

Projekt: Digitální učební materiály ve škole, registrační číslo projektu **CZ. 1. 07/1. 5. 00/34. 0527**
Příjemce: Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická, Husova 3, 371 60 České Budějovice

Název materiálu: Novorozenecké období

Autor materiálu: Mgr. Veronika Plecerová

Datum vytvoření: 27. 03. 2013

Zařazení materiálu:

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT (III/2)

Předmět: Psychologie, 2. ročník

Sada: PS5

Číslo DUM: o6

Tematická oblast: Vývojová psychologie : prenatální období – předškolní věk

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 19. 04. 2013

Ověřující učitel: Mgr. V. Plecerová

Třída: ZLY 2

Popis způsobu použití materiálu ve výuce: Výuková elektronická prezentace slouží jako podpůrná a názorná pomůcka výkladu učitele. Seznamuje žáky se základy vývojové psychologie. Zaměřuje se na psychomotorický vývoj v novorozeneckém období, na bio - psycho – sociální potřeby. Prezentace výstižně a názorně doplňuje výklad učitele, který si žáci zaznamenávají do sešitu a využívají při domácí přípravě. Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení nové látky v podobě snímku s otázkami k opakování tématu.

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



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



NOVOROZENECKÉ OBDOBÍ

- **od narození do 28. dne života**
- **4 až 6 týdnů – spojeno s obdobím šestinedělí, s prvním úsměvem**
- **porod je v životě dítěte a matky významnou událostí**



Obr. 1

Fyziologický novorozenec

- délka gravidity: 38. až 42. týden
- hmotnost: 2500–3500 g
- délka: 50–52 cm
- vyvinutý podkožní tuk, kůže je růžová krytá mázkem, jemné vlásky, nehty překrývají konce prstů, plošky nohou jsou rýhované, ušní boltce dobře vyvinuty a genitálie zralé

➤ Posouzení zdravotního stavu dle Apgarové.

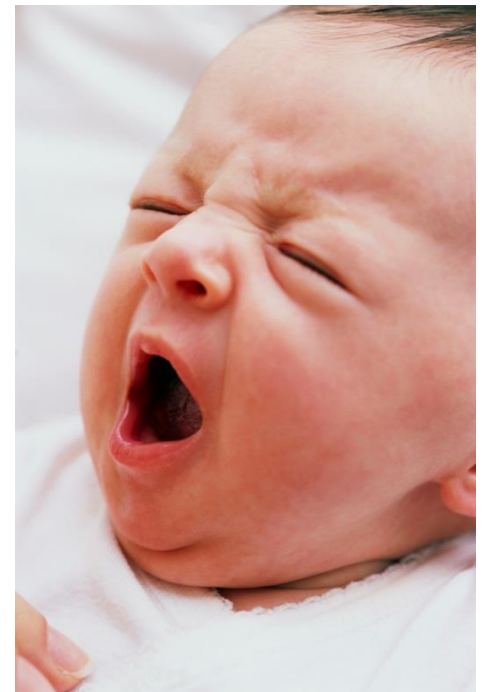
Apgar skore

- barva kůže
- srdeční rytmus – puls
- reakce na podráždění
- aktivita – svalový tonus
- respirace – dýchání

Potřeby novorozence

➤ Biologické

- spánek – utváří se režim bdění a spánku (cca 20 hodin denně)
- výživa – přirozená ➡ kojení
 - umělá ➡ sušené přípravky



Obr. 2

- vyprazdňování
- hygiena – tělesná čistota
- teplo – není vyvinutá termoregulace
- odstraňování bolesti



Obr. 3

➤ **Psychické**

- citový vztah matky, dotek, komunikace

➤ **Sociální**

- jistota, láska, bezpečí,
dostatek adekvátních podnětů



Obr. 4

Psychomotorické projevy

➤ Zraková citlivost

- reakce na světlo a tmu
- na prudké osvětlení reaguje negativně
- vnímá objekt vzdálený 20 – 30cm
- nezaostřuje
- nedovede aktivně sledovat objekt
- od 4. týdne – prvopočátky soustředěného pohledu

➤ **Sluchová citlivost**

- velice dobře vyvinuta
- při náhlém intenzivním podnětu reaguje negativně, zhruba do 4. týdne
- preferuje hlas matky

➤ **Hmat**

- dotek, hmat se vyvíjí nejdříve
- nejvíce vyvinut



Obr. 5

➤ Čich

- rozvíjí se až po porodu
- schopnost nabývají až druhý den život
- 3 dny staré dítě se uklidní, když ucítí matku

➤ Chuť

- preferuje sladké

➤ Psychosociální vývoj

- prvním hlasovým a emocionálním projevem je křik a pláč
- období končí prvním úsměvem



Obr. 6

- **Motorika novorozence**
- souvisí s polohou



Obr. 7

Nepodmíněné reflexy

- Nepodmíněné reflexy (součást pracovního listu)
- Vyživovací reflexy
- Obranné reflexy
- Polohové reflexy
- Pohybové reflexy



Obr. 80

Otázky k opakování

- Charakterizujte novorozeneckého období.
- Vyjmenujte známky donošenosti.
- Vyjmenujte biologické potřeby novorozence.
- Charakterizujte psychický vývoj v tomto období.
- Popište polohu novorozence v prvních dnech života.
- Vyjmenujte nepodmíněné reflexy a zařaďte je do jednotlivých skupin.

Zdroje

- Hellbrügge, T. Šoltés, L. Archalousová, A. Ilenčíková, D. Prvních 365 dní v životě dítěte 1. vyd. Grada Publishing, a. s. Praha: 2010 168 s. ISBN 978-80-247-3457-6.
- Kelnarová, J. Matějková, E. Psychologie 1. díl. 1. vyd. Grada. Praha: 2010 162 s. ISBN 978-80-247-3270-1.

- Langmeier, J. Krejčířová, D. Vývojová psychologie 2. vyd. Grada Praha: 2006. 368 s. ISBN 978-80-247-1284-0.
- Vágnerová, M. Vývojová psychologie I. Praha: 1997 ISBN 80-7184-317-2.
- Obrázky – klipart Microsoft Office on - line <http://office.microsoft.com> [cit. 2013 – 03 – 27].