

PSIKOLOGIA

Miren RICO ARCELUS

TEKNIKA PSIKOLOGIKOAK
BAKARKAKO CURRICULUM
EGOKITZAPENA DUTEN
IKASLEEKIN ERABILTZEKO

TFG/*GBL* 2013



Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Giza eta Gizarte Zientzien Fakultatea

Grado en Maestro de Educación Infantil
/ Haur Hezkuntzako Irakasleen Gradua

Haur Hezkuntzako Irakasleen Gradua
Grado en Maestro en Educación Infantil

Gradu Bukaerako Lana

Trabajo Fin de Grado

TEKNIKA PSIKOLOGIKOAK
BAKARKAKO CURRÍCULUM
EGOKITZAPENA DUTEN
IKASLEEKIN ERABILTZEKO

Miren RICO ARCELUS

GIZA ETA GIZARTE ZIENTZIEN FAKULTATEA
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES

NAFARROAKO UNIBERTSITATE PUBLIKOA
UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA

Ikaslea / Estudiante

Miren RICO ARCELUS

Izenburua / Título

Teknika psikologikoak bakarkako curriculum egokitzapena duten ikasleekin erabiltzeko

Gradu / Grado

Haur Hezkuntzako Irakasleen Gradua / Grado en Maestro en Educación Infantil

Ikastegia / Centro

Giza eta Gizarte Zientzien Fakultatea / Facultad de Ciencias Humanas y Sociales
Nafarroako Unibertsitate Publikoa / Universidad Pública de Navarra

Zuzendaria / Director-a

Fernando TREBOL UNSUE

Saila / Departamento

Psikologia eta pedagogia saila / Departamento de psicología y pedagogía.

Ikasturte akademikoa / Curso académico

2012/2013

Seihilekoa / Semestre

Udaberrik / Primavera

Hitzaurrea

2007ko urriaren 29ko 1393/2007 Errege Dekretua, 2010eko 861/2010 Errege Dekretuak aldatuak, Gradu ikasketa ofizialei buruzko bere III. kapituluan hau ezartzen du: “ikasketa horien bukaeran, ikasleek Gradu Amaierako Lan bat egin eta defendatu behar dute [...] Gradu Amaierako Lanak 6 eta 30 kreditu artean edukiko ditu, ikasketa planaren amaieran egin behar da, eta tituluarekin lotutako gaitasunak eskuratu eta ebaluatu behar ditu”.

Nafarroako Unibertsitate Publikoaren Haur Hezkuntzako Irakaslearen Graduak, ANECAk egiaztatutako tituluaren txostenaren arabera, 12 ECTSko edukia dauka. Abenduaren 27ko ECI/3854/2007 Aginduak, Haur Hezkuntzako irakasle lanetan aritzeko gaitzen duten unibertsitateko titulu ofizialak egiaztatze baldintzak ezartzen dituenak arautzen du titulu hau; era subsidiarioan, Unibertsitatearen Gobernu Kontseiluak, 2013ko martxoaren 12ko bileran onetsitako Gradu Amaierako Lanen arautegia aplikatzen da.

ECI/3854/2007 Aginduaren arabera, Haur Hezkuntzako Irakaslearen ikasketa-plan guztiak hiru modulutan egituratzen dira: lehena, oinarrizko prestakuntzaz arduratzen da, eduki sozio-psiko-pedagogikoak garatzeko; bigarrena, didaktikoa eta diziplinakoa da, eta diziplinen didaktika biltzen du; azkenik, Practicum daukagu, zeinean graduko ikasleek eskola praktikan lortu behar dituzten gaitasunak deskribatzen baitira. Azken modulu honetan dago Gradu Amaierako Lana, irakaskuntza guztien bidez lortutako gaitasun guztiak islatu behar dituen. Azkenik, ECI/3854/2007 Aginduak ez duenez zehazten gradua lortzeko beharrezkoak diren 240 ECTSak nola banatu behar diren, unibertsitateek ahalmena daukate kreditu kopuru bat zehazteko, aukerako irakasgaiak ezarriz, gehienetan.

Beraz, ECI/3854/2007 Agindua betez, beharrezkoa da ikasleak, Gradu Amaierako Lanean, erakus dezan gaitasunak dituela hiru moduluetan, hots, oinarrizko prestakuntzan, didaktikan eta diziplinan, eta Practicumean, horiek eskatzen baitira Haur Hezkuntzako Irakasle aritzeko gaitzen duten unibertsitateko titulu ofizial guztietan.

Oinarrizko prestakuntzako moduluak lan osoan zehar garatzen dira, izan ere lana egiterakoan kontuan hartu da graduan ikasitakoa, hau da, teknika psikologikoak, hezkuntza premia bereziko historia, kontzeptua...

Didaktika eta diziplinako modulua lanaren laugarren atalean zehazten da, hots, teknika psikologikoek eskolan duten eragin soziala, psikologikoa eta pedagogikoa izeneko atalean. Bertan ikus daiteke teknika horiek didaktikoki nola landu eta zein eragin duten.

Halaber, Practicum modulua laugarren ataleko egiaztatze enpirikoan ageri da. Practicumak bidea eman digu teorian ikasitakoa praktikan behatzeko eta ikasleen garapena nola ematen den ikusteko.

Beste alde batetik, ECI/3854/2007 Aginduak ezartzen du, Gradua amaitzerako, ikasleek gaztelaniazko C1 maila eskuratuta behar dutela. Horregatik, hizkuntza gaitasun hau erakusteko, hizkuntza honetan idatziko da “Antecedentes, objetivos y cuestiones” atala, baita hurrengo atalean aipatzen den laburpen derrigorrezkoa ere.

Laburpena

Gaur egungo hezkuntza sisteman ezinbestekoa da edozein ikaslerekin hainbat teknika psikologiko erabiltzea, denen hezkuntza eta heziketa bermatzeko. Jarraian aurkezten dizuedan lana, teknika psikologikoak bakarkako egokitzapen curricularra duten ikasleekin erabiltzean datza. Hortaz, lan hau Hezkuntza Premia Bereziak dituzten ikasleengan zentratzen da. Egia da gure gizartean aniztasunari ematen zaion arreta geroz eta nabarmenagoa dela, eta Hezkuntza Premia Bereziak izan ez arren, denok premia ezberdinak ditugula, horregatik ikasgelan edozein ikaslerekin eta irakasle jarduera hezitzailea egiteko teknika psikologikoak erabili behar dira.

Lanean zehar irakasle batek ezagutu behar dituen oinarritzko edukiak eta tekniken nondik norakoak jaso dira. Oinarritzko edukiak edo kontzeptuak honako hauek dira: haurraren adin-tarteak eta garapen-aldiak, Hezkuntza Bereziaren ibilbide historikoa, Curriculum Egokitzapen kontzeptua eta egokitzapena egiteko eman beharreko pausuak, Hezkuntza Premia Bereziak dituzten ikasleekin esku hartzen duten profesionalak, Pedagogia Terapeutikoko irakaslearen lanean zentratuz eta esku hartzeko momentuan erabili beharreko teknika psikologikoak irakaslearen hezkuntza prozesua hobetzeko.

Hitz gakoak: Hezkuntza Berezia; teknika psikologikoak; Curriculum Egokitzapena; Esku hartze Psikologikoa Hezkuntza eremuan.

Resumen

En el sistema educativo actual es imprescindible el uso de las técnicas psicológicas más avanzadas para garantizar una educación y formación adecuada con cualquier tipo de alumno/a. El trabajo que os presento a continuación se basa en dichas técnicas psicológicas para ser utilizadas con el alumnado que tiene necesidades educativas especiales. Indudablemente la atención que se le da a la inclusión en los centros educativos es cada vez más notable. Por eso mismo, aunque un/a alumno/a no tenga una adaptación curricular, todos tenemos diferentes necesidades y, por ello, en clase tendremos que usar diferentes técnicas psicológicas para educar.

En este trabajo se presentan contenidos básicos y técnicas que todo docente debería conocer. Entre otros, reseñamos los siguientes: desarrollo evolutivo y fases en la edad infantil, recorrido y evolución histórica de la Educación Especial, el concepto de la Adaptación Curricular y los pasos a seguir para llevarla a cabo, tipología de los profesionales que trabajan con alumnado de necesidades educativas especiales, centrándose en el trabajo del profesorado de Pedagogía Terapéutica y en las técnicas psicológicas que utilizan en sus intervenciones para mejorar el proceso educativo de este tipo de alumnado.

Palabras clave: Educación Especial; técnicas psicológicas; Adaptación Curricular; intervención psicológica en el ámbito educativo.

Abstract

Nowadays it is really important to use diverse psychological techniques with any student to assure the right of being educated of everybody. This essay introduces some methods to carry out with students with Individual Curriculum Adaptations. Hence, this work is focused on people with Special Educational Needs. Nevertheless these days diversity is understood as a global term and therefore, these techniques could be used at any time teaching to any pupil, disabled or not, in the classroom.

This paper gathers basic contents and approaches a teacher should know in order to work with an inclusive perspective. These are the concepts to take into account: age and development stages, the historical overview to Special Education, The Curriculum Adaptation and its step by step process, the specialists that take part in the learning process of students with Special Needs and psychological procedures and means to apply to their educational process.

Keywords: Special Education; Psychological techniques; Curriculum Adaptation; Psychological Intervention in Education.

Aurkibidea

Sarrera

1. Antecedentes, objetivos y cuestiones	1
1.1. Antecedentes	1
1.1.1. Recorrido y evolución histórica de la Educación Especial	1
1.1.2. Técnicas psicológicas de intervención en el aula y diferentes enfoques teóricos	5
1.1.3. Intervención del profesorado especialista en Pedagogía Terapéutica	10
1.2. Objetivos	12
1.3. Cuestiones	13
2. Oinarri teorikoa: justifikazioa eta hezkuntza praktikarekin duen erlazioa	14
2.1. Inklusioaren beharra hezkuntza sisteman.	15
2.2. Berdintasun eta ezberdintasunaren kontzeptuak	17
2.3. Esku hartze motak	20
2.4. Teknika psikologikoen erabilera emaitzak hobetzeko.	25
3. Lanaren garapena : hasierako kontzeptu eta historia, aurre ikuspenak.	28
Egilearen arrazoizko planteamendua	
3.1. Hezkuntza Premia Bereziak dituzten ikasleekin nola esku hartu.	28
3.2. Teknika psikologikoak eta bere aplikapena.	30
3.2.1. Portaera arazoak dituzten ikasleekin erabili beharreko teknika psikologikoak	30
3.2.1.1. Jokabidea mantentzeko eta garatzeko teknika operanteak	32
3.2.1.2. Jokabidea murrizteko teknikak	33
3.2.2. Irakurketa idazketa prozesuan zailtasunak dituzten ikasleak.	36
3.3. Esku hartzerako protokolo baten diseinua egin eta honen erabilera	39
3.3.1. Aniztasunaren protokoloa	39
3.3.2. Pedagogia Terapeutikoko profesionalaren protokoloa	40
4. Eskolan duen eragin soziala, psikologikoa edo pedagogikoa	43
4.1. Teorikoa	43
4.2. Egiaztatze enpirikoa	45
4.2.1. Nire esperientzia	45
4.2.2. Praktikumetan behatutakoa	49
Ondorioak	51
Bibliografia erreferentziak	53
Eranskinak	55
1. Jean Piageten estadioak	55
2. Lawrence Kohlbergen garapen moralaren estadioak	57
3. CEI baten adibidea	60
4. Gurasoekin erabili beharreko bilera fitxa	64
5. Hezkuntza Premia Berezien sailkapena	66
6. Haur Hezkuntzan curriculumak neurtzeko taulak	71
7. Argazkiak Naiarekin erabiltzen diren teknikak argitzeko	77

SARRERA

Oraingoan gradu amaierako lana burutzea egokitu zait. Hau egiteko ondorengo gaia hautatu dut: “Teknika psikologikoak bakarkako curriculum egokitzapena duten ikasleekin erabiltzeko”, nire tutorea Fernando Trebol delarik.

Graduan zehar gai honekin loturik eduki asko ikasi ditugu; esaterako, teknika psikologiko ezberdinak, adituek gai honen inguruan diotena, curriculum egokitzapenaren kontzeptua, Hezkuntza Bereziaren historia, Aniztasunaren trataera, Didaktika, etab.

Bestalde, teknika psikologikoak bakarkako curriculum egokitzapena duten ikasleekin erabiltzeko, oso argi izan behar ditugu hezkuntza bereziaren aurrekariak. Hori argi izanik, curriculum egokitzapena duten ikasleekin esku hartzeko dauden teoriak ere jakin beharko ditugu.

Oro har, Hezkuntza Premia Bereziko arloan kontuan hartu behar diren hainbat ezaugarritatik aparte, ikaslearen inguruarekiko komunikazio-gaitasunaren ahalmena eta esku hartze-antolaketa ere aintzat hartzea agertzen da lan honetan, ikaslearen inguruan diren ikasle, irakasle eta familiaren arteko elkarlanek eta koordinazioek duten garrantzia azpimarratuz.

Azkenik, lanean zehar hainbat mapa kontzeptual ageri dira. Horien funtzioa da azalduko teoriak modu laburrean eta ikusgarrian azaltzea.

1. ANTECEDENTES, OBJETIVOS Y CUESTIONES

En este apartado, en primer lugar se menciona el recorrido y la evolución histórica en la atención a la Educación Especial en las escuelas, según la normativa legal en España; así como una referencia a las técnicas psicológicas utilizadas para la intervención con el alumnado que precisa de atención a la diversidad y la intervención del profesorado especialista en Pedagogía Terapéutica. A continuación hay una relación con los objetivos del trabajo, y finalmente expongo las cuestiones que me han ido surgiendo antes y durante el trabajo.

1.1. Antecedentes

1.1.1. Recorrido y evolución histórica de la Educación Especial

La Educación Especial es una disciplina relativamente reciente. La ruta histórica de la Educación Especial en España se divide en cuatro partes; antecedentes, la institucionalización de la Educación Especial, pruebas de consolidación y el desarrollo.

a) Antecedentes

En España no se puede hablar de la sistematización de la Educación Especial hasta principios del siglo XIX (1802), ya que en esa época fue cuando se creó en Madrid el colegio para sordomudos. Anteriormente, a partir del siglo XVI, se dieron algunos progresos, aunque por la situación sociopolítica de esa época no se desarrolló el concepto de los niños con discapacidad y mucho menos la inmersión de dichos alumnos.

b) La institucionalización de la Educación Especial

En el siglo XVIII se dieron los primeros pasos, aunque esta educación solo llegaba a los sordomudos y ciegos. La mentalidad de aquella época también perjudicaba al comportamiento del docente, ya que no estaban concienciados en la escolarización de dicho alumnado y los tenían como enfermos.

A los discapacitados físicos y psíquicos durante siglos se los ha dejado de lado. En el año 1970 la política estatal empezó a dirigirse en crear colegios especiales, a pesar de que la Ley Moyano les dejase escolarizar en colegios ordinarios.

c) Pruebas de consolidación

En el siglo XX se empezaron a extender los beneficios de la educación especial a otros colectivos. En Barcelona y Madrid fue determinándose el camino que tenían que seguir los discapacitados con retraso mental.

d) Desarrollo

Después de la República se establecen las bases para la Educación Especial:

En el año 1938 se creó la ONCE. En el año 1945 se da la proclamación de la ley de Educación Primaria. Esta ley fue el inicio oficial de la educación especial en España.

En el año 1970 la Ley General de Educación (L.G.E.) diferencia el sistema educativo general y especial. Esta ley no va por el camino de la integración. Su objetivo es garantizar la coherencia en el sistema educativo y la reorganización del Ministerio de Educación.

En la Constitución de 1978 se da el primer paso al camino de la integración. Esta ley acepta las diferencias entre el alumnado y plantea las dificultades que tienen las personas con discapacidad.

En el año 1980 (O.M.S.) hace una clasificación entre la discapacidad y minusvalía. Esta clasificación no fue adecuada ya que la terminología es confusa, se etiqueta al alumnado dividiéndolo en grupos y no se atiende a la diversidad.

En 1982 se crea la primera ley con la filosofía de la normalización, Ley de Integración Social de los Minusválidos (L.I.S.M.I). Entre los aspectos positivos de esta ley cabe resaltar que tiene en cuenta las diferentes capacidades de las personas y que muestra las medidas que debe adoptar la Educación Especial.

El Real Decreto del año 1985 tiene estos dos objetivos principales: fomentar la integración en los colegios ordinarios y cambiar la organización y los recursos de los colegios (las orientaciones psicológicas, la Pedagogía Terapéutica, la logopedia...).

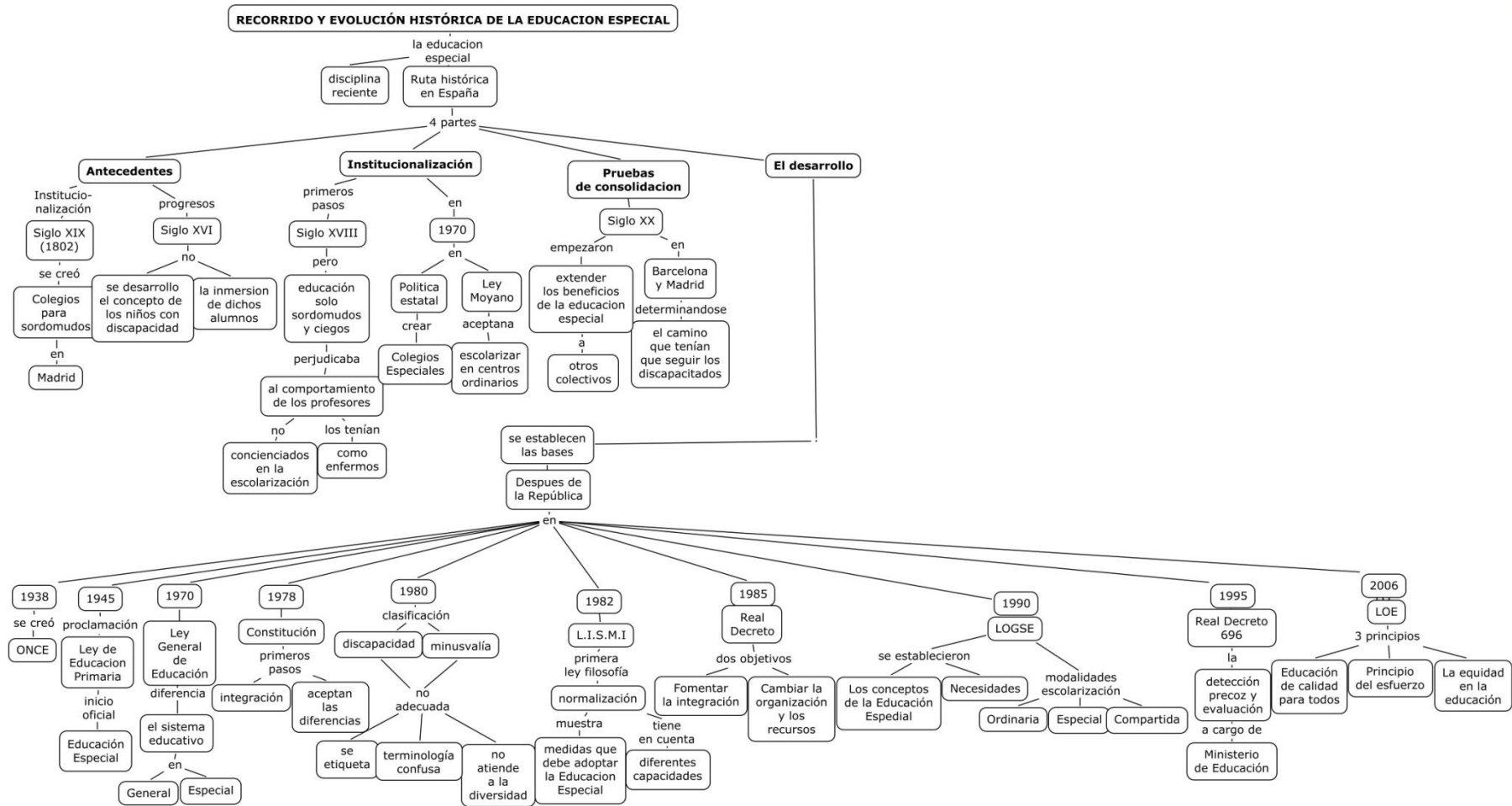
En 1990 la L.O.G.S.E. sustituye a la L.G.E. de 1970. En esta ley se establecieron los conceptos de la Educación Especial y de las necesidades educativas especiales. En esta ley también se diferencian las modalidades de escolarización; ordinaria, especial y compartida.

