 a. V této příloze jsou jednotlivé druhy chirurgických nástrojů.
VY_32_INOVACE_OS4-Sk-13	Rány, ošetřování chronických ran Výuková elektronická prezentace slouží jako podpůrná a názorná pomůcka k výkladu učitele. Seznamuje žáky s definicí rány, s hojením ran, s dělením ran, s možnými komplikacemi hojení ran, s hojením chronických ran a s přípravky k ošetřování chronických ran. Prezentace výstižně a názorně zachycuje výklad učitele, který si žáci zaznamenávají do sešitu a využívají při domácí přípravě. Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení nové látky v podobě závěrečného snímku s otázkami k opakování tématu.
VY_32_INOVACE_OS4-Sk-14	Převazy Výuková elektronická prezentace slouží jako podpůrná a názorná pomůcka k výkladu učitele. Seznamuje žáky s definicí převazu, s účelem převazu, s obecnými zásadami převazování ran, s vybavením převazového vozíku, se zásadami převazování ran, s převazem septické a aseptické rány a se zásadami manipulace se sterilním materiálem. Prezentace výstižně a názorně zachycuje výklad učitele, který si žáci zaznamenávají do sešitu a využívají při domácí přípravě. Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení nové látky v podobě závěrečného snímku s otázkami k opakování tématu.
VY_32_INOVACE_OS4-Sk-15	Drény, drenáže, příprava sterilního stolku Výuková elektronická prezentace slouží jako podpůrná a názorná pomůcka k výkladu učitele. Seznamuje žáky s rozdělením drénů, s typy drénů, s péčí o drény, s drenážemi, s ošetřováním pacienta s hrudní drenáží, s přípravou sterilního stolku k malým chirurgickým výkonům. Prezentace výstižně a názorně zachycuje výklad učitele, který si žáci zaznamenávají do sešitu a využívají při domácí přípravě. Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení nové látky v podobě závěrečného snímku s otázkami k opakování tématu.
VY_32_INOVACE_OS4-Sk-16	Stomie Výuková elektronická prezentace slouží jako podpůrná a názorná pomůcka k výkladu učitele. Seznamuje žáky s jednotlivými typy stomií, se stomickými pomůckami a s postupem ošetřování stomií. Prezentace výstižně a názorně zachycuje výklad učitele, který si žáci zaznamenávají do sešitu a využívají

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	při domácí přípravě. Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení nové látky v podobě závěrečného snímku s otázkami k opakování tématu.
VY_32_INOVACE_OS4-Sk-17	<p>Chirurgické celek Test je vhodné použít jako materiál k prověření pochopení a osvojení učiva daného tématu. Materiál obsahuje test určený pro samostatné zpracování žáky a klíč pro učitele. Odpovědi v testu jsou bodově ohodnoceny. Součástí klíče je doporučená škála bodového hodnocení výsledku testu.</p>
VY_32_INOVACE_OS4-Ry-18	<p>Rehabilitační ošetřovatelství Výuková elektronická prezentace slouží jako podpurná a názorná pomůcka k výkladu učitele. Seznamuje žáky v základních metodách orientace rehabilitace. Prezentace výstižně a názorně zachycuje výklad učitele, který si žáci zaznamenávají do pracovního listu a využívají při domácí přípravě. Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení nové látky v podobě závěrečného snímku s otázkami k opakování tématu.</p>
VY_32_INOVACE_OS4-Ry-19	<p>Imobilizační syndrom Výuková elektronická prezentace slouží jako podpurná a názorná pomůcka k výkladu učitele. Seznamuje žáky s příčinou, rizikem a prevencí imobilizačního syndromu. Prezentace výstižně a názorně zachycuje výklad učitele, který si žáci zaznamenávají do pracovního listu a využívají při domácí přípravě. Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení nové látky v podobě závěrečného snímku s otázkami k opakování tématu.</p>
VY_32_INOVACE_OS4-Ry-20	<p>Aplikace tepla a chladu Výuková elektronická prezentace slouží jako podpurná a názorná pomůcka k výkladu učitele. Seznamuje žáky s využitím aplikace tepla a chladu v rehabilitačním ošetřovatelství. Prezentace výstižně a názorně zachycuje výklad učitele, který si žáci zaznamenávají do pracovního listu a využívají při domácí přípravě. Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení nové látky v podobě závěrečného snímku s otázkami k opakování tématu.</p>



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