

ABLAUFSHEMA UNTERRICHT

Datum:	20.04.2021	Zeit:	08.00 – 10.00	Dauer:	90min	Klasse:	2B
---------------	------------	--------------	---------------	---------------	-------	----------------	----

Kompetenz:	D6: Subkutane und intramuskuläre Injektionen durchführen
Thema:	Diabetes mellitus
Lernziele:	<ul style="list-style-type: none"> - Die SuS kennen die Normalwerte für den Blutzuckerspiegel sowie die Begriffe Hypo- und Hyperglykämie. - Die SuS können Symptome einer Hypoglykämie aufzählen. - Die SuS können die Mechanismen einer «Stoffwechsellngleichung» und des «ketoazidotischem Komas» in eigenen Worten beschreiben. - Die SuS können das «metabolische Syndrom» erklären. - Die SuS können Ursachen und Folgen des metabolischen Syndroms nennen. - Die SuS können Ursachen und Symptome von Diabetes mellitus Typ 1 und Typ 2 beschreiben. - Die SuS können Unterschiede zwischen Diabetes mellitus Typ 1 und Typ 2 aufzählen. - Die SuS können Herausforderungen bei der Insulintherapie bei Diabetes mellitus Typ 1 aufzählen. - Die SuS können die verschiedenen Arten von Insulin und deren unterschiedliche Wirkungsdauer beschreiben. - Die SuS können Therapiegrundsätze bei Diabetes mellitus Typ 2 beschreiben. - Die SuS können weitere mit Diabetes mellitus Typ 2 in Verbindung stehende therapeutische Massnahmen beschreiben. - Die SuS können Spätfolgen von Diabetes aufzählen.

Hausaufgaben vorher:	<i>keine</i>
Literatur:	Skript S.86-87, 89,93, 103-108

Infrastruktur:	- Beamer
Vorbereitung:	- PPP - Kopieren: AB1 & AB2

Zeit	Phase	Lerninhalt	Aktivität + <i>Instruktion</i>	Begründung (Didaktische Funktion)	i/k	Material/ Hilfsmittel
08.00	E	Begrüssung/Einführung > Lernziele, Ablauf der Lektion	AO + IU	<i>Ausrichten:</i> Informationen vermitteln	i	
08.05	E	Repetition	Einzelarbeit	<i>Vorwissen aktivieren:</i> Früher Gelerntes aufgreifen, aktives Denken in Gang setzen, auf Thema einstimmen	k	Arbeitsblatt 1 (25x)
08.10	E	Einführung Diabetes mellitus > Definition, Normwerte Blutzucker > Typ 1 und Typ 2 > Folgen und Therapieprinzipien	Frontal > Theoretischer Input > Instruktion Aufgaben	<i>Informieren:</i> Neues Thema einführen	i	Slides
08.15	A	Ursachen und Symptome von Diabetes Typ 1 und 2	Einzelarbeit > Klasse in 2 Gruppen aufteilen (Typ 1 & Typ 2) >> Gruppe 1 liest S. 86-87 und füllt Blatt zu Typ 1 aus >> Gruppe 2 liest S. 89-91 und füllt Blatt zu Typ 2 aus >> ruhige Einzelarbeit >> früher fertig: S.88 lesen	<i>Verarbeiten:</i> Verarbeiten	k	Arbeitsblatt 2 (25x) Skript > Typ 1: S. 86-87 > Typ 2: S. 89-91
08.35	A	Austausch INTRA	Partnerarbeit > 1:1 Austausch mit jemanden aus derselben Gruppe >> Fragen notieren	<i>Verarbeiten:</i> Vertiefen	k	
08.45		Pause	Blutzucker messen (freiwillig)			
09.00	A	Austausch INTER	Partnerarbeit > 1:1 Austausch mit jemanden aus der anderen Gruppe >> Fragen notieren	<i>Verarbeiten:</i> Verarbeiten	k	
09.15	N	Plenumsdiskussion > Offene Fragen besprechen	Plenumsdiskussion	<i>Auswerten:</i> Reflexion	i/k	
09.20	A	Therapiegrundsätze bei Diabetes	Frontal	<i>Informieren:</i> Neues Thema einführen	i	Skript: > Typ 1: S.88 > Typ 2: S.91-93
09.40	A	Pflegeinterventionen bei Diabetes	Frontal	<i>Informieren:</i> Neues Thema einführen	i	Skript: S.103 - 108
	N	Schluss	Frontal/Plenum		i/k	

Phasen: E= Einführung, A = Aneignung, N = Nachbereitung

i/k: i=instruierend, k=konstruierend

Hausaufgaben:	<i>keine</i>
Nachschlagen:	
Prüfungsfragen:	
Notizen:	