En el Real Decreto 696 del año 1995 dice que el Ministerio de Educación y Ciencia se encargará de la detección precoz, evaluación, corregir cuanto antes los efectos causados por las discapacidades y prevenir que no vuelvan a aparecer, así como garantizar el desarrollo de las capacidades. La finalidad de este decreto es la mejora de la calidad de vida, para conseguir una educación más integradora.

Es imprescindible mencionar en este trabajo lo que dice la Ley Orgánica de Educación (L.O.E) sobre la Educación Especial, desde el año 2006 hasta nuestros días. Los tres principios básicos de esta ley son los siguientes:

- Educación de calidad para todos. El objetivo de este principio es mejorar las calificaciones generales y reducir la cantidad de jóvenes que abandonan los estudios antes de terminar la Educación Obligatoria. Dentro de este principio se haya la igualdad de oportunidades para todos.
- El segundo se basa en el principio del esfuerzo: una responsabilidad y un esfuerzo compartido entre los miembros de la comunidad educativa para atender mejor la diversidad.
- Por último, el tercer principio es el de la equidad en la educación: la responsabilidad del alumnado con necesidades educativas especiales, el principio de la integración (la igualdad de oportunidades) y la normalización de la escolarización de dicho alumnado.

(Bautista, 1993; Lou, 1998; Insausti, 2010; Trebol, 2013).



1. irudia. Mapa. Recorrido y evolución histórica de la Educación Especial.

1.1.2. Técnicas psicológicas de intervención en el aula y diferentes enfoques teóricos

Para la intervención en el aula con niños con necesidades educativas especiales, existen diferentes modelos teóricos; el modelo psicoanalítico, conductista, humanista, cognitivo y el modelo sistémico. Para la intervención es necesario saber las teorías de estos modelos, ya que gracias a ellos podemos saber cómo intervenir.

- Modelo psicoanalítico

El psicoanálisis fue el primer sistema de psicoterapia estructurado en aparecer. Este modelo fue fundada por Sigmund Freud¹ alrededor del año 1896, comenzando el psicoanálisis como un intento de comprender y tratar la neurosis.

El psicoanálisis puede ser definido como un método y técnica de tratamiento psicoterapéutico basada en la exploración del inconsciente a través de la asociación libre. Las características de este modelo o técnica son; la interpretación, la actitud no crítica y la evitación de cualquier tipo de consejo.

El psicoanálisis se suele definir desde cuatro niveles:

- Un método de investigación de los significados mentales inconscientes.
- Un método de psicoterapia basado en la interpretación de las relaciones transferenciales, resistencia y deseos inconscientes.
- Un conjunto de teorías psicológicas sobre el funcionamiento de la mente y teoría clínica sobre los trastornos mentales y su tratamiento.
- Un enfoque filosófico o general para entender los procesos de las culturas y la actividad social.

¹ Sigmund Freud fue un médico neurólogo austriaco, padre del psicoanálisis y una de las mayores figuras intelectuales del siglo XX. (<http://es.wikipedia.org/>).

- Modelo conductista

El modelo conductista apareció por la insatisfacción de la teoría y práctica psicoanalítica y por el desarrollo de la psicología del aprendizaje. El punto de partida de esta terapia es la consideración de que la mayor parte de la conducta es aprendida, por lo que los principios de las teorías del aprendizaje son aplicables a los tratamientos.

Este modelo se centra en la conducta inadaptada y en la conducta normal y la anormal que adquieren y modifican por los mismos principios. Por ello según esta teoría la conducta desadaptativa puede sustituirse por otra que sea adaptativa.

Según esta teoría existen varias técnicas de modificación de conducta (Esarte, 2013):

- Modelado: El modelado es un proceso de aprendizaje observacional, en el que la conducta de un individuo o un grupo (el modelo), actúa como estímulo para generar conductas, pensamientos o actitudes semejantes, en otras personas que observan la actuación del modelo.
- Economía de fichas: Son procedimientos dirigidos a establecer un control estricto sobre un determinado ambiente, para controlar las conductas de una persona o grupo. Se introduce, en el medio del paciente, un reforzador artificial generalizado, intercambiable por los reforzadores naturales. Este reforzador es generalizado, potente y completamente controlable. La utilización del sistema de economía de fichas permite introducir una o varias conductas, alterar la frecuencia con que las conductas se emiten, eliminar conductas desadaptativas y controlar las conductas de una sola persona o las de un grupo.

- Modelo humanista

El modelo humanista se crea como alternativa al psicoanálisis y al conductismo. Dentro de las concepciones humanistas destacan la Terapia Gestáltica, el Análisis Transaccional y la Psicoterapia centrada en el cliente.

- Terapia Gestáltica: Esta terapia enfatiza el aquí y el ahora y los elementos emocionales. Trata de evitar las especulaciones e interpretaciones sin fin. El método terapéutico tiene como fin promover el “darse cuenta” y da mucha importancia a la responsabilidad, la cual incita al paciente a hacerse responsable de su conducta. Algunos de los principios de la terapia gestáltica más importantes y aplicables son: hablar con, no sobre o de (permitir hablar "acerca de nada ni de nadie", esté o no presente aquí), hacerse responsable (aceptar que no hago ni digo nada que no quiero), no juzgar, no interpretar (interpretar significa asegurar que uno conoce las motivaciones del prójimo para hacer o decir lo que hace o dice), no disculparse (está íntimamente relacionado con hacerse responsable. Si te agredo y luego me disculpo, no te dejo en libertad de agredirme),... (<http://manuelgross.bligoo.com/>).
- El Análisis Transaccional es un sistema de psicoterapia individual y social. Fue propuesto por Eric Berne en los años 1950. Él mantiene la consideración positiva del otro como perteneciente a la naturaleza. El objetivo de la terapia es ayudar a la persona a restaurar o potenciar la posición existencial original: “yo estoy bien, tú estás bien”. (<http://es.wikipedia.org/>).
- La psicoterapia centrada en el cliente es la más influyente, por ser el modelo humanista con más apoyo empírico. Este sistema parte de la confianza radical en el paciente y el rechazo al papel directivo del terapeuta. El elemento central de la terapia es la actitud del terapeuta (actitud de escucha y de reflejo de lo que dice el cliente, consideración positiva incondicional² hacia el paciente, empatía³ y la congruencia⁴). (Trebol, 2013).

² Consideración positiva incondicional: El terapeuta brinda la oportunidad al cliente a expresar sus sentimientos generalmente inhibidos para facilitar su auto aceptación. Para ello le acepta sin condiciones de valor y evita corregirle o dirigirle hacia criterios preestablecidos. Esta actitud conlleva un aprecio hacia los sentimientos y la persona del cliente con todas sus aparentes contradicciones e irracionalidades. (Trebol, 2013)

³ La empatía: refiere al esfuerzo continuo del terapeuta por apreciar y comunicar a su cliente una comprensión de los sentimientos y significados expresados por este. Esto se hace mediante un ciclo de tres fases: 1) La resonancia empática del terapeuta a las expresiones del cliente, 2) la expresión de empatía por parte del terapeuta al cliente y 3) la recepción del cliente de la respuesta empática del terapeuta. (Trebol, 2013)

Patterson, menciona algunos pasos necesarios para lograr los objetivos de una educación humanista:

- Los programas deben ser más flexibles y proporcionar mayor apertura a los alumnos.
 - Se debe proveer el aprendizaje significativo vivencial.
 - Se debe dar prioridad a las conductas creativas de los alumnos.
 - Se debe propiciar mayor autonomía a los alumnos
 - Se debe dar oportunidad a la cooperación de los alumnos.
 - Se debe dar oportunidad para que los alumnos hagan evaluación interna.
- Modelo cognitivo

La psicoterapia cognitiva surgió en los 50 a partir de diversos cambios sociales y científicos. El modelo cognitivo se basa en el pensamiento, y en como a través del pensamiento se puede modificar la conducta. El aprendizaje se realiza mediante la relación de diversos aspectos registrados en la memoria, sin importar que hayan ocurrido en tiempos y espacios distintos para producir conocimientos.

La teoría cognitiva está basada sobre un proceso de información, resolución de problemas y un acercamiento razonable al comportamiento humano. Los individuos usan la información que ha sido generada por fuentes externas (propagandas) y fuentes internas (memoria). Esta información de pensamientos procesados, transferidos dentro de significados o patrones y combinan para formar juicios sobre el comportamiento.

Características generales de las terapias cognitivas son:

- Utilizan métodos activos.
- El terapeuta adopta un papel directivo.

⁴ La congruencia: Se refiere a la autenticidad del terapeuta ante su cliente particular. Para que este pueda mostrarse empático ha de ser congruente con sus propios sentimientos generados en la relación terapéutica. Tal congruencia se muestra tanto a nivel verbal como no verbal. (Trebol, 2013)

- Siguen pautas muy estructuradas.
- Tienden a ser de corta dirección.

(<https://sites.google.com/site/elmodelocognitivo/>).

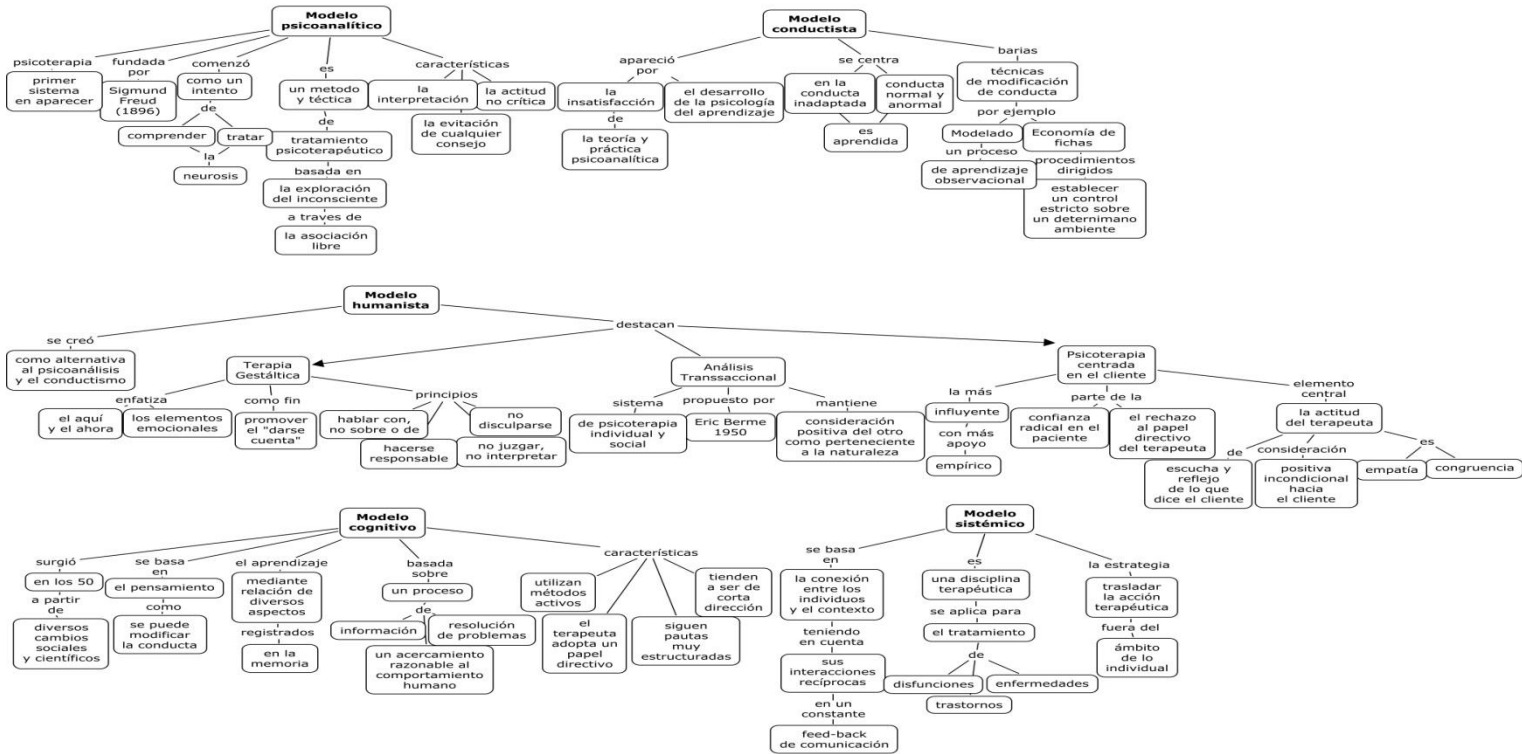
- Modelo sistémico

El desarrollo histórico de los modelos sistémicos va unido a la evolución de la terapia familiar. El enfoque sistémico, aplicado al campo educativo, contempla la conexión entre los individuos y el contexto, teniendo en cuenta sus interacciones recíprocas en un constante feed-back de comunicación.

La terapia sistémica es una disciplina terapéutica que se aplica para el tratamiento de disfunciones, trastornos y enfermedades concebidas como expresión de las alteraciones en las interacciones, estilos relacionales y patrones de comunicación humano. La estrategia terapéutica principal es trasladar la acción terapéutica fuera del ámbito de lo individual y situarla en los patrones de interacción.

Campan, E. (2010). *El modelo sistémico aplicado al campo educativo*. [Disponible en (29/04/2013): <http://www.iaf-alicante.es/>]; (<http://www.e-torredebabel.com/>); Trebol, 2013).

TÉCNICA PSICOLÓGICAS DE INTERVENCIÓN EN EL AULA Y DIFERENTES ENFOQUES TEÓRICOS



2. irudia. Mapa. Técnicas psicológicas de intervención en el aula y diferentes enfoques teóricos.

1.1.3. La intervención del profesorado especialista en Pedagogía Terapéutica

Para definir cual tiene que ser la intervención del profesorado especialista en Pedagogía Terapéutica, es imprescindible fijar cuáles son sus funciones. Las funciones pueden variar según el Proyecto Curricular del centro. En todo caso, hay algunos requisitos mínimos que deben de cumplir como profesionales y las principales normas de referencia son las siguientes:

- Colaborar con el profesorado, tutor y orientador en la detección del alumnado con NEE.
- Colaborar en la evaluación psicopedagógica del alumnado al que se le han detectado NEE.
- Elabora, junto con el profesorado, las adaptaciones curriculares individualizadas (ACI).

-
- Colaborar con el profesorado en el seguimiento y evaluación del alumnado y de los programas de intervención, procediendo al reajuste continuo de estos últimos, si fuera necesario.
 - Elaborar, junto con el profesorado, las adaptaciones de los materiales didácticos que el alumnado precisa para acceder a los aprendizajes, especialmente, para el alumnado con discapacidad visual y auditiva.
 - Colaborar con el profesorado tutor en las relaciones con las familias para el seguimiento del alumnado con NEE.
 - Intervenir directamente con el alumnado con NEE en el desarrollo de los aspectos determinados en las correspondientes adaptaciones curriculares y en los programas de intervención individual.
 - Colaborar con los Equipos Específicos del CREENA en cuantas actuaciones sean necesarias para la atención del alumnado con NEE.

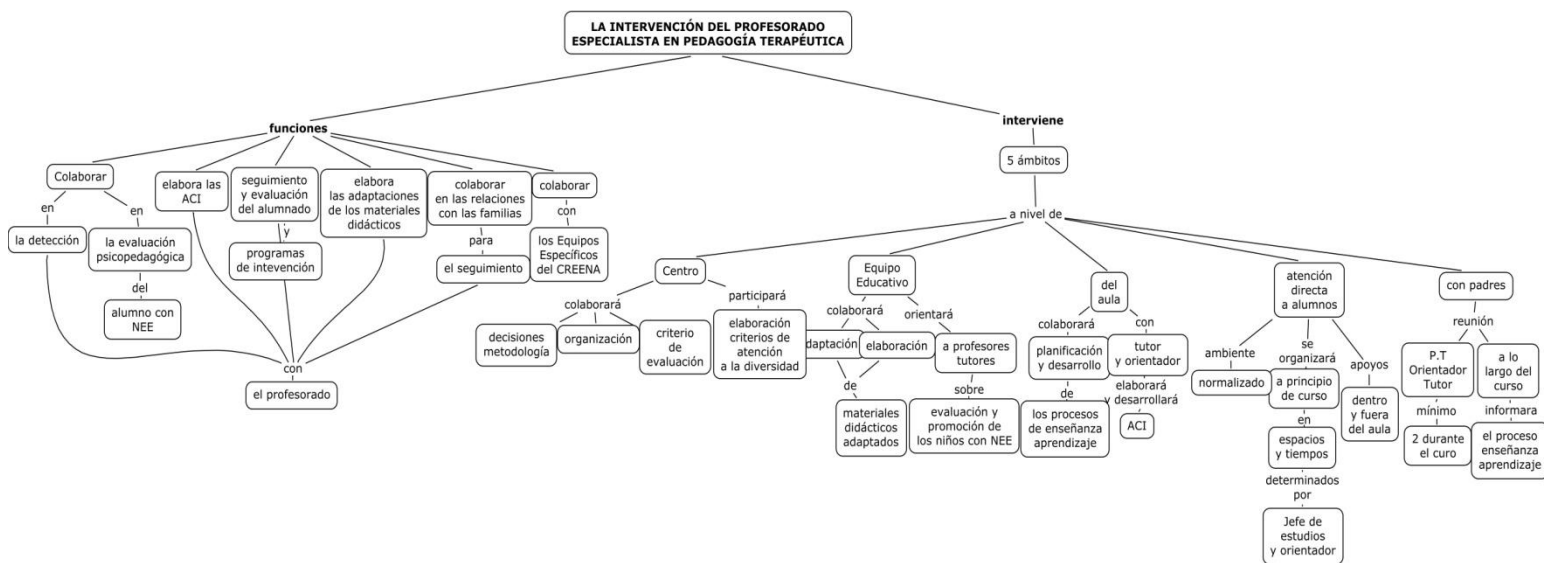
Por otro lado, son 5 los ámbitos donde interviene el profesor especialista en P.T.:

- A nivel de centro, donde dicho profesor colaborará en la toma de decisiones respecto a metodología, organización y criterios de evaluación. En este ámbito el profesor de P.T. también participará en la elaboración de los criterios de atención a la diversidad.
- A nivel de Equipo Educativo, que colaborará en la prevención de dificultades de aprendizaje y orientación a profesores sobre el tratamiento de la misma. El profesor de P.T. colaborará en la adaptación y elaboración de materiales didácticos adaptados y orientará a profesores tutores sobre evaluación y promoción de los niños con NEE.
- A nivel del aula, el profesor de P.T. colaborará en la planificación y desarrollo de los procesos de enseñanza-aprendizaje en el aula y en colaboración con el tutor y orientador elaborará y desarrollará la adaptación curricular individual (ACI).
- Atención directa a alumnos. El profesor de P.T. deberá realizar atención directa con niños con NEE en el ambiente más normalizado posible. La atención

se organizará a principio de curso en los espacios y tiempos que determinen el Jefe de estudios y el orientador. Los apoyos se pueden realizar dentro y fuera del aula.

- Con padres. Los especialistas en pedagogía terapéutica, junto con el tutor y orientador deberán realizar mínimo dos reuniones durante el curso (una al principio y otra al final del curso). A lo largo del curso, se les informará a las familias sobre el proceso de enseñanza-aprendizaje del alumno.

(Martinez, 2013; Trebol, 2013).



3. irudia. Mapa. La intervención del profesorado especialista en pedagogía terapéutica.

1.2. Objetivos

Todo docente que tenga alumnado con necesidades educativas especiales debe tener en cuenta los siguientes objetivos:

- Cómo intervenir con alumnado de necesidades educativas especiales.

Cualquier profesor debe de saber cómo tiene que intervenir con un alumno con NEE, ya que, en el sistema educativo actual, en casi todas las aulas ordinarias hay algún niño

con cualquier tipo de discapacidad. Por ello en el transcurso de este trabajo se desarrollará la respuesta a este objetivo.

- Conocer cuáles son las técnicas psicológicas, para luego aplicarlas en el aula.

Las técnicas psicológicas son muy eficaces para garantizar al alumno con NEE una educación de calidad. Gracias a estas técnicas, que se detallan más adelante en este documento, conseguiremos que el alumnado mejore socialmente, psicológicamente y pedagógicamente.

- Saber elaborar un protocolo de intervención en el aula y llevarlo a cabo.

Los protocolos generalmente ayudan a saber qué hacer ante una situación y/o ordenar el trabajo a realizar. Por ello, en el tercer apartado de este trabajo se detallan las fases del protocolo.

1.3. Cuestiones

En el transcurso de la preparación de este trabajo de fin de grado, antes de su realización, y durante el mismo, han surgido cuestiones relacionadas con el tema elegido. Posteriormente se dará respuesta a las mismas en las explicaciones expuestas en los siguientes puntos.

- ¿Qué recursos personales necesito para educar a un alumno con Necesidades Educativas Especiales?
- ¿Qué recursos materiales debo usar con alumnos con Necesidades Educativas Especiales?
- ¿Cómo introducir la igualdad y la diferencia en la dinámica de la escuela?
- ¿Cómo podemos llevar a cabo una coordinación adecuada entre profesional, familia y alumno?
- ¿Qué técnicas puedo usar en el aula ante un niño con necesidades educativas especiales?
- ¿Es conveniente sacarle al niño con necesidades educativas especiales del aula?

2. OINARRI TEORIKOA: JUSTIFIKAZIOA ETA HEZKUNTZA PRAKTIKAREKIN DUEN ERLAZIOA

Bigarren atal honetan teknika psikologikoen garrantziaren justifikazioa ageri da, honek hezkuntza premia bereziak dituzten ikasleekin, eta bereziki bakarkako curriculum egokitzapena duten ikasleekin, burutu beharreko esku hartzearen nondik norakoak zehazten dira eta hezkuntza praktikarekin erlazioa zuzena azalduko da.

Bertan nik Graduan zehar ikasi eta kontsultatutako hainbat adituen teoriak ageri dira; portaeran oinarritzen den Skinner-en teoria, saria eta zigorraren inguruan Paulov-ek dioena, Ausubel-en ikaskuntza esanguratsuaren inguruko teoria, Banduraren ikaskuntza sozialaren teoria, Jean Piaget-en garapen estadioak eta Lev S.Vigotskiren testuinguruaren eraginak garapenean duen teoria. Teoria guzti hauek kontsultatuta, lau atal ezberdinetan aurkeztuko da lana.

- Inklusioaren beharra hezkuntza sisteman.
- Berdintasun eta ezberdintasunaren kontzeptuak.
- Esku hartze motak.
- Teknika psikologikoen erabilera emaitzak hobetzeko.

Atal hauek teknika psikologikoak bakarkako curriculum egokitzapena duten ikasleekin erabiltzeko gaiarekin estuki loturik daude. Batetik, hezkuntza inklusiboaren erronka haur eta gazte guztiei kalitatezko hezkuntza eskaintzea da. Hortaz, inklusioaren beharrari esker Hezkuntza Premia Bereziak dituzten ikasleak ez dira baztertuak izango. Bestalde, behar bereziak dituzten ikasleak ezberdinak diren kontzeptua ezabatzeko asmoz, berdintasun eta ezberdintasun kontzeptuen inguruan mintzatzea ezinbestekoa da. Azken bi atalei dagokienez, gaiari estuki loturik daude esku hartze estiloak zeintzuk diren jakitea ezinbestekoa baita teknika ezberdinak erabiltzeko ikasleen emaitzen lorpena izateko.

2.1. Inklusioaren beharra hezkuntza sisteman

Inklusioa, beste ezer baino gehiago, eskubidea da. Argi dago oso kontzeptu zabala dela, eta horregatik argitu beharra dago.

Hezkuntza inklusiboa⁵ UNESCOk babesturiko hezkuntza mugimendua da eta Guztiontzako Eskola programaren barruan sartzen da. Haur eta gazte guztiei kalitatezko hezkuntza bermatzea da inklusioaren ikuspegia edo erronka, hortaz hezkuntza sisteman ikuspegi hau ezinbestekoa da. Horrek esan nahi du ikasle guztiak onartuak izan behar direla, eta guztiek ere eskolan parte hartuko dutela, bakoitzak dituen ezaugarri edo gaitasunekin.

Beraz, aniztasuna ez da ikusten gainditu beharreko arazo gisa, guztien ikasketari laguntzeko baliabide aberasgarri gisa baizik.

Hezkuntza sisteman zalantzarik gabe, ikasleei desberdintasunari buruzko informazioa ematea eta gai hori lantzea ezinbestekoa da edozein pertsonaren bazterketa saihesteko. Bestalde, urritasuna duten pertsonekin nola aritu erakustea oso lagungarria izango da elkarbizitza sustatzeko, pertsonak hobeto onartzeko eta enpatia garatzeko. Haurtzarotik hasi behar gara balioetan hezten, aurretik aipaturiko helburuak lortzeko. Beraz, ikasgela eta eskola inklusiboak sortzen baditugu, desberdintasunak errespetatuko dituzten eta desberdin ikusten dena baztertuko ez duten gizarte inklusiboak lor ditzakegu. Hezkuntza sistematik inklusioaren beharra sustatuz, gizartea aldatu eta denen onarpena lortuko dugu.

Honakoak dira ikuspegi inklusiboaren ezaugarriak:

- Ikuspegi honek eredu soziala defendatzen du.
- Haur talde baten beharrei erantzuteko eskola nola aldatuko den zentratzen da, ez haurraren integrazioa aurrez osatuta dagoen talde batean.

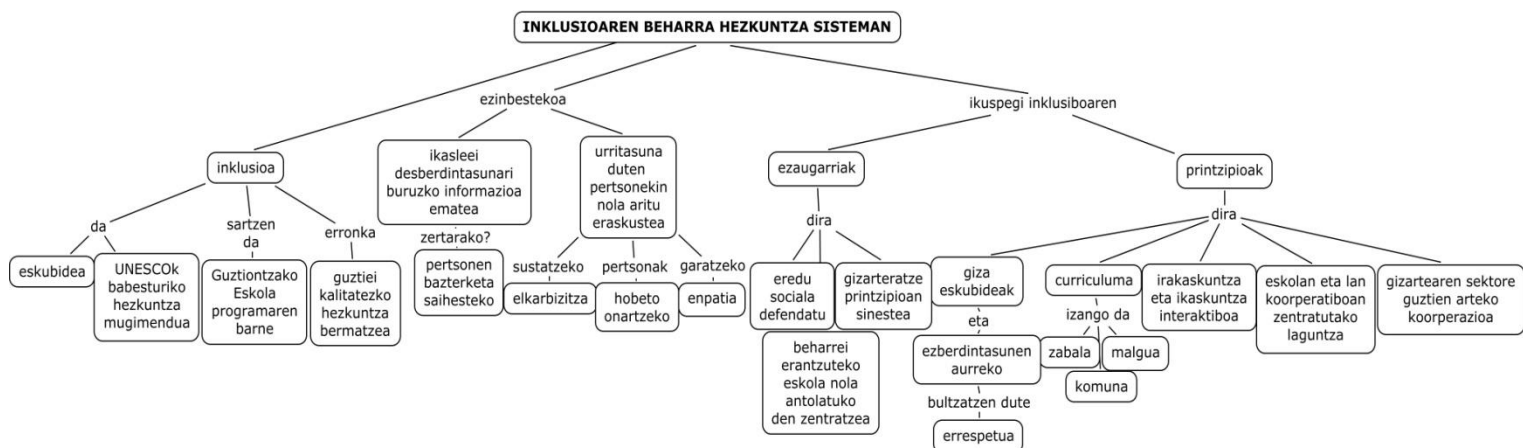
⁵ Definizioa: Eskola inklusiboa guztiontzat den kalitatezko eskola bat da, bazterketarik egiten ez duena. Ikasle guztiak beharrezkoak dira, bakoitzaren desberdintasunek irakaskuntza prozesua aberasten dutelako. (Iza, 2013)

- Gizarteratze printzipioan sinestea: desberdintasunek aberasten dutela sinestea eta gizabanakoaren ezaugarriak, aukerak, garapen kognitibo eta afektiboak errespetatuz gizarteratzea sustatzea.

Hezkuntza inklusiboaren printzipioak ordea, honakoak dira:

- Aniztasuna onartzen duten ikastetxeek giza eskubideak eta ezberdintasunen aurreko errespetua bultzatzen dute. Dibertsitatea aberastasuntzat hartzen da.
- Curriculum zabala, komuna eta malgua izango da: eskolan, ikasle guztientzako curriculum komuna egongo da baina ikasle guztiek modu ezberdinean ikasten dutenez, indibidualki aldaketak egin daitezke. Ikasteko estrategia praktikoen alde jotzen da (adibidez, ikasketa kooperatiboa)
- Irakaskuntza eta ikaskuntza interaktiboa: teknologia berrien erabilpenak, talde interaktiboak etab. Hala ere, irakaslea izango da guzti hau egokitu eta kudeatuko duena.
- Eskolan eta lan kooperatiboan zentratutako laguntza.
- Gizartearen sektore guztien arteko kooperazioa: gurasoen kooperazioa, komunitatearen kooperazioa...

(Iza, 2013; <http://eskola-inklusihoa.blogspot.com.es/>; <http://creena.educacion.navarra.es/>/).



3. irudia. Mapa. Inklusioaren beharra hezkuntza sisteman.

Teknika psikologikoak bakarkako curriculum egokitzen duten ikasleekin erabiltzeko

2.1. Berdintasun eta ezberdintasunaren kontzeptuak

Berdintasun eta ezberdintasun kontzeptuak hezkuntzan oso erabiliak dira, askotan baieztapen okerrak eginez. Horregatik hauek definitu eta azaltzea ezinbestekoak dira, gizaki guztiak era berean berdinak eta ezberdinak baikara.

Gizaki guztiok behar berdinak ditugu eta denok eskubide berdinak izan beharko genituzke. Hau hezkuntzarekin lotzen badugu, hezkuntza sistemako partaide orok elkarren artean berdintasunak baditugula esan beharra dago. Eskola gehienetan, ikasleen adina izaten da taldekatzeko irizpide nagusia, homogeneousuna bilatzeko asmoz. Hala ere, errealitatean adinak baino bakoitzaren gaitasunak eta nortasunak gehiago bereizten gaitu. Izan ere, talde guztiak zenbat eta heterogeneoagoak izan, geroz eta aberatsagoak izango dira. Beti ere ikaskuntzan kontuan hartuta exigentzia maila eta eskaini beharreko arreta desberdina izan behar duela beharraren arabera; eskola inklusiboaren ezaugarri nagusienetakoa bermatuz.

Hori dela eta, taldekatzeak jaioturtearen arabera elkartu ordez, Jean Piagetek zehazten dituen garapen aldien arabera (Piagetek proposatzen dituen estadioak eranskinetan garatuak ageri dira) elkartuko bagenitu ikasle taldeak askoz ere aberatsagoak izango lirateke, elkarreaginak etekin handiak dakartzalako. Honi esker hezkuntza premia bereziko ikasleek ez lukete beren hezkuntza maila hain desberdina ikusiko.

Bestalde, Lawrence Kohlberg-en ekarpena dugu, garapen moralaren teoriarik oinarritzen dena. Honek bat egiten du Piagetekin, morala fase eta etapa batzuetatik pasaz garatzen dela esanez. Kohlberg-ek dioenez, etapa horiek berdinak dira gizaki guztientzako eta orden berean ematen dira. Kasu honetan, Piagetean ez bezala, garapen moralaren etapa guztiak ez dira heldze biologikoan gertatzen, ingurugiroaren elkarreaginaz baizik. Bere teoria esaldi honetan laburbildu daiteke; joka ezazu beste edonork egoera horretan jokatzeko nahiko zenukeen bezala. Bizitzan gatazka uneak badirela dio Kohlberg-ek, eta egoera horietatik nola irten behar garen azaltzen du. Lawrence Kohlberg-ek proposatzen dituen faseak bigarren eranskinean ikus ditzakezue. (<http://sozioafektibo.wordpress.com/>).

Aipatu bezala, ikasteko prozesuetan ikasle guztiak desberdinak dira, jarrera, interes, motibazio, gaitasun, ikasteko estilo eta aurreko esperientzian. Ezberdina hitza honela definitzen da Elhuyar hiztegian: bestelako ezaugarri edo nolakotasunak dituena. Gaur egungo hezkuntza sisteman ematen den mailakatzean, ikasle guztiak desberdinak direla kontzeptua izan arren, berariazko hezkuntza premia dituzten ikasleak askoz ezberdinagoak kontsideratzen dira.

Hezkuntza premia berezien kontzeptua ulertzeko, hona hemen hainbat egileren aipamenak (Trebol, 2010):

Brennan-ek honela definitu zituen Hezkuntza Premia Bereziak: «Ezintasunak (fisikoa, zentzumenena, intelektuala, emozionala, soziala edo mota horien arteko edozein konbinaziora) eragina du ikaskuntzan, eta beharrezko egiten du curriculum berezi edo aldaturako sarbide bat edo guztiak eskaintzea, edo ikaslea egoki eta eraginkortasunez hezteko behar diren ikaskuntza-baldintza egokitu berezi batzuk eskaintzea. Premia berezia behin-behinekoa edo iragankorra nahiz iraunkorra izan daiteke, eta arina nahiz larria».

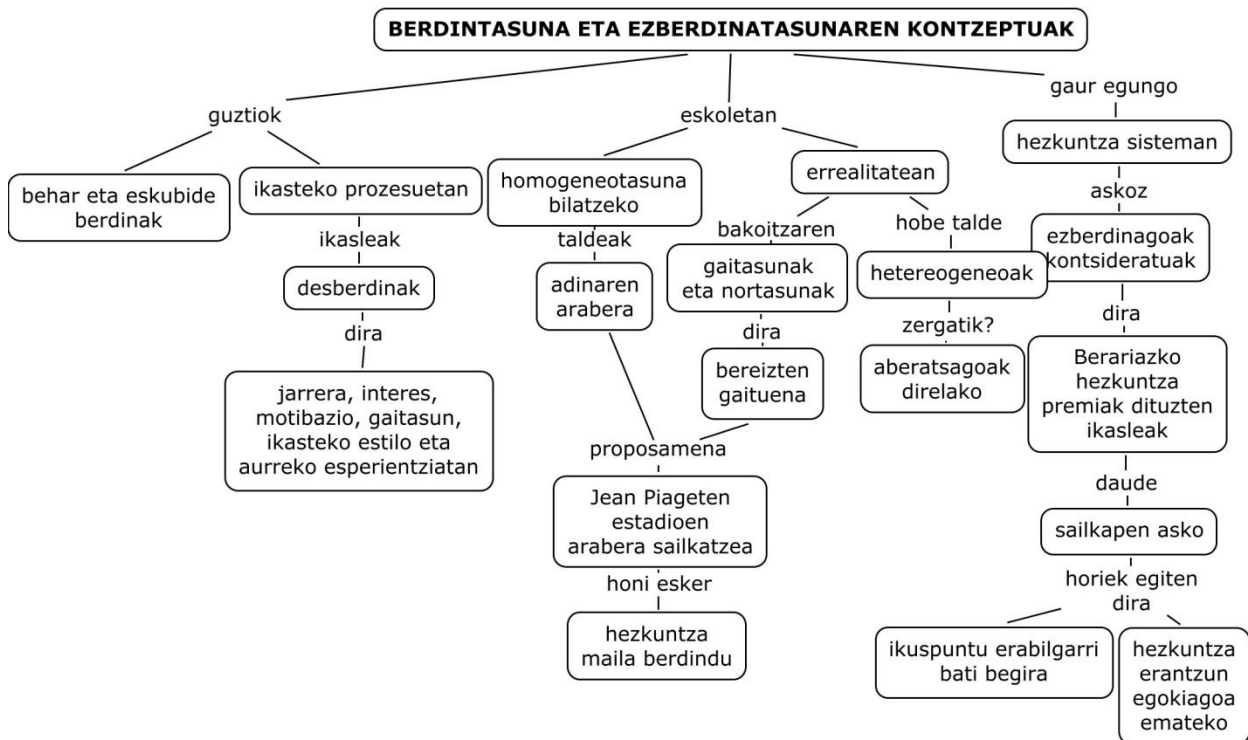
González Manjón-ek dio: «Hezkuntza-premia bereziak askotarikoak izan daitezke. Curriculumera sartzeko baliabide berezien hornidura adieraz dezakete, adibidez, ekipamendu berezia edo irakaskuntza-teknika espezializatuak eska ditzakete; edo curriculum egokitzeko premia adieraz dezakete, edo hezkuntza bideratzen den gizarte testuinguruari eta klima emozionalari arreta berezia emateko premia».

Sanz del Río-ren arabera «Ikasleen ikaskuntza-arazoen izaera interaktiboa dute, alde batetik, beren egoera pertsonalen nahiz eskola-ingurunearen ezaugarrien arabera direla. Baina, era berean, kontzeptu erlatiboa ere bada, HPBak kasu bakoitzean finkatzen diren helburuen eta erabiltzen diren ebaluazio-metodoen arabera baitira. Hortaz, HPBen kontzeptuak eskolan, hezkuntza-erantzunean, jartzen du enfasia, eta ikaslearen garapenari berari loturiko arazo espezifikoak erlatibizatzen ditu».

Hurrengo taulan ikus daiteke zeintzuk diren hezkuntza premia berariazko ikasleak (Iza, 2013). Argitzekoa da berariazko hezkuntza premiak dituzten ikasleak kategoriaz ezberdinetan sailkatzen eta sailkatzeko modu asko daudela eta taldekatze horiek ikuspuntu erabilgarri bati begira eta hezkuntza erantzun egokiagoa emateko egiten dira.

1. taula. Hezkuntza premia bereziak dituzten ikasleak.

Berariazko hezkuntza premiak dituzten ikasleak	Ikasteko aparteko zailtasunak dituzten ikasleak	Ikastearen nahasmenduarengatik: dislexia, disortografia, disgrafia, diskalkulia
	AFN-Harengatik hezkuntza premiak dituzten ikasleak	Arreta falta, hiperaktibitatea eta inpuitsibitatea
	Premia bereziak dituzten ikasleak	Gorputz urritasuna
		Urritasun psikikoa
		Zentzumen urritasuna: entzumena/ikusmena
		Portaeraren arazo larriak
	Hezkuntza sisteman berandu sartzen diren edo/eta egora soziokultural ahulean dauden ikasleak	
	Gaitasun handiko ikasleak	
Ospitalean laguntza emateko programa		Ospitaleraturik dauden ikasleei behin behineko sortzen zaizkien desberdintasunak
Etxez etxeko laguntza emateko programa		Eriondoan dauden ikasleei behin behineko sortzen zaizkien desberdintasunak.



5. irudia. Mapa. Berdintasun eta ezberdintasunaren kontzeptuak.

2.2. Esku hartze motak

Berariazko hezkuntza premiak dituzten ikasleekin esku hartzea ezinbestekoa da beren ikaskuntza prozesua bermatzeko.

Hezkuntza sisteman dagoen aniztasunari erantzuteko, hainbat printzipio daude: hezkuntza laguntzaren premia berariazkoak ahalik eta lasterren atzeman behar dira ikasteko arazoei aurre egiteko eta hezkuntza neurri egokiak hartzeko. Hezkuntza neurriak arruntak nahiz bereziak izango dira.

Hezkuntza neurri arruntak curriculumeko nahitaezko elementuak aldarazten ez dituztenak dira (tutoretza ekintza, aukera gaiak, maila edo ziklo berean beste ikasturte bat ematea..). Neurri bereziak ordea, curriculumeko sarrera elementuak edo/eta nahitaezko elementuak aldarazten dituzten curriculum egokitzapenak dira. (Iza, 2013)

Neurri berezien hartzaileak honakoak dira:

Teknika psikologikoak bakarkako curriculum egokitzapena duten ikasleekin erabiltzeko

-
- Urritasunaren edo portaera arazo larrien ondorioz hezkuntza premiak dituztenak.
 - Ikasteko aparteko zailtasunak dituzten ikasleak.
 - Adimen gaitasun handiko ikasleak.
 - Hezkuntza sisteman berandu sartzen direnak.
 - Egoera pertsonal edo sozial ahulean dauden ikasleak.

Bestalde, curriculumeko sarrerako elementuak, curriculum arrunta nahiz curriculum bereziren bat garatzea erraztuko duten baliabideak, materialak edo komunikaziorako bitartekoei dagokie.

Curriculum egokitzapenetan bi maila ezberdintzen dira;

- Curriculum egokitzapen ez esanguratsuak. Curriculumaren osagai bat edo gehiagori eragiten die, baina erreferentzi gunea ikaslea eskolatuta dagoen zikloa da.
- Curriculum egokitzapen esanguratsuak edo garrantzitsuak. Erreferentzi gunea ikaslea eskolatuta dagoen zikloa edo etaparen bestelakoa da.

Gainera, Curriculum Egokitzapen Indibiduala (CEI), curriculum sarrera elementuetan edo/eta oinarriko elementuetan ikasle jakin baten hezkuntza premiei erantzuteko asmoz aldaketak egiteari deritzo. Ikusi hemen behean dagoen eredu eta dokumentu osoa gehigarrietan.

	CURRICULUM EGOKITZAPEN GARRANTZITSUA
--	---

NORBANAKO CURRICULUM EGOKITZAPENA

IKASLEAREN DATUAK			
Ikaslea.	Maila/gela.	Ikasturtea	
Jaiotze data	Errepikatutako maila	Erroldatua	
Ama hizkuntza	Tutorea.		

CURRICULUM KONPETENTZI MAILA			
IKASGAIAK	Gainditu gabeak	CURRICULUM MAILA ¹	OHARRA
EUSKARA			
LENGUA			
INGLES			
MATE			
INGURUNE			
ARTE			
HEZKUNTZA			

LAGUNTZA ANTOLAKETA				
Arloak	Saioak	LAGUNTZA modalitatea 2	Nork	Ordu horietan gelan zer landuko da?
ESKOLAZ KANPOKO LAGUNTZA.				

6. irudia. Curriculum Egokitzapen ereduaren lehen orrialdea.

Garrantzitsua da esku hartzea goiztiarra izatea, onartuta baitago geroz eta goizago esku hartu geroz eta eraginkorragoa izango dela. Azken hamarkadan arreta goiztiarrak gero eta garrantzi handiagoa hartu du. Izan ere, esku hartze goiztiarraren helburua da haurrak bere garapena eta ongizate gaitasuna indartu dezakeen guztia jasotzea; familian, eskolan eta gizartean integratzeko eta norbanakoaren autonomia garatzeko.

Bestalde, edozein ikaslerekin ezinbestekoa da ikaskuntza esanguratsua⁶ izatea; zer esanik ez, hezkuntza premia bereziak dituzten ikasleentzat. Honi esker haurrak jasotako informazioa aurretik dituen ideiekin lotuz ikasten du. Hezkuntza estilo honek ikasleari ikasitakoa ez ahaztea eta erabiltzeko gai izatea bermatuko dio. Ikaskuntza esanguratsua izan dadin, ezinbestekoa da irakasleak ikasleak dituen aurre ezagutzak eta zein ezintasun dituen jakitea. (<http://eu.wikipedia.org/>).

⁶ Ikaskuntza esanguratsua David Ausubel pedagogo eta psikologoak eraturako ikaskuntza-teoria da eta konstruktibismoan eragin nabarmena izan duena.

Teknika psikologikoak bakarkako curriculum egokitzapena duten ikasleekin erabiltzeko

Ikaskuntzaren teoriak aintzat hartu behar ditugu hezkuntza premia bereziak dituzten hurrekin esku hartzeko. Ikaskuntzaren teoriak honakoak ditu ardatz: pertsonaren portaera eta portaera horren inguruneak duen eragina. Teoria honen barne hiru teoria sartzen dira:

- Baldintzaren klasikoaren teoria: Paulov-ek txakurrekin eginiko ikerketari esker ondorioztatu zuen ikaskuntza sari eta zigoren bidez estimuluak erantzunarekin lotuz gertatzen dela. Ikerketa hau abiapuntutzat hartuta, teoria honetan ingurunearen eragina azpimarratzen da. Gizakia hutsik jaiotzen da eta ingurunearen eraginez ikasi beharreko guztia ikasten du.
- Baldintza operantea eta instrumentala: Skinner-en arabera hainbat giza portaera estimulu jakinik gabe gertatzen dira, organismoak sortuko ditu arrazoi ezberdinengatik. Teoria honen arabera indartutako portaerak errepikatuko dira eta indartzen ez direnak berriz agertzeko aukera gutxi egongo dira.
- Ikaskuntza sozialaren teoriak: Bandura teoria honetan gizakiaren ikaskuntzan zentratu zen. Ikaskuntza sozialaren mekanismoen barruan jokabideen imitazioa eta horretan inplikaturako tresna kognitiboak kokatu zituen.

Bestalde, Lev S. Vigotskiren ekarpena dugu. Haren ustez, umeak testuinguru soziokulturalaren eta historikoaren eragina du eta testuingurua eraldatu dezake. Haurraren gaitasun psikologikoaren garapena emateko besteekin harremanetan egotea ezinbestekoa dela dio. Hortaz, garapena ekintza interakzionistaren ondorioa da.

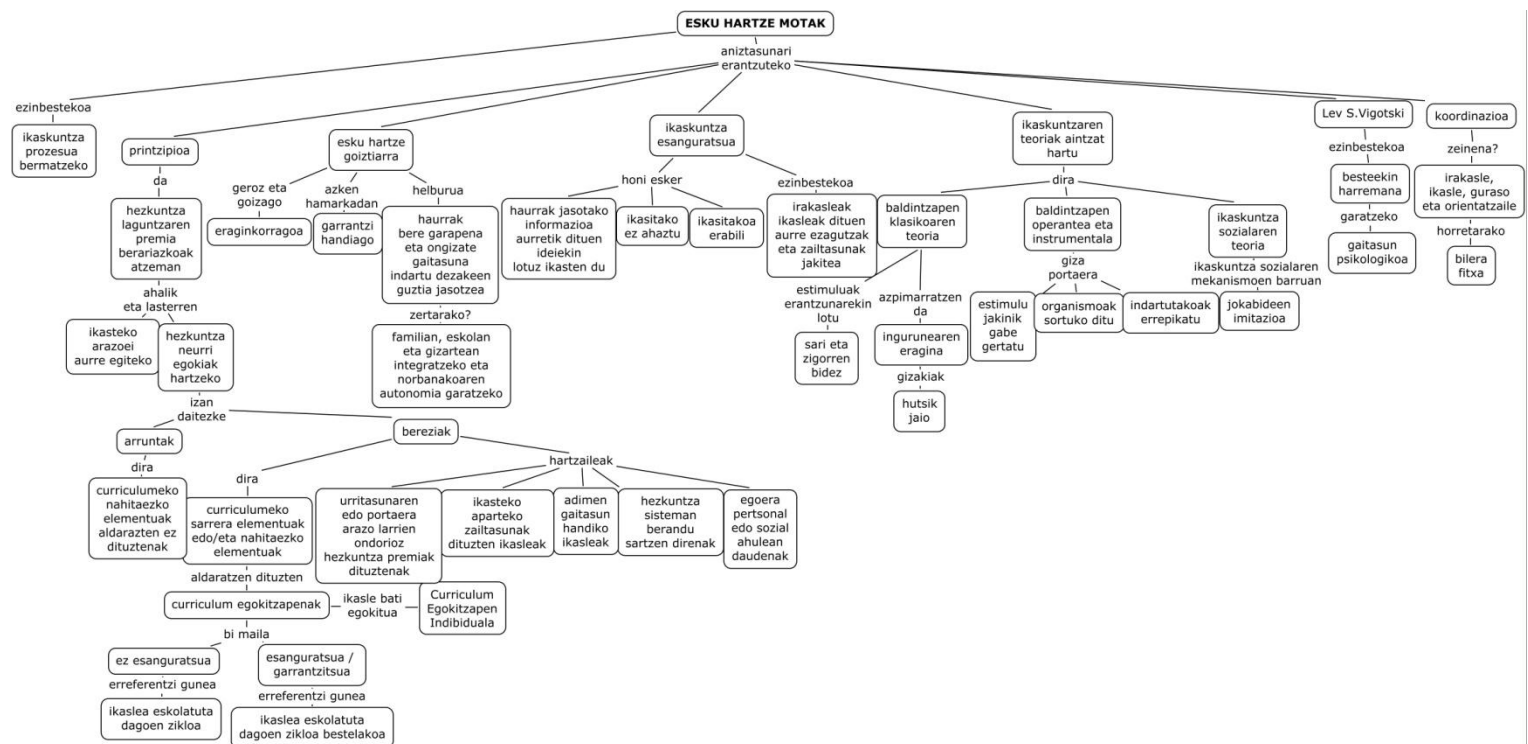
Ez dugu ahaztu behar, esku hartzea eraginkorra izan dadin, HPBko irakasleen, ikasle beraren, gurasoen eta ikastetxeko orientatzailearen koordinazioa eta elkarlana ezinbestekoak direla. Hori aurrera eramateko tresna egokia eta ezinbestekoa bilera fitxa daukagu. Fitxa erdua lehenengo eranskinean ikus daiteke.

BILERAREN DATUAK		
Ikaslearen izen-abizenak:		
Data:	Tokia:	Bileraren iraupena:
Partehartzaileak:	ama _____	aita _____
	irakaslea _____	espezialista _____
BILERAREN ZERGATIA		
JORRATUTAKO GAIAK		
ADOSTUTAKOAK		
-IRAKASLEA-k egin beharrekoak:		
-GURASO-ek egin beharrekoak:		
-IKASLEA-k egin beharrekoak:		
HURRENGO BILERA		
Data:		
Zergatia:		
Jorratuko diren puntuak:		

7. irudia. Bilera batean erabili beharreko fitxa.

Azkenik, esku hartzeko unean kontuan hartu behar ditugu ikastetxean ditugun langile motak (PTa, orientatzailea, psikologoa, pedagogo...) eta materialak.

(Iza, 2013; Trebol, 2013; <http://www.izenpe.com/>).



8. irudia. Mapa. Esku hartze motak.

2.3. Teknika psikologikoen erabilera emaitzak hobetzeko

Hezkuntza premia bereziak dituzten ikasleen hezkuntza prozesua bermatzeko ezinbestekoa da aurretik aipaturiko esku hartzeko teoriak kontuan hartzea eta ikasgelan hainbat teknika psikologiko aplikatzea.

Teknika psikologikoei esker ikasleek motibazio, interes, arreta eta ikasketa prozesuan aurrerapen nabariagoak izango dituzte.

Erabiliko ditugun teknikak eraginkorrak izan behar dira, ikasleak hezkuntzako etapan ezarritako oinarrizko gaitasunak lortu ditzan. Teknikak beti ikaslearen hezkuntza premiei loturik egon behar dira, esaterako ikasleak jarrera arazoak baditu, jarrera horiek egokitzeko teknikak erabili beharko ditugu. Kontuan hartu behar da baita ere berariazko hezkuntza premiak dituzten ikasleekin erabiltzeko teknika batzuk espezifiki urritasun bati edo besteari loturik daudela.

Azkenik, arestian aipaturiko teoriak kontuan hartuz, teoria psikoanalitiko, konduktuala humanista, kognitiboa eta sistemakoa, esan behar da bata bestearekin

alderatuz ez dela hobeagoa edo okerragoa. Teoria bakoitzak hezkuntza premia bereziak dituzten ikasleekin esku hartzeko garaian bere alde onak eta txarrak ditu.

Ikasgelan dauden haurrekin teoria horiek kontuan hartuz esku hartzen badugu, teoria bakoitzak bere eragina izango duela konturatuko gara.

Teoria psikoanalitikoari esker ikasleari bere pentsamendu, sentimendu eta nahiei buruz hitz egiteko aukera ematen diogu. Horri esker ikaslea gehiago ezagutuko dugu eta gure esku hartzea bere interesen arabera antolatu beharko dugu. Gainera, ikasle hauek askotan ez dute sentitzen dutena adierazteko ahalmena, hortaz, teoria psikoanalitikoan oinarrituz, bere sentimenduak azaltzen erakutsiko diogu eta hobe sentitu ahalko da. Teoria honek duen alde txarra, aholkuak eman ezin direla da. Oso garrantzitsua da irakasleak ikasleei aholku onak ematea, beraiek baitira ikasleen eredu.

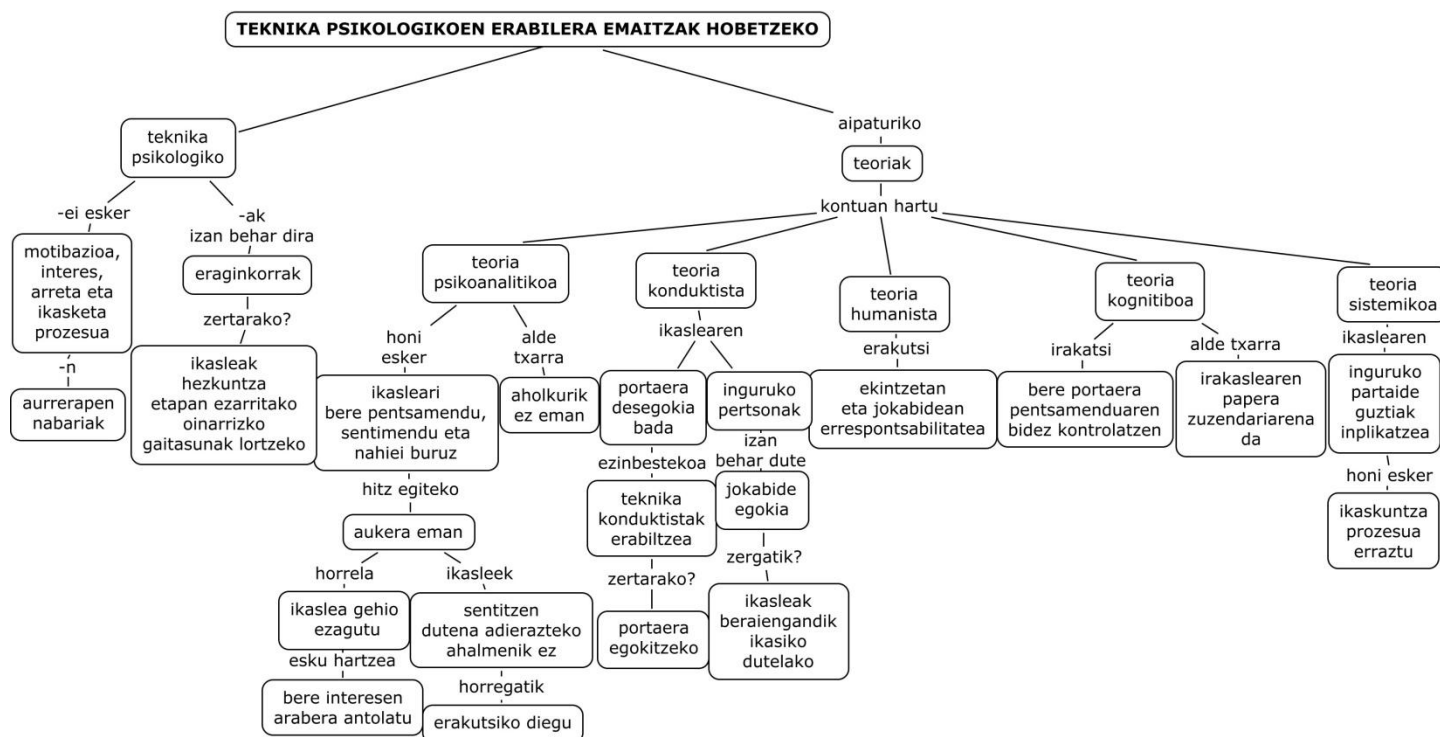
Bestalde, ikaslearen portaera desegokia bada, eta guk teoria konduktistak planteatzen dituen teknikak erabiltzen baditugu, portaera horiek hobetu egingo dira. Teoria honek dioenez, portaera guztiak ikasiak dira, horregatik jokabide txarrak baztertzeko aukera badago. Gainera, teoria honen ikuspegitik oso garrantzitsua da irakaslearen eta ikaslearen inguruko pertsonen jokaera nolakoa den, ikasleak beregandik jokabide ezberdinak ikasiko dituelako. Horregatik, irakaslearen eta ikaslearen inguruko portaera eredugarria izan behar da.

Teoria humanistari esker, hezkuntza gizabanakoan zentratzen da, eta bakoitza bestearekin alderatuz ezberdintzat hartzen du. Horregatik, ikasleari bere ekintzetan eta jokabidean erresponzabilitatea izaten erakutsi behar zaio. Terapia Gestaltikak dioen bezala, ikasleari pertsona horrekin hitz egitea irakatsi behar zaio, ez pertsona horretaz. Gainera, portaera egokiak izaten erakutsi behar zaio, barkamena eskatu ez dezan. Bestalde, guk planteatzen dizkiogun ariketak bere hurbileko egoerekin loturik badaude, ikasleak gogo gehiagorekin eta hobe ulertuko ditu.

Modelo kognitiboaren arabera, ikasleari bere portaera pentsamenduaren bidez kontrolatzen irakatsi behar zaio. Teoria honek dioenez, ikaskuntza memorian erregistratutako kontzeptuen loturari esker ematen da. Hortaz, irakaslearen papera

ikasleari kontzeptuen loturak egiten laguntzea izango da. Modelo honen alde txarra irakaslearen papera zuzendariarena dela, eta horrekin ikasleak irakasleak esaten duena betetzen bakarrik ikasiko du.

Azkenik, teoria sistemakoak eskaintzen duena pertsona baten inguruko partaide guztiak inplikatzeko da. Honi esker ikaslearen ikaskuntza prozesua errazagoa izango da, denen parte hartzeari esker ikasleak eskolan eta etxean metodo edo teknika berdinak izatea ahalbidetuko duelako.



9. irudia. Mapa. Teknika psikologikoen erabilera emaitzak hobetzeko.

3. LANAREN GARAPENA: HASIERAKO KONTZEPTU ETA HISTORIA, AURRE IKUSPENAK. EGILEAREN ARRAZOIZKO PLANTEAMENDUA

Atal honetan arrazoizko planteamendua ageri da. Ikasle baten hezkuntza premia berezietan esku hartzeko unean ikastetxea, ikasgela eta ikasgelaz kanpoko esku hartzeak kontuan hartu behar dugu. Garrantzitsua da parte hartzen duten ikasle, familia eta irakasleak, baita kanpo erakundeak etengabeko koordinazioan aritzea.

Hortaz, arestian aipaturiko lanaren helburuak kontuan hartuta, hurrengo lerroetan honako hiru gaien azalpena ageri da; HPBak dituzten ikasleekin nola esku hartu, teknika psikologikoak ezagutzea klasean nola aplikatu behar diren jakiteko eta esku hartzerako protokolo baten diseinua egin eta honen erabilera azaldu.

3.1. Hezkuntza Premia Bereziak dituzten ikasleekin nola esku hartu

Hezkuntza Premia Bereziak dituzten ikasleekin ikasgela barnean edo/eta gelatik kanpo esku hartzen da. Zuzeneko esku hartzean tutoreak eta pedagogia terapeutikoko profesionalak egiten dute lan.

Esku hartzeko garaian kontuan hartu behar dira HPBak dituzten ikasleen sailkapena, ez baita berdina portaera arazoak dituzten ikasleekin eraman beharreko esku hartzea edo irakurketa idazketa prozesuan arazoak dituztenekin.

Hortaz, irakasleek esku hartzeko ikaslearen hezkuntza premiak ezagutu behar ditu (HPBak dituzten ikasleen azalpena eranskinetan ageri da).

Argi utzi behar da esku hartzea ez dela bakarrik pedagogia terapeutikoaren esku dagoen zerbait, baizik eta bertan ere ikasleen irakasle guztiek eta familiak ere parte hartu behar dute. Ikasgelan irakasle-tutorearen esku dago ikasleak dituen ezintasunei erantzutea, eta horretarako hurrengo atalean azaltzen diren teknika ezberdinak erabiltzea. Tutoreak ere pedagogia terapeutikoko irakaslearekin koordinatu behar da ikasgelan zer eta nola egiten duten azaltzeko.

Bestalde, pedagogia terapeutikoko profesionalak ikasleak gelan egiten duenaren arabera bere lana antolatuko du. Gelatik kanpo nahiz gelan barne ikaslearen hezkuntza errazteko teknika psikologikoak ere erabiliko ditu.

Paulov-en teoriari lotuz, kontutan izan behar dugu esku hartzean inguruneak duen eragina. Hau da, ikaslearen irakasleen, familiaren eta orientatzailearen arteko koordinazioa egokia bada, ikaslearen hezkuntza erraztuko dugu. Bestalde, Paulov-en estimuluaren teoriarekin jarraituz, ikasleari bere lorpenak eta jokabide egokiak saritzen badizkiogu, ikaslea motibatzea lortuko dugu. Hau Skinner-en teoriarekin lotzen badugu, esku hartzen dugunean ikasleak dituen portaera egokiak saritzeari esker, jokabide hori errepikatzea eragingo dugu.

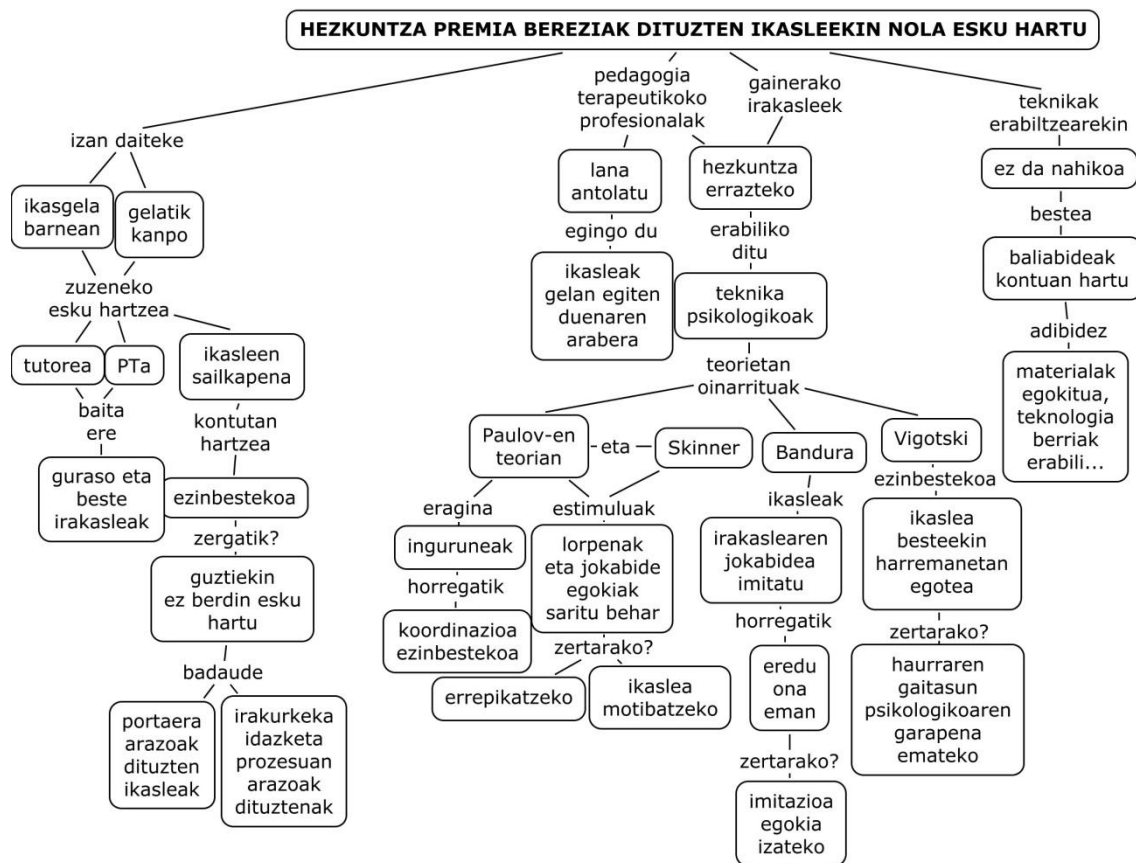
Banduraren teorian oinarrituz, irakaslea ikaslearen eredu bat dela kontutan hartuz, ikasleak, inkontzienteki bada ere, hainbat jokabide imitatuko dituela badakigu. Horregatik, edozein irakasleek eredu eta jokabide onak erakutsi beharko ditu, imitazioa egokia izan dadin.

Lev S. Vigotskiren ekarpenak irakaslearen esku hartzera ekartzen badugu, kontutan hartu behar dugu hauraren gaitasun psikologikoaren garapena emateko besteekin harremanetan egotea ezinbestekoa dela. Horregatik HPBko ikasleekin ematen den esku hartzeak besteekiko harremana sustatzea garrantzitsua da.

Bestalde, Lawrence Kohlberg-en garapen moralaren teoria kontuan hartuz, garrantzitsua da ikasleei asertiboak izaten irakastea. Gure gizartean ikasleek hainbat gatazkei aurre egin beharko diete, eta egoera horien aurrean lasai eta segurtasunez jokatzeko jakin beharko dute. Asertiboak izanez, arazoa konpontzeko jarrera izango dute, jarrera agresiboak baztertuz eta honakoa izanez; hitz eginez, elkar ulertzen eta guztientzako bidezkoak diren irtenbideak bilatuz. (<http://sorkari.com/>).

Azkenik, aipatu beharra dago teknika psikologikoak erabiltzearekin bakarrik ez dela nahikoa ikaslearen ikaskuntza prozesuari ekiteko. Esku hartzeko beste hainbat baliabide kontutan hartu behar dira: materialak egokitu behar dira, teknologia berriak erabili, edukiak azaltzeko moduak aldatu, etab.

(Trebol, 2009; Esarte, 2009).



10. irudia. Mapa. Hezkuntza Premia Bereziak dituzten ikasleekin nola esku hartu.

3.2. Teknika psikologikoak eta bere aplikapena

Lan honetan zehar hezkuntza premia bereziak dituzten ikasleak zeintzuk diren zehaztu da. Oraingo honetan, beraien hezkuntza prozesua bermatzeko zein teknika psikologiko erabili behar diren azalduko da.

Arestian aipatu bezala, hezkuntza premia bereziak bi taldetan bana daitezke; portaera arazoak dituzten ikasleak eta irakurketa idazketa prozesuan zailtasunak dituztenak.

Hortaz, teknika psikologikoen aplikapena taldekatze horretan oinarritua dago.

3.2.1. Portaera arazoak dituzten ikasleekin erabili beharreko teknika psikologikoak

Portaera arazoak dituzten ikasleekin ezinbestekoa da arauak eta mugak ezartzea, beraiei segurtasuna ematen baitie eta honekin beraietaz zer espero den konturatzen direlako. Arauak zehatzak, argiak eta haurraren adinari egokituak izan behar dira.

Teknika psikologikoak bakarkako curriculum egokitapena duten ikasleekin erabiltzeko

Horiek hormetan edo erraz ikusten den leku batean jartzea gomendagarria da, ikaslearen begi bistan egon dadin. Tolerantzia gradua egokitu behar da haurren gaitasunera. Ez dira egokiak oso planteamendu exigenteak ezta permisiboegiak ere.

Bestalde, irakasle-ikaslearen arteko harremana estua izan behar da, geroz eta harreman hobetua izan, ikaslea erosoago egongo da ikasgelan. Saioan zehar irakasleak azalpenak ematen dituztenean, ikaslearekin begi kontaktua mantendu behar du, honek atentzioa mantendu dezan. Ez da komenigarria aldi oro begiratzen egotea, baina bai ikasleak sentitu behar du irakaslea bere erne dagoela. Bestalde, irakasleak poliki, lasai eta garbi hitz egin beharko du ikasleak azalpenak ongi ulertzen dituzten.

Ardura batzuk ikaslearen esku utziko dira, lehenagotik ikaslearekin bakarka adostutakoak izango direnak. Ardura horiek honakoak izan daitezke: klasean paperak banatu, urduri dagoenean irakasleak gutun bat eman eta idazkaritzara eraman bera lasaitu dadin... Garrantzitsua da baita ere irakasleak zenbait egoeratan ez ikusiarena egitea, bestela errieta egiten pasako du denbora osoan. Gelan haurra irakaslearen ondoan jartzea lagungarria da, eta posible den kasuetan langileak diren haurrez inguratua, arreta hobe mantendu dezan eta bere jokabide arazoak kontrolatu ditzan.

Eskolako lanei dagokionez, ariketa fisikoa eskatzen duten jarduerak bultzatuko ditugu, ikasleari gehiegizko energia kanporatzen laguntzeko. Bestalde, ariketa laburrak, egituratuak eta motibagarriak izan behar dira. Jarduerak egiteko denbora jakin bat mugatu behar zaio, baina besteei baino denbora luzeagoa eman. Gaitasun bisuala entzumenezko gaitasuna baino hobetua da beti, horregatik idatzizko materiala ematea komenigarria da. Eguneroko bizitzan erabilgarriak izango zaizkion ikaskuntzak planteatzea garrantzitsua da.

Gainera, arbelean saioan zehar egingo dena idatzi eta egin ahala ezabatzen joango gara. Hartaz, ikasleak arreta galtzen badu, gero arbelari begiratu eta non doazen jakin ahalko du.

Bestalde, ikasleak ongi egiten dituen gauzak asko goraiatu behar dira, errepikatu ditzan, eta gaizki egindakoak seinalatu, modu asertiboan. "Reto" moduko jarduerak

erabiltzea egokiak dira, ikasleari asko motibatuko baitio proposatutako lanak modu ludikoan egitea, reto bat suposatzen dutelarik.

Normalean, irakasleak hainbat kontzeptu nahasten ditu, eta hori saihestu behar dugu. Impulsibitatea atentzioa deitzeko nahiarekin nahastu ohi da, arreta falta motibazio baxuarekin eta hiperaktibitatea urduritasunarekin.

Oso ohikoa da umeak esperientzia negatiboak izatea bere errendimendu maila negatiboan eta autokontzeptuan. Beraz helburu garrantzitsuena autoestimua hobetzea izango da.

Azkenik, jokabidea mantentzeko eta murrizteko hainbat teknika ditugu.

3.2.1.1. *Jokabidea mantentzeko eta garatzeko teknika operanteak*

- Modelamendua

Teknika honen kontzeptu garrantzitsuena imitazioa da. Helburua jokabide berri baten garapena sustatzea da, errefortzu positiboa erabiliz. Moldeaketa ezartzeko, lehenik lortu nahi den jokabidea zehaztu behar da, gero aurrera eramango diren pausoak deskribatu beharko dira (hori lortzeko denbora zehaztuz) eta azkenik eman beharreko pausoak erreportxatzeko kitzikatzaileak edo zirikatzaileak ezarri beharko dira.

Teknika honen adibide bat: 4 urteko mutiko batek pixa gainean egiten zuen duela 2 hilabete arte. Geroztik, jokabidea aldatu du eta irakasleari adierazten dio komunera joateko beharra duenean. Gure helburua jokabide hau mantentzea izango da. Horretarako, gure (irakaslearen) jarrera ikasgelan, egokituko dugu. Komunera joateko beharra dugun aldiro (irakasleak), ahoz adieraziko diegu ikasleei “komunera noa”. Honekin, lortuko duguna da ikasle guztiek, baita honek ere, imitazioaren bidez (moldeamendua) jarrera hori bereganatzea eta eredugarritzat jotzea.

- Kitzikatzaile edo zirikatzaile

Kitzikatzaile edo zirikatzaileak erantzun baten agerpenean laguntzen duten gauzei deritzo, normalean erantzun baten aurretik azaltzen ditugularik.

Teknika psikologikoak bakarkako curriculum egokitapena duten ikasleekin erabiltzeko

Kitzikatzaile motak:

9. taula. Kitzikatzaile motak.

mota	definizioa	adibidea
hitzezkoa	Jokabide bat aurrera eramateko hitzeko instrukzioak ematea. Hitzez erreportxatzea egiten ari garena.	Hau arkatza da, zer da hau?
keinuzkoa	Subjektua ukitu gabe lagungarria diren keinuak erabili.	Eskuekin keinuak, begiradarekin...
inguruneko	Ingurunea modifikatu jokabidearen agerpena sustatzeko	Jostailu konkretu bat erabili kitzikatzaile bezala.
fisikoa	Laguntza fisikoa	Umea lagundu koilara ahora eramaten

- Desegitea

Kitzikatzailea edo zirikatzailea erabili ondoren, horiek desagertzen joan behar gara, baina modu progresibo batez. Kitzikatzaileen erabileraren bitartez jokabide bat ezarri denean, jokabide hori mantentzea da helburua, proportzionatu diren laguntzak progresiboki eliminatuz. Bi modutan eraman daiteke aurrera: kitzikatzailearen intentsitatea gutxituz eta kitzikatzaile batetik besterako denbora tartea luzatuz.

3.2.1.2. Jokabidea murrizteko teknikak

- Errefortzu diferentziala

Teknika honek ikuspegi positiboa du eta bi abantaila ditu: errefortzuaren aplikazioaren menpe dagoela eta prozedura konstruktiboen erabileraren bitartez, jokabide desegokiak eliminatzeko erabiltzen da.

- Zigorra

Bi motatako zigor daude; erantzunaren balioa eta denboraz kanpo.

- Erantzunaren balioa.

Subjektuaren eskura zegoen eta positiboa zen erreforzadore baten galtzea ematen da, jokabide desadaptatibo bat eliminatzeko helburuarekin. Honako teknika fitxen ekonomia teknikaren parte bat da.

Teknika hau instruktiboak ez diren prozedimentuak aplikatu ondoren porrota lortu denean erabiliko da. Horretarako, subjektua errefortzu kantitate minimo batekin hasi behar da. Bestalde, kenduko dugun errefortzuaren magnitudeak erantzunaren balioa determinatuko du. Balioa eta eskatzen dena orekatua egon behar du. Horretarako, subjektuak arauak asko kontrolatu behar ditu, ze jokabideek suposatzen duten galera eta zeintzuk irabaziak kontrolatu ere. Azkenik, irabazi eta galdutako puntuak ongi erregistratu behar dira.

Teknika honen adibide bat honakoa izan liteke: haurraren aldatu beharreko jokabidea kasketa da. Kasketa zer den definitu beharko dugu haurraren. Kasketa bakoitzarengatik izango duen ondorioa, txartel bat kentzea izango da. Ikasleak x txarteletara iritsiz gero, saioaren amaierako 10 minutuak ordenagailuan ibiltzeko aukera izango du.

- Denbora kanpoan.

Teknika hau errefortzu positibo bat epe konkretu batean lortzeko aukeraren galketari dagokio. Hemen haurrari egoera normal batetik isolatzen zaio. Umeari beraz zer espero den azalduko diogu, zeintzuk diren arauak eta noiz aplikatuko den denboraz kanpoa.

Denboraz kanpo estimulantea ez den ingurune batean aplikatuko da, modu lasaian eta oihukatu gabe. Umea modu egokian portatzen bada denboraz kanpo bitartean, posiblea da denbora murriztea eta gaizki portatzen bada denbora berriz ere hasieratik hasiko da.

Denboraz kanpo aplikatzeko hiru modu daude:

- Aislamendua: ikaslea beste leku batera trasladatu, adibidez ikasgelatik kanpo.

- Bazterketa: errefortzurako bidea ekiditen da, leku berean dago baino besteekin ez zaio uzten kontaktua mantentzen.
- Ez baztertua: umea leku berean dago eta kontaktua partziala da.
 - Fitxen ekonomia

Fitxetan oinarritutako erreportxamendu sistema da. Hauek programa indibidualak dira, baina taldean ere erabili daiteke. Bertan bi fase ezartzen dira:

- Ezartze fasea.

Fase honetan errefortxatu behar diren jokabideak identifikatu behar dira. Fitxa, punto, gomets, izar... mota aukeratu behar dira, beti subjektuari egokituak. Bestalde, fitxa batek honako ezaugarriak izan behar ditu: dispentsatzeko erraza izan behar da, eramateko erraza, bere balio azkar ulertu behar da eta irakasle, gurasoentzat ez du lan estra handiegia suposatu behar.

Gero, fitxengatik kanjeatuko diren erreforzadoreak definitu behar dira eta erregistro orri bat sortu behar da irabazitako, kanjeatutako, galdutako eta aurrezkutako fitxak apuntatzeko.

Azkenik, ikaslearekin fitxen ekonomia teknika martxan jarriko dugu.

- Desagertze fasea.

Bigarren fase honetan fitxak gradualki kendu behar dira. Horregatik, fitxak entregatzeko denbora tarte luza behar da (jokabidea hobetuz joan ahala). Fitxak lortzeko irizpideak aldatu, zailagoak bihurtuz eta errefortzua lortzeko fitxen kopurua handituz joan behar da.

- Jokabide kontratua

Jokabide kontratua, jokabide bat aldatzea nahi duten pertsonen artean ezartzen den kontratua da (irakasle, guraso... eta seme-alaba, ikasle). Hau, idatzizko dokumentua da non egin beharreko akzioak azaltzen dira eta honi dagozkion ondorioak ere bai

(positiboak zein negatiboak). Gainera, kontratuan “extra” bezala kodifikatu daitezkeen bonoak agertu behar dira.

3.2.2. Irakurketa idazketa prozesuan zailtasunak dituzten ikasleak

Irakurketa idazketa prozesuan zailtasunak dituzten ikasleen hezkuntza prozesua bermatzeko, metodologia egokitu behar da. Oso garrantzitsua da ikaslea irakaslearen hurbil egotea. Metodo inklusiboak sustatu beharko ditugu, talde elkarreragileak, talde malguak, elkarlanean ikasteko teknikak... erabiliz. Ikasleari laguntzeko beste modu bat argibideak sekuentziantan azaltzea, ikasleei irakasleak irakurtzea eta ahozko eta ikusizko informazioa ematea aldi berean izango da.

Irakasleek komunikatzeko ohitura egokiak izan behar dituzte; begietara begiratu, lasaitasunez entzun, txandak errespetatu, erantzunak emateko denbora eskaini. Ikasleak zerbait desegokia esaten duenean, eredu egokia eman behar zaio, zuzendu gabe eta behin eta berriz hitza errepikatzeko eskatu gabe. Ez da inolaz ere haur hizkuntza imitatu behar, ezta haren akatsak errepikatu ere. Honela, haurrak “guau-guau” esaten badu, guk “txakurra” esango diogu.

Bestalde, ikasleari behar den denboraz abisatu beharko zaio noiz irakurriko duen ozenki gelan, berak lehenagotik prestatu dezan. Testu horiek ez dira luzeak izan behar. Bestalde, idatzi edo irakurri behar dituzten gaiak ikasleentzako interesgarriak izan behar dira, ikaslea motibatuzko.

Lanen edo azterketen zuzenketari dagokionez, ikasle hauei akatsak zuzenean berarekin zuzentzea egokia da, baina ez bakarrik akatsak zuzentzeko, ongi egin dituzten esaldi edo hitzak esateko ere. Hartaz, lana ez da sistematikoki zuzendu behar, lantzen ari diren akatsak baizik.

Ikaslearen jarduera ez dugu mugatu behar ariketa sinpleak egitera, baizik eta lan zama neurtu behar dugu. Edozein jarduera egiteko gai dira, nahiz eta zuzen ez idatzi edo irakurri.

Ikasleari bere arazoa ezagutzen dugula erakutsi behar zaio, gure laguntza duela adieraziz. Bere lanaren indargunean azpimarratu behar ditugu, desmotibatu ez dadin.

Azkenik, ebaluazioa ikasleen ezaugarrietara egokitu behar da. Proba mota ezberdinak izan ahal ditu: ahozko azterketak, test motatakoak, idatzizko azterketen formatua zaintzea (tamaina, letra-mota, tarteak), galderak zailtasunaren arabera (errazenetik zailnera) ordenatzea eta azterketak egiteko denbora malgua izatea.

(Esarte, 2013; Iza, 2013; Trebol, 2009; Trebol, 2010; Trebol, 2013).

3.3. Esku hartzerako protokolo baten diseinua egin eta honen erabilera

Jarraian bi protokolo ezberdin ageri dira; aniztasunaren protokoloa eta Pedagogia Terapeutikoko profesionalaren protokoloa.

3.3.1. Aniztasunaren protokoloa

Protokolo hau ikaslearen hezkuntza premia bereziak identifikatu aurretik, pedagogia terapeutikoko profesionalak esku hartu baino lehenagora dagokio. Aniztasunaren protokoloa izena eman zaio, ikasgelako aniztasunetik abiatuta HPBak dituzten ikasleen detekzioa ematen baita. Jarraian ageri da protokoloa:

- Irakasle-tutoreak kurtsoan zehar ikasleen behaketa egingo du. Behaketa hori egiteko, behaketa taulak egingo ditu, non, ikasleen arteko harremanak, planteatzen diren eduki edo jardueren maneiatzea azalduko diren.
 - Sintomak hautematen badira, tutorea orientazio departamentuarekin bilduko da.
 - Orientazio departamentuarekin esku hartzea adostu.
 - Ikaslearen maila curricularra aurre ebaluatu, maila curricularra neurtzeko taulak (ikus eranskinetan taulak) pasaz.
 - Beste irakasleekin hitz egin, beren ikuspuntua jakiteko edo/eta esku hartzea zein izango den jakinarazteko.
 - Gurasoei jakinarazi ikaslearengan hauteman diren sintomez eta egingo den esku hartzeaz.
 - Hartu beharreko neurriak adostuko dira.
 - CEI egin bai edo ez.
 - Pedagogia Terapeutikoko irakaslea behar duen bai edo ez.
- Behar izanez gero, saioak non eta noiz adostuko da.

HPB IKASLEEN ESKUHARTZERAKO PROTOKOLOA

Noiz / Arduraduna	Zer	Adierazleak
Kurto hasierako Plangintza / Orientazio Departamentua.	Tutorea eta Orientazio Departamentuak plangintza prestatzen du. Aurreko ikasturteko informazioa jaso eta azteruz. Kontsultatu teoria, Aniztasunaren Trataera antolatzeko.	Departamentuko bileraren akta erabakiak agertzen dira. Teoriaren bilduma.
Kurto hasieran eta lana egiten hasi baino lehen / Tutoreak.	Frogetarako familiaren baimena lortu (pertsonalki esten diegu edo telefonoz, posta-e.)	Bidalitako mezuak .
Irailaren lehenengo 15 aldian / Tutorea eta Laguntzen arduraduna.	Ikaslearen maila kurrikularra aurrebaluatu. Horretarako hau egin daiteke: 1. Maila Kurrikularra neurtzeko tialak pasa. 2. Aurreko kurtsoko ikaslearen notak (ebaluazio txostenak) aztertu (analizatu) eta gainditu ez dituen helburuak aukeratu... 3. Idatzirik egon daitezken txostenak jaso, irakurri eta aztertu.	Maila kurrikularra neurtzeko taulen bilduma.
Igo. Hilabetean Irailaren 2. 15koan / Tutore aeta Laguntzen arduraduna.	Esku hartzearen proposamena... - HH 2.-eko 4 urteko gelan erabiliko ditugu fitxa egokituak ; (Egokitzapen Kurrikularra) - Esku hartzea nola antola daiteken adibide bat ikusteko, ikusi ELORRI ikastetxearen eskola-praktika txostena . -	Orientazio Departamentuaren eskuhartzearen txostena. Elorriko eskola-praktika txostena . HH 2 Fitxa

12. irudia. Aniztasunaren protokoloa.

(Trebol, 2009).

3.3.2. Pedagogia Terapeutikoko profesionalaren protokoloa

Protokolo hau Pedagogia Terapeutikoko profesionalak ikaslearekin zuzenean esku hartzen duen uneari dagokio.

- Orientatzaile eta tutorearekin bildu ikaslearen ezaugarriak edo beharrak jakiteko.
- Tutorearekin koordinatu ikasgelan lantzen dituzten edukiak eta helburuak zehazteko. Hori honelako taula baten bidez egin daiteke:

3. taula. PT eta tutorearen koordinaziorako taula

Landuko den gaia:
Landuko diren edukiak:
Helburuak:
Erabiliko den metodologia:
Ikasgelan aurrera eramango diren jarduerak:
Ebaluazioa:

Teknika psikologikoak bakarkako curriculum egokitzapena duten ikasleekin erabiltzeko

- Tutorearekin, ikasleak gelan zer egin behar duen bakarrik eta zer P.T.arekin zehaztuko da.
- Ikaslearekin esku hartze zuzena hasten denean, ikasleari konfiantza eta testuinguru lasai bat eskainiko zaio. Lana antolatzeko garrantzitsua da bere interesak eta motibazioa ezagutzea, hartaz ikaslea ezagutu beharko dugu pertsonalki lan egiten hasi baino lehenago.
- Ikaslea ezagutu ondoren, materialen egokitzea nolakoa izango den adostuko da (liburua erabiliko du, fitxak, jokuen bidez egingo da lana...) nahasteari egokituz.
- Tutore edo arloko irakaslearekin batera materialen prestaketa egingo da.
- Pedagogia terapeutikoko profesionalak ikaslearen premiak ezaguturik, teknika psikologiko ezberdinen aukeraketa egingo du
- Pedagogia terapeutikoko profesionalak ikaslearen premiak ezaguturik, teknika psikologiko ezberdinak erabiliko ditu.
- P.T.a etengabeko koordinazioan egongo da irakaslearekin eta ikaslearen beharren arabera orientatzailearekin gehiago edo gutxiago bilduko da.

4. taula. Pedagogia Terapeutikoko profesionalaren protokoloa.

Pedagogia Terapeutikoko profesionalaren protokoloa		
ZER/ NOIZ / NOR	ZER EGINA	ADIERAZLEAK
Hasierako lana. HPBak detektatu direnean. Pta.	Orientatzaile eta tutorearekin bildu ikaslearen ezaugarriak edo beharrak jakiteko.	PTak orientatzaileak eta tutoreak emandako informazioa bilduko du.
P.T.a tutorearekin koordinatu.	Bileran ikasgelan lantzen dituzten edukiak eta helburuak zehaztu. Tutorearekin, ikasleak gelan zer egin behar duen bakarrik eta zer P.T.arekin zehaztuko da.	Koordinazio taula (ikus 3.taula) erabili. Erabakitakoa orri batean idatzi eta bien sinadura jarri, ados daudela adierazteko.
P.T. irakasleak	Ikaslearekin esku hartze zuzena hasten denean, ikasleari konfiantza eta testuinguru lasai bat eskainiko zaio. Lana antolatzeko garrantzitsua da bere interesak eta motibazioa ezagutzea, hartaz ikaslea ezagutu beharko dugu pertsonalki	Ezagutzerako unean irakasleak bere burua aurkeztuko du eta gero mesedez ikasleak berdina egin dezan eskatuko dio. Irakasleak bere interesak agertuko ditu, ikasleak ikus dezan konfiantza

	lan egiten hasi baino lehenago.	egoera batean dagoela.
Tutorea, zikloko irakasleak eta P.T.a	Ikaslea ezagutu ondoren, materialen egokitzea nolakoa izango den adostuko da (liburua erabiliko du, fitxak, jokoan bidez egingo da lana...) nahasteari egokituz. Tutore edo arloko irakaslearekin batera materialen prestaketa egingo da.	Materialen egokitzapenean P.T.ak ikaslearen interes eta ezaugarrietan oinarritu behar direla zehaztuko du.
Teknika psikologikoen aukeraketa	Pedagogia terapeutikoko profesionalak ikaslearen premiak ezaguturik, teknika psikologiko ezberdinak erabiliko ditu.	Teknika psikologikoak lanaren 3.2 atalean ageri dira.
Etengabeko lana	P.T.a etengabeko koordinazioan egongo da ikaslearen irakasleekin orientatzailearekin. Bilerak ikaslearen beharren arabera gehiago edo gutxiago egingo dira.	Bilerak gutxienez hiruhileko bakoitzean bat egingo dira, eta ikaslearen gurasoekin ere (4. eranskinean dagoen bilera fitxa erabili).

4. ESKOLAN DUEN ERAGIN SOZIALA, PSIKOLOGIKOA EDO PEDAGOGIKOA

Azkeneko atal honetan teknika psikologikoak bakarkako curriculum egokitzapena duten ikasleekin erabiltzeak sozialki, psikologikoki eta pedagogikoki duen eraginaz dihardut. Bertan bi atal azaltzen dira; ikuspegi teorikoa eta egiaztatze enpirikoa.

4.1. Ikuspegi teorikoa

Sozialki koordinazioa errazten du. Teknikak erabiltzeari esker gaizki ulertuak, profesional eta familien arteko gatazkak saihestu eta familiarekin informazio kanala markatzen ditu. Gainera, ikaslearen barneratzea, inklusioa, sustatzen du.

Inklusioa bultzatzeko, ikasle guztiei, ez bakarrik HPBak dituen haurrari, ikus arazi behar diegu guztiak beharrezkoak garela eta bakoitzaren desberdintasunei esker gehiago ikas dezakegula. Edozein uneetan hitz egin behar da balore horietaz, ez bakarrik gatazka edo arazoak daudenean.

Gainera ikasleek beren inguruari erreparatuz konturatzen dira irakasle guztiak ez direla berdinak eta desberdintasunei esker gauza ezberdinak ikasten dituztela, irakasle bakoitzak bere ekarpenak dituelako.

Bestalde, HPBko ikaslearekin hainbat teknika erabiltzen baditugu (portaera txarrak baztertu, motibazioa igo...), sozialki onartuagoa izateko aukera izango du. Honekin esan nahi dudana da, ikasle hauen auto-estimua baxua izaten da baztertuak sentitzen direlako eta horrek lagun edo ikaskideekin portaera negatiboak izatera eramaten dituzte. Irakasleak egoki esku hartuz eta aipaturiko teknikak erabiliz, ikaslea motibatu eta ikaskideekin arazoak ekidin ditzake.

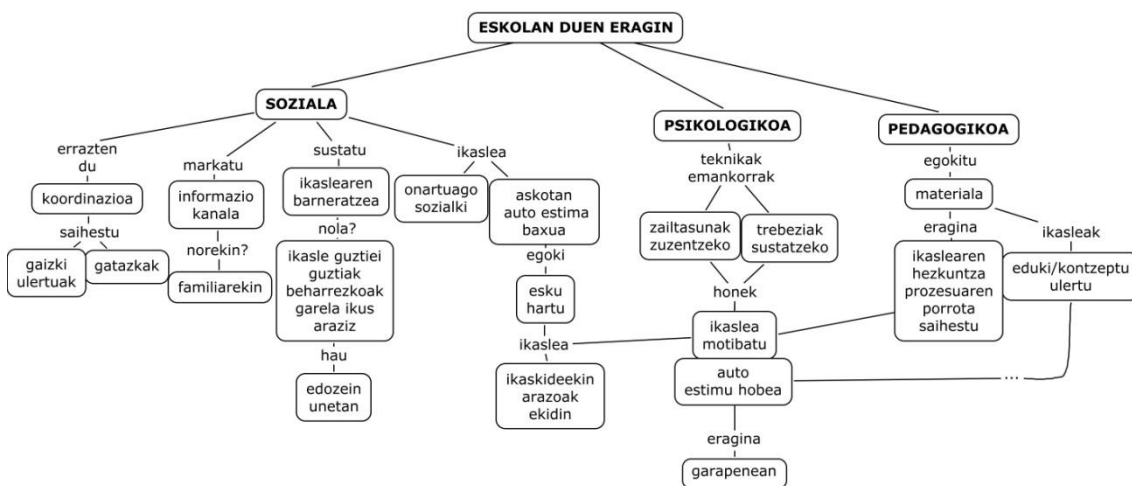
Psikologikoki, arestian aipatu ditugun teknikak oso emankorrak izango dira ikaslearen zailtasunak zuzentzeko, baina baita ere berak dituen trebeziak sustatzeko. Honek ikaslea motibatzea egingo du eta bere garapenean eragin nabarmena izango du. Motibazioarekin batera auto-estimua hobetuko izango du.

HPBak dituzten ikasleak askotan auto estimu baxua dute, beren burua ezberdin ikusten dutelako besteekin alderatuz. Irakasleek ikasle guztiei desberdintasunei buruz hitz egin behar die, kontura arazteko denak ezberdinak garela eta horrek guztioi onurak ekartzen dizkigula, gauza gehiago ikasteko aukera bat baita. Hartaz, HPBko ikasleek desberdintasunaren beste ikuspuntu bat izango zuten eta beren auto-estimua hobea izango zen.

Pedagogiaren ikuspegitik, irakaslearen lana materiala egokitzea izango da. Didaktika nola egin eta nola egokitzen dugun ikaslearengan eragina izango du, honek ikaslearen hezkuntza prozesuaren porrota saihestuko baitu.

Materialak moldatzea ere beste tekniketako bat da, non psikologikoki eta pedagogikoki eragina izango duen. Ikasleak didaktikoki aldatzen diren baliabideei (material, klasea emateko modua, azalpenak...) esker, kontzeptu edo/eta irakasleak ematen dituen informazioak hobe ulertuko ditu.

Ikus daitekeenez, teknika psikologikoak erabiliz (materialak aldatu, ikaslearen portaera aldatzeko teknika...), pedagogikoki, psikologikoki eta sozialki eragina izango du. Ikasleak didaktikako edukiak ikasiko ditu, motibatuagoa egongo da (psikologikoki eragina), eta sozialki ere aldaketak izango ditu, harreman sozialak indartu.



13. irudia. Mapa. Eskolan duen eragin soziala, psikologikoa eta pedagogikoa.

4.2. Egiaztatze enpirikoa

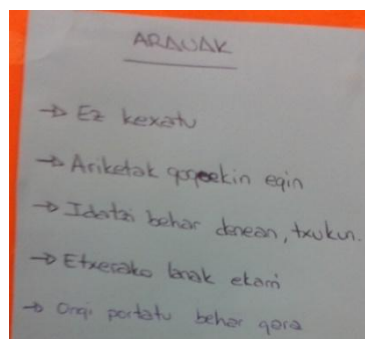
Atal honetan nik dudan esperientzia eta praktketan ikusitakoa azalduko dut.

4.2.1. Nire esperientzia

Nire esperientziari dagokionez, hiru urte daramazkit hiperaktibitatea eta arreta gabezia duen 12 urteko neska bati klaseak ematen. Lan honetan ikasle honi Naiara deituko diogu, konfidentzialtasuna mantenduz. Naiarak LH 1 maila errepikatu zuen, hortaz, orain LH 6. mailan dago. Honek, curriculum egokitzapen indibiduala dauka zenbait arloetan (matematiketan, hizkuntzetan eta ingurunean).

Nik eskolatik kanpo matematika saioak ematen dizkiot, oinarrizko edukiak (orduak, euroen erabilera, batuketak, kenketak...) landuz. Honetarako hiru hiletik behin Naiararen tutore eta orientatzailearekin biltzen naiz, eskaintzen dizkiodan saioak emankorragoak izan daitezen.

Saioen antolaketa honakoa da: Hasieran eguna zer moduz joan zaion hitz egiten dugu. Horren arabera, egunero etxerako lanetan buruketa bat jartzen dugu (momentuan lantzen ari garen ariketez gain) eta buruketak beti berekin zer ikusia duen egoera batekin loturik dago. Adibidez, gaur lagunekin arratsaldean gozokiak erostera joan bada, horrekin loturik buruketa jartzen dugu. Gero, klaseko arauak erreparatzen ditugu. Arau horiek bien artean jarri genituen kurtso hasieran, emankorragoak izan daitezke. Hona hemen irudia:



14. Irudia: ikasgelako arauak

Arauak gogoratu ondoren, ariketak egiten asten gara.

Naiarari fitxak eman eta eserita horiek egiten egotea ez zaizkio batere gustatzen, hartaz desmotibatu egiten da honelako ekintzekin. Hori dela eta, matematika saio hauetan dena jokoaren bidez egiten dugu. Adibidez, batuketak eta kenketak ikasteko oka jokoaren bidez. Erortzen den aukerak dagoen eragiketa egin eta gero, ikasleari dagoen ateratako zenbakia duen ariketara joan behar da. Bertan fitxetako ariketa berdina solte papertxo ezberdinetan ageri dira. Ikasleak ariketa ongi egiten badu, 2 puntu lortuko ditu, eta ez badu ongi egiten punturik gabe geratzen da. Hori esker ikasleari reto modukoa jartzen diot, hau da, niri irabazi behar didala.



15. irudia. Oka jokoaren materiala



16. irudia. Ikasgelako materialaren banaketa

Ariketak nik egin behar ditudanean, modelamendu teknika erabiltzen dut. Ariketa nik ozenean egiten dut eta horrela Naiarak ikusten du ariketa hori egiteko zein pausu

jarraitu behar diren. Egia esanda, teknika hau oso eraginkorra da, berak askotan niri imitatu eta ariketa egiteko pausuak ozen egiten baititu.

Bestalde, ikaskuntza esanguratsuaren eraginkortasuna azpimarratzekoa da, ikasleak eguneroko bizitzako egoerak (adibidez erosketak) era errealean ikasgelan egiteko aukera ematen baitiot. Horretarako, ikasgelan denda modukoa dugu (ikus 6.irudia) eta bertan euroen maneia ikasten du. Normalean ikasgela arruntetan ikasleei paperean buruketa bat jarri eta hori ebazten ikasi behar dute. Naiarak dituen zailtasunak kontuan hartuta, paperean egon ordez, era errealean egiten dugu.



17. irudia. Denda ariketaren argazkia.

Honekin ikus daiteke zein garrantzitsua den ikaslearen ezaugarriak ezagutzea, honen ikaskuntza prozesua bermatzeko eta honekin batera desmotibazioa saihesteko.

Didaktikoki bere curriculum egokitzearen zehazten den mailaren eduki berak lantzen ditugu, baina beste era batera. Metodologia aldatuz, Naiarak edukiak ulertu eta ariketak egiten badakizkiela erakusten du. Egia da, ikasgela arruntetan 20 ikaslerekin zaia dela horrelako planteamenduak egitea, baina saiatuz eta irudimena izanez gero, egin ahalko zen.

Psikologikoki Naiararengan honela lan egiteak izugarriko eragina du. Ikasleak honela ikusten du ariketak ulertu eta egiten badakizkiela. Horregatik, motibatu eta poztu egiten da. Ikasle hauengan oso ohikoa da porrota sentazioa izatea, baina honelako metodoak erabiliz, beren auto estimua igo eta beregan ere gehiago fidatzen dira.

Aipatu beharra dut, saioak ordu betekoak direla, baina Naiararen errendimendua 40 minutukoa da, naiz eta saio aktibo eta manipulatioak egin. Kontuan izanik 40 minutukoak direla, geratzen diren beste 20 minutuak hitz egiten eta arreta mantentzeko jokoak egiten (el lince, memori, 7 erroreak bilatu...) pasatzen ditugu. Azkeneko minutu horiek benetan oso eraginkorrak dira, ikasleak bere sentimenduez, kezkez eta desioez hitz egiten baitu.

Honek sozialki eta psikologikoki oso eragin handia du, beretzako ni harreman sozial bat naizelako eta gainera eredutzat naukalako. Hartaz aholkuak eskatzen dizkidanean, ongi pentsatu eta aholku egokiena ematen saiatzen naiz. Honi esker ere, sozialki norekin harreman du behar den eta norekin ez ikasiko du. Ikaslearekin hitz egitea oso garrantzitsua da, psikologikoki eragin handia duelako.

Bestalde, Naiara kurtso hau oso motibatua hasi zen, baina hilabeteak pasa ahala, bere motibazioa jaisten joan da. Azaroan gustuko ariketa bat egin behar zuenean, kexatu egiten zen "joe... vaya mierda..." esanez. Hori zela eta, jokabide hau desagertzeko, fitxen ekonomia aurrera eramatea erabaki nuen.

Fitxen ekonomia aurrera eramateko arauak, egutegi bat eta fitxak jartzeko taula bat sortu nuen. Arauak honakoak dira:

Egunero klase amaieran egun horretan nola portatu den hitz egingo dugu eta horren arabera pozik dagoen aurpegia edo triste dagoen aurpegia jarriko du Naiarak egutegian.

Bestalde, puntuak erregistratzeko orrian zehaztutako arauen arabera puntuak jarri edo kenduko ditugu. Arauen orria 9. eranskinean ageri da.

Teknika honi esker, ikaslearen motibazioa oso altua da, beti puntuak lortu nahian dagoelako. Jarrera egokia izanik, didaktikoki eduki asko ikasten ditu. Gainera, aipatutako jarrera desegokia desagertzen, sozialki ere bere harremanetan arazo gutxiago izango ditu eta psikologikoki zoriontsuago egongo da.

4.2.2. *Praktikumetan behatutakoa*

Praktikumei dagokionez, haur hezkuntzako maila guztietan egoteko eta pedagogia terapeutikoko mentzioa egin nuenean, gela alternatibo batean egoteko aukera izan nuen.

Ikasgela arruntei dagokionez, egia esan teknika baten erabilera ikusteko aukera izan nuen. Ikasle bat jokabide txarra edo desegokia izaten zuenean, irakasleak ikasgelako txoko batera bidaltzen zuen, hau da, denbora kanpoan teknika erabiltzen zuen. Aipaturiko teknika horretan arestian esan dudak bezala, hiru mota daude; aislamendua, bazterketa eta ez baztertua. Ni praktikan egon naizenean aislamendu mota praktikan jartzen ez dut ikusi, ez baitute inoiz ikasle bat ikasgelatik kanpo atera, baina beste bi motak bai ikusi ditut.

Bestalde ez dut aukera izan, edo momentu horietan ez naiz ohartu beste teknikaren bat erabili zutenik. Agian ikasleak oso txikiak zirelako ez ziren erabiltzen, edo nik horien berri ez nuenez, ez nintzen horietaz ohartu.

Gela alternatiboari dagokionez, bertan hezkuntza premia bereziak dituzten hiru ikasle daude, eta ikasgelako tutorea pedagogia terapeutikoko profesionala da.

Gela horretan ikasleen heziketa behar berezietara egokitzeko hainbat metodologi erabiltzen dituzte, beti ere ikasleen ezaugarrietatik abiatuz eta egokitzapen curricularrean finkatutako helburuak lantzeko asmoz. Gela honetan ikaskuntza guztia manipulatioa egiten dute, fitxarik erabili gabe. Orokorrean erabiltzen den metodologia autistentzako erabiltzen dena da, irakaslearen hitzetan, oso ongi funtzionatzen baitute metodologia honekin. Bestalde, metodologia ia guztiak komunikazioa garatzekoak dira; PECS, Teacch metodoa, Monfort metodoa..., bestako ikasleek ez baitute hitzezko komunikaziorik.

Gela alternatiboan teknika psikologiko ezberdinak erabiltzen dituztela konturatu nintzen, haurren atentzioa edo jarrera egokiagoa lortzeko asmoz. Adibidez, tutoreak askotan txalo bat jotzen zuen ikasleen atentzioa bereganatzeko. Ikasleak askotan erreakzionatzen zuten, baina beste batzuetan ez. Bestalde, ikasleetako bati musika

asko gustatzen zitzaion, orduan irakasleak ikaslea despistatuta zegoela ikusten zuenean, musika jarri eta segituan atenzioa jartzen zuen.

Erabiltzen duen beste tekniketako bat beti ikasleen eskuinean kokatzea da. Tutoreak adierazi zidanez, honekin autoritatea tutoreak berak izatea lortzen du.

Azkenik, irakasleak esaten duena beti betetzea oso garrantzitsua dela ikusi nuen, honekin irakasleak sinesgarritasuna galtzen ez duelako. Honi esker ikasleak irakasleak zerbait esaten duenean dioen bezala izango dela ikasten du.

ONDORIOAK

Lanean zehar ikusi denez, oso garrantzitsua da ikaslearen ezaugarriak ongi ezagutzea, esku hartzea eraginkorra izan dadin. Horregatik, irakasleek hezkuntza premia berezien berri izan beharko dute, eta premia horiei nola erantzun behar dieten jakin. Hori dela eta, irakasleak etengabeko formakuntzan aritu behar dira.

Tutoreak eta ikaslearen gainontzeko irakasleek aipaturiko tekniken berri izan behar dute, teknika horiei esker ikaslearen ikaste prozesua hobetuko dutelako. Ikusi denez, teknika psikologikoen teoria praktikan aplikatzea ez da pentsatzen den bezain erraza. Horregatik, oso argi izan behar ditugu tekniken oinarriak eta zer lortu nahi dugun horrekin, erabilera errazteko.

Irakasleen arteko koordinazioa ezinbestekoa denez, oso gomendagarria izaten da irakasle bakoitzak erabiltzen dituen teknikak elkarren artean konpartitzea eta ezagutaraztea. Ikaslearen ikaskuntza prozesuari etekin gehiago ateratzeko, familia ere inplikatzeko oso garrantzitsua da, etxean ere ildo beretik lan egiten jarraitu dezaten.

Lanaren hasieran planteaturiko galderen erantzunak lanaren zehar aurki daitezke. Egia da HPBak dituen ikasleak gelatik ateratzea komenigarria den edo ez galderari erantzuteko zailtasunak izan ditudala, ez baitago teoria finkorik horren inguruan hitz egiten duenik. Lan honi esker atera dudana ondorioa honako hau da: ikaslea gelatik atera beharko dugu, baldin eta ikasgela barnean bere beharrei erantzun ezin badiegu.

Pedagogia terapeutikoko profesionalaren protokoloari esker, lana egoki egiteko pausu batzuk errespetatu behar direla konturatu naiz. Horregatik, aipaturiko bi protokoloak ondo definituak egonez gero, horko pausuak jarraitzea ezinbestekoa dela azpimarratu behar da. Izan ere, jarraibideren bat saltatu ezker, ez dugu helburutzat duguna lortuko, hau da, ikaslearen ikaste prozesua bermatzea.

Bestalde, hezkuntza munduan lan teorikoa praktikarekin uztartzea funtsezkoa denez gero, konklusio gisa lan honetara hausnarketa txiki bat ekarri nahi dut gaur egun pillean dagoen gaiarekin. Izan ere, 2013ko maiatzean Espainiako Gobernuak aurrera eramana du hezkuntzaren lege berria, Wert jauna hezkuntza ministroa buru delarik.

Lege honen kontra, LOMCE izenekoa, hezkuntzako sektore gehienek egin dute arbuiozko aldarrikapena, bai irakasleek, bai gurasoek, bai hainbat eta hainbat gizarte eragilek ere. Haien ustez, besteak beste, honako balore hauek indartu nahi ditu lege berriak: hezkuntza sistemaren uniformetasuna eta kontrola; eskola inklusiboa, konpentsatzailea eta integratzailearen kontra izango dena; eta ikasle guztien arrakasta bermatu beharrean bereizketa nabarmenak bultzatuko dituena.

Hori dela eta, lan honetan zehazturiko oinarri teoriko gehiena ezerezean geratuko litzateke, eta hezkuntza premia bereziak dituzten ikasleen integrazioaren lana kolokan ikusiko lukete profesional gehienek. Berriz ere, lege berri hau bete-betean indarrean jarriz gero, lehengo garai ilunetara eta egoera baztertzaileetara bueltatuko ginateke, hezkuntza premia bereziak dituzten ikasleak baztertuz eta gaixotzat kontsideratuz. Izan ere, azterketek, errebalidek eta ikasleen arteko bereizkeriek goia hartuko lukete.

Beraz, gaur egungo eskola barneratzailearen eredua, hezkuntzarako eskubideberdintasunean oinarritua, ikasle guztien ikaste-prozesua era aktiboan eta parte-hartzailean antolatzen duena, bertan behera geratzeko arrisku bizian gaude lege berri honekin.

BIBLIOGRAFIA ERREFERENTZIAK

Liburuak

- Bautista, R. (1993). *Necesidades educativas especiales*. Granada: Aljibe.
- Herrera, E. (1999). *Bases psicológicas de la educación especial*. Murcia: Universidad de Murcia.
- Lou, M.; López, N. (1998). *Bases psicopedagógicas de la educación especial*. Madrid: Pirámide.
- Trebol, F. (2010). *Hezkuntza Bereziaren oinarri psikologikoak. Aniztasunaren trataera*. Bilbo: Udako Euskal Unibertsitatea.

Apunteak

- Esarte, S (2009). *Garapen ebolutiboa eta ikaskuntza*. Iruñea: UPNA.
- Esarte, S. (2013). *Behar psikologikoak eskolan*. Iruñea: UPNA.
- Insausti, B. (2010). *Aniztasuna eta erantzun psikopedagogikoa*. Iruñea: UPNA.
- Iza, L. (2013). *Hezkuntza inklusiborako proposamen pedagogikoak*. Iruñea: UPNA.
- Martinez, I. (2013). *Laguntza eta ikerketa zerbitzuak pedagogia inklusiboan*. Iruñea: UPNA.
- Trebol, F. (2009). *Oinarri psikologikoak: gizabanakoa eta gizarte soziala*. Iruñea: UPNA.
- Trebol, F. (2013). *Eskolan esku hartzeko teknika psikologikoak*. Iruñea: UPNA

Hiztegiak

- Artez hizkegia: <http://www.hiztegia.net/bilaketa.php>
- Elhuyar hiztegia: http://www.euskara.euskadi.net/r59-15172x/eu/hizt_el/index.asp
- Euskalterm: <http://www.euskara.euskadi.net/r59-15172x/eu/q91EusTermWar/kontsultaJSP/q91aAction.do>
- Google traductorea: <http://translate.google.com/?hl=es>
- Harluxet; <http://www1.euskadi.net/harluxet/>
- Xuxen: <http://www.xuxen.com/>

Web guneak

[http://www.izenpe.com/s15_4812/es/contenidos/informacion/dif7/es_2082/adjuntos/libros/\(9\)%20Centroe/CENTRO_EUSK/CEE1_EUS.pdf](http://www.izenpe.com/s15_4812/es/contenidos/informacion/dif7/es_2082/adjuntos/libros/(9)%20Centroe/CENTRO_EUSK/CEE1_EUS.pdf)

http://creena.educacion.navarra.es/006menu%20izquierda/PDFs/fevas/Secundaria_Eusk.pdf

<https://sites.google.com/site/elmodelocognitivo/el-modelo-cognitivo>

<http://manuelgross.bligoo.com/20110710-11-principios-de-la-terapia-gestaltica-que-pueden-aplicarse-a-la-vida-cotidiana>

http://es.wikipedia.org/wiki/An%C3%A1lisis_transaccional

<http://www.e-torredebabel.com/Uned-Parla/Asignaturas/IntroduccionPsicologia/ResumenManual-Capitulo13.htm>

http://eu.wikipedia.org/wiki/Ikaskuntza_adierazgarri

<http://eskola-inklusihoa.blogspot.com.es/2012/04/zer-da-eskola-inklusihoa.html>

http://www.iaf-alicante.es/imgs/ckfinder/files/PUB_Modelo_sist%C3%A9micio_ES.pdf

<http://eskola-inklusihoa.blogspot.com.es/>

http://ficus.pntic.mec.es/~cprf0002/nos_hace/desarrol3.html

http://sorkari.com/pdf/Asertibitatea_Feb08.pdf

<http://sozioafektibo.wordpress.com/2008/04/30/kohlberg-lauwrence/>

ERANSKINAK

1. JEAN PIAGETEN ESTADIOAK

ADINA	ESTADIOA	EZAUGARRIAK
0-2 URTE 0-1 hil 1-4 hil 4-8 hil 8-12 hil 12-18 hil 18-24 hil	1. ADIMEN SENTSOMOTORRAREN ESTADIOA Azpi estadioak: · Erreflexu ariketa · Lehengo mailako erreakzio zirkularrak · Bigarren mailako erreakzio zirkularra · Bigarren eskemen koordinazio positiboa · Hirugarren mailako erreakzio zirkularrak · Arazo txikietarako irtenbideak aurkitzea <i>Lehenengo mailako erreakzioak: gorputzak sortzen dituenak.</i> <i>Objetuekin interakzionatu</i> <i>Pentsamendua garatuz— gauza zailagoak egiteko gai</i> <i>Gertakari berriei aurre egiteko gai</i> <i>Irtenbidea arazo sinpleei (kaxa zuloekin sartu pieza)</i>	Erreflexuekin hasi eta funtzio sinbolikoak agertzen direnean bukatu egiten da. Urte bat baino gutxiago duten umeentzat mundua agertu eta desagertu egiten den irudi batzuetaz osatua dago. 2.urtean, objektuaren bila joateko gaitasuna izango du, eta horri esker, kausaltasuna zer den ikasi du. Piageten ustez, hasiera batean ez dago desberdintasunik umearen barne eta kanpo munduaren artean. 2→Aspiestasioak: · Hurrek beren jaiotzetiko erreflexuak erabiltzen dituzte eta haiekiko nolabaiteko kontrola hartzen dute. · Umeak kausalitatez plazerra ematen dion jokaera errepikatze joera izango du · Umeak kausalitatez zerbait interesgarria edo atsegina egiten du. Ekintza hori behin eta berriz errepikatuko du ondorio bera lortzeko. · Umeak bere ekintzak koordinatzen dituen heinean nahita eginiko ekintza bihurtzen da · Umeak gertakari berriak sortzen hasten da. Hirugarren erreakzioak deitzen zaio, esploratzeko xedea dutelako. · Arazoen irtenbideak nola aurkitu pentsatzen hasten dira eta horren ondorioz ekintza eta ondorioak aztertzen dituzte. Arazoa sinpleak konpontzeko gaitasuna.
2-6 URTE	2. ERAGIKETA AURREKO PENTSAMENDUA <i>Komunikatzeko gaitasuna sortu</i> <i>Besteekin sozializatzeko aukera</i>	Umeak helduak imitatzen hasi eta hizkuntza eskuratu. Hizkuntza iragana berreraiki eta etorkizunean emango diren ekintza interpretatzen lagunduko du. Komunikatzeko gaitasuna garatzen du, ondorioz, bi mundu sortzen dira: Mundu soziala eta barne mundua. Umearen pentsamendu mota honetan ezaugarri bereziak daudela ikusi zuen: ·Animismoak: Umeak gauzak bizirik daudela eta intentzionatuak direla pentsatzen ·Artifizialismoa: Gauza guztiak pertsonen eraikiak direla edo pertsonak bezala portatzen direla (ilargi, gizakiak sortu)· Kausaltasuna: Zergatien garaiari dagokio, ume batek zergatik galdetzen duenean bere erantzuna entzun nahi du.

7-11 URTE	<p>3. ERAGIKETA KONKRETUEN ESTADIOA</p> <p><i>Egozentrismoa!! Hasten da beste pertsonekin erlazio sakonagoak mantentzen. Besteen arazoak ikusteko gaitasuna.</i></p>	<p>Funtzio sinbolikoa agertzen hasi eta multzo eta sailak barneratzen dituenean amaitu. Umea logikaren jabea izaten da. Eskolara joateko garaia eta arrazoitze garaia. Eragiketa mentalak egiteko garaia, eragiketa konkretuak dira, non objektuak erabiltzen dira eta ikusi eta manipulatu egiten dira. Alor sozialean kooperatiboa bihurtzen da eta aurreko estadioetan agertzen zen egozentrismoa gainditu egiten da.</p>
12 URTETIK AURRERA	<p>4. ERAGIKETA FORMALA</p> <p><i>Adimenaren garapena amaitu egiten da Piageten usten baina beste ikerketa batzuk ikusi dute hau ez dela egia.</i></p>	<p>Nerabezarotik aurrera izaten da, eta horretan amaituko da adimenaren garapena, haren ustez nerabezarotik aurrera ez da aldaketa garrantzitsurik ematen. Ume horretatik aurrera eragiketa formalak egin daitezke, hots nahitaez ikusi eta manipulatu ez zaitezkeenak. Objektuak proposizioez aldatzen dira eta pentsamendua errealitatetik aldentu. Teoria abstraktuak egiteko ahalmena garatu Bere filosofia, politika, estetika sortu Nerabezaroan egozentrismoa metafisikoa dela planteatu</p>

2. LAWRENCE KOHLBERG-EN GARAPEN MORALAREN ESTADIOAK

Nivel I: moral preconvencional.	Etapa 1: el castigo y la obediencia (heteronomía).	El punto de vista propio de esta etapa es el egocéntrico, no se reconocen los intereses de los otros como diferentes a los propios. Las acciones se consideran sólo físicamente, no se consideran las intenciones, y se confunde la perspectiva de la autoridad con la propia.	Lo justo es la obediencia ciega a la norma, evitar los castigos y no causar daños materiales a personas o cosas.	Las razones para hacer lo justo son evitar el castigo y el poder superior de las autoridades.
	Etapa 2: el propósito y el intercambio (individualismo).	La perspectiva característica de esta etapa es el individualismo concreto. Se desligan los intereses de la autoridad y los propios, y se reconoce que todos los individuos tienen intereses que pueden no coincidir. De esto se deduce que lo justo es relativo, ya que está ligado a los intereses personales, y que es necesario un intercambio con los otros para conseguir que los propios intereses se satisfagan.	Lo justo en esta etapa es seguir la norma sólo cuando beneficia a alguien, actuar a favor de los intereses propios y dejar que los demás lo hagan también.	La razón para hacer lo justo es satisfacer las propias necesidades en un mundo en el que se tiene que reconocer que los demás también tienen sus necesidades e intereses.
	Etapa 3: expectativas, relaciones y conformidad interpersonal	La perspectiva de esta etapa consiste en ponerse en el lugar del otro: es el punto de vista del individuo en relación con otros individuos. Se destacan los sentimientos, acuerdos y expectativas compartidas, pero no se llega aún a una generalización del sistema.	Lo justo es vivir de acuerdo con lo que las personas cercanas a uno mismo esperan. Esto significa aceptar el papel de buen hijo, amigo, hermano, etc. Ser bueno significa tener buenos motivos y preocuparse por los demás, también significa mantener	La razón para hacer lo justo es la necesidad que se siente de ser una buena persona ante sí mismo y ante los demás, preocuparse por los demás y la consideración de que, si uno se pone en el lugar del otro, quisiera

<p>Nivel II: moral convencional.</p>	<p>nal (mutualidad).</p>		<p>relaciones mutuas de confianza, lealtad, respeto y gratitud.</p>	<p>que los demás se portaran bien.</p>
	<p>Etapa 4: sistema social y conciencia (ley y orden).</p>	<p>El punto de vista desde el cual el individuo ejerce su moral se identifica en esta etapa con el del sistema social que define los papeles individuales y las reglas de comportamiento. Las relaciones individuales se consideran en función de su lugar en el sistema social y se es capaz de diferenciar los acuerdos y motivos interpersonales del punto de vista de la sociedad o del grupo social que se toma como referencia.</p>	<p>Lo justo es cumplir los deberes que previamente se han aceptado ante el grupo. Las leyes deben cumplirse salvo cuando entran en conflicto con otros deberes sociales establecidos. También se considera como parte de lo justo la contribución a la sociedad, grupo o instituciones.</p>	<p>Las razones para hacer lo que está bien son mantener el funcionamiento de las instituciones, evitar la disolución del sistema, cumplir los imperativos de conciencia (obligaciones aceptadas) y mantener el autorrespeto.</p>
<p>Nivel III: moral postconvencional o basada en principios. Las decisiones morales en este nivel tienen su origen en el conjunto de principios, derechos y valores que pueden ser admitidos por todas las</p>	<p>Etapa 5: derechos previos y contrato social (utilidad).</p>	<p>En esta etapa se parte de una perspectiva previa a la de la sociedad: la de una persona racional con valores y derechos anteriores a cualquier pacto o vínculo social. Se integran las diferentes perspectivas individuales mediante mecanismos formales de acuerdo, contrato, imparcialidad y procedimiento legal. Se toman en consideración la perspectiva moral y la jurídica, destacándose sus diferencias y encontrándose difícil conciliarlas.</p>	<p>Lo justo consiste en ser consciente de la diversidad de valores y opiniones y de su origen relativo a las características propias de cada grupo y cada individuo. Consiste también en respetar las reglas para asegurar la imparcialidad y el mantenimiento del contrato social. Se suele considerar una excepción por encima del contrato social el caso de valores y derechos como la vida y la libertad, que se ven como absolutos y deben, por tanto, respetarse en</p>	<p>La motivación para hacer lo justo es la obligación de respetar el pacto social para cumplir y hacer cumplir las leyes en beneficio propio y de los demás, protegiendo los derechos propios y los ajenos. La familia, la amistad, la confianza y las obligaciones laborales se sienten como una parte más de este contrato aceptado libremente. Existe interés en que las leyes y deberes se basen en el cálculo racional de la utilidad general, proporcionando el</p>

<p>personas que componen la sociedad, entendiéndose ésta como una asociación destinada a organizarse de un modo justo y beneficioso para todos sin excepción.</p>			<p>cualquier sociedad, incluso a pesar de la opinión mayoritaria.</p>	<p>mayor bien para el mayor número de personas.</p>
	<p>Etapa 6: principios éticos universales (autonomía).</p>	<p>En esta última etapa se alcanza por fin una perspectiva propiamente moral de la que se derivan los acuerdos sociales. Es el punto de vista de la racionalidad, según el cual todo individuo racional reconocerá el imperativo categórico de tratar a las personas como lo que son, fines en sí mismas, y no como medios para conseguir ninguna ventaja individual o social.</p>	<p>Lo que está bien, lo justo, es seguir los principios éticos universales que se descubren por el uso de la razón. Las leyes particulares y acuerdos sociales son válidos porque se basan en esos principios y, si los violaran o fueran en contra de ellos, deberá seguirse lo indicado por los principios. Los principios son los principios universales de la justicia: la igualdad de derechos de los seres humanos y el respeto a su dignidad de individuos. Éstos no son únicamente valores que se reconocen, sino que además pueden usarse eficientemente para generar decisiones concretas.</p>	<p>La razón para hacer lo justo es que, racionalmente, se ve la validez de los principios y se llega a un compromiso con ellos. Este es el motivo de que se hable de autonomía moral en esta etapa.</p>

(Trebol, 2009)

3. CEI BATEN ADIBIDEA

	CURRICULUM EGOKITZAPEN GARRANTZITSUA
--	---

NORBANAKO CURRICULUM EGOKITZAPENA

IKASLEAREN DATUAK					
Ikaslea.		Maila/gela.		Ikasturtea	
Jaiotze data		Errepikatutako maila		Erroldatua	
Ama hizkuntza		Tutorea.			

CURRICULUM KONPETENTZI MAILA			
IKASGAIAK	Gainditu gabeak	CURRICULUM MAILA⁷	OHARRA
EUSKARA			
LENGUA			
INGLES			
MATE			
INGURUNE			
ARTE HEZKUNTZA			

LAGUNTZA ANTOLAKETA				
Arloak	Saioak	Laguntza modalitatea 2	Nork	Ordu horietan gelan zer landuko da?
ESKOLAZ KANPOKO LAGUNTZA.				
LAGUNTZA SAIOEN BANAKETA				

ORDUAK	ASTELEHENA	ASTEARTEA	ASTEAZKENA	OSTEGUNA	OSTIRALA
9:00 – 9:50					
9:50 – 10:40					
10:40 – 11:10					
11:10 – 12:00					
12:00 – 12:50					

Programazioaren zein alderdiak egokituko dituzu neurria gauzatzeko?			
	Bai // Ez.		Bai // Ez.
Helburuak.		Jarduera osagarriak	
Edukiak.		Ordutegitik kanpoko lanak.	
Ebaluazio irizpideak		Laguntzako Irakaslea	
Metodología.		PT	
Lan materiala.		Arloko irakasleak.	
Denboraztatzea.		Pareko Irakaslea.	

METODOLOGIA
<p>ERABILIKO DIREN MATERIALAK:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MATEMATIKA • HIZKUNTZA • INGURUNE • HIZKUNTZA • MATEMATIKA • Ingelera.
<p>PROPOSATUKO DIREN JARDUERA MOTAK, ANTOLATZEKO MODUA. SAIOAREN ANTOLAKETA:</p>
EBALUAKETA
<p>AZTERKETAREN BEREZITASUNAK:</p>
<p>EMAITZAK</p>

IKASTURTEAN EBALUATUKO DIREN	1.ebaluaket	2.ebaluaket	3.ebaluake
-------------------------------------	--------------------	--------------------	-------------------

ASPEKTU AMANKOMUNAK	a			a			t		
	H	G	L	H	G	L	H	G	L

H hasia / G garapenean / L lortua

EBALUAKETA IRIZPIDEAK			
ARLOA:	H	G	L
1. ebaluaketa.			
2. ebaluaketa.			
3. ebaluaketa.			

FAMILIAREKIN EGINDAKO ESKUHARTZEA

DOKUMENTUA	
EGINDAKO DATA	EGIN DUTENEN SINADURA

09/10 IKASTURTEARI BEGIRA PROPOSAMENA

Promozi oa Bai/EZ	Arloak	Saioak	Laguntza modalitatea	Nork	Aniztasun neurriak HI, CE, CEG
IRADOKIZUNAK:					

IZENAK ETA SINADURAK:

TUTOREA:.....LAGUNTZAKO IRAKASLEA/PT.....DATA:.....

Hegoalde Ikastola Publikoa.

4. GURASOEKIN ERABILI BEHARREKO BILERA FITXA

Gurasoekin bilera izan baino lehenago funtsezkoa da hainbat gauza prestatzea, elkarrizketari etekin handiagoa ateratzeko.

□ BILERA AURRETIK

Bilera aurretik honako puntu hauek eramango ditugu aurrera:

- Zirkular baten bidez bileraren data, ordua eta iraupena adostuko ditugu ikaslearen gurasoekin
- Gai ordena erabaki (presente eduki behar dugu bileraren helburua informazioa elkar trukatzeko delako)
- Ikaslearen inguruan dugun informazioa apuntatu: datu sozio-demografikoak (telefonoa, gurasoen izenak, ...)
- Bilerara eramango dugun materiala prestatu
- Bileran egonen diren espezialisten artean aurre-bilera bat egitea, hitz egingo dutenaren ingurukoak adosteko
- Bilera tokia aurretik prestatu: aulkiak jaitsi, pertsianak igo...

□ BILERA BITARTEAN

1. Bilera hasi aurretik egin beharrekoak:

- Guraso bakoitza bere izenez agurtu
- Gogoratu adostutako bileraren iraupena
- Bileraren zergatia gogoratu: gurasoek gai berri bat proposatzen badute, hori gai ordenaren azkeneko puntu bezala aipatuko da edo momentuan adostuko da gai hori lantzea eta aurretik adostutako gai ordena beste bilera batetan lantzea

2. Bilera bitartean egin beharrekoak:

- Gidoia jarraituko dugu. Ez gara haritik aterako gurasoek bere eremura eramango baitigute.
- Adostutako idatziz jasoko dugu
- Time-Control: aldi oro denboraren kontrola egingo dugu

Teknika psikologikoak bakarkako curriculum egokitzea duten ikasleekin erabiltzeko

3. Bilera bukaeran egin beharrekoak:

- Adostutakoa birgogoratuko dugu, horretarako idatziz jasotakoa erakutsiko diegu eta korreoz bidaliko zaie kopia bat izan dezaten.
- Hurrengo bilerako data adostuko da.
- Asetasun maila neurtzeko galdetegia pasako diegu: edukiak egokiak izan dira?, iraupena egokia izan da?, azalpenak argiak?, emandako azalpenak arazoei aurre egiteko egokiak dira?, iradokizunak, ...
- Gurasoak agurtuko ditugu

□ BILERA ONDOREN

- Datuak agendara pasako ditugu
- Bileran gure lanaren inguruan adostutakoa egiten hasiko gara
- Hurrengo bilera prestatuko dugu: gurasoei bidaltzeko zirkularra prestatu
- Idatzi ikaslearen agendan hurrengo bilerako data

BILERAREN DATUAK		
Ikaslearen izen-abizenak:		
Data:	Tokia:	Bileraren iraupena:
Parte hartzaileak: ama _____	aita _____	
irakaslea _____	espezialista _____	
BILERAREN ZERGATIA		
JORRATUTAKO GAIAK		
ADOSTUTAKOAK		
-IRAKASLEA-k egin beharrekoak:		
-GURASO-ek egin beharrekoak:		
-IKASLEA-k egin beharrekoak:		
HURRENGO BILERA		
Data:		
Zergatia:		
Jorratuko diren puntuak:		

(Trebol, 2013)

5. HEZKUNTZA PREMIA BEREZIEN SAILKAPENA

5.1. IRAKURKETA ETA IDAZKETA PROZESUARI LOTURIKO NAHASTE NAGUSIAK

Arreta faltagatiko nahasmendua (hiperaktibitatearekin)

Hurtzaroen hasten den nahasmendua da, sintoma anitzekoa, baina batez ere hiru funtsezko sintoma dituena: arreta falta, hiperaktibitatea (edo gehiegizko mugimendua) eta inpultsibitatea.

Sintoma batzuek haurrak 7 urte bete baino lehen agertu behar izan dute. Ezaugarria da kontrol exekutiboko mekanismoetan disfuntzioa izatea. Nahasmendu honek eragina du haurraren funtzionamendu akademikoan, pertsonalean eta sozialean.

Prebalentzia tasa honakoa da: eskolako haurren %3tik %5era bitarte dute AFN-Ha. Nolabaiteko lotura du ikasteko hainbat zailtasunekin. Haur horiek oso garbi zehaztuta dituzte euren zaletasunak eta irudimen handiko umeak izan ohi dira. Gehienetan ez dira euren egintzek izango dituzten ondorioez ohartzen. Erraz sentitzen dute barregarri geratu izanaren sentsazioa.

AFN-Hari loturiko arazoak ondoko taulan ikus daitezke:

Jokabideari dagozkionak	Harreman pertsonalak	Aldarteak	Zailtasun akademikoak
<ul style="list-style-type: none"> - Desafiatzaileak. - Aurkariak. - Ez dituzte arauak errespetatzen. - Kontrolik eza eskakizunen aurrean. 	<ul style="list-style-type: none"> - Berdinen aldearekiko arbuioa. - Gizarte trebetasunik eza. - Gizarte inguruneak etiketatzen ditu. - Kritikak eramateko gaitasun txikia. 	<ul style="list-style-type: none"> - Etsipenak jota. - Goibeltasuna. - Frustrazioa eramateko gaitasun txikia. - Bat bateko umore aldaketak. 	<ul style="list-style-type: none"> - Plangintza egitea. - Pentsamendua prozesatzea. - Lan memoria. - Leku eta denbora erlazioak. - Ikusmen / mugimen koordinazioa. - Ordena eta txukuntasuna.

Dislexia

Irakurketa-idazketa prozesuan atzerapena. Atzerapena ekartzen du, baina ez ezintasuna. Prebalentzia-tasa: eskolatuta dauden umeen % 2-8. Oinarri neurologikoko nahasmendua da. Irakurtzean, garuna aktibatze prozesua ezberdina da dislexia ez dutenekin konparatuz: ezohiko neurona-zirkuituak aktibatzen dituzte.

Disortografia

Idazkeran dagoen akats multzoa da, hitzean eragiten duena, eta hitzaren trazuan edo grafian. Hitzak egoki idazteko zailtasuna dute. Bi motatako disortografia daude:

- Naturala: disortografiak garapen fonologikoari eta grafema fonema bihurtzeko arauari eragiten dienean.
- Arbitrarioa: arau ortografikoetan duenean eragina.

Disgrafia

Idazketaren berariazko zailtasuna da, eragina duena trazuan, letran tamainan, letren eta hitzen itxura irregularra, akatsak hitzen arteko bereizketan eta hitzen arteko loturan.

Mutismo selektiboa

Hitz egiteari abertsioa da, egoera batzuetan bakarrik hitz egiteko beldurra. Beraz mutismoa egoera “aukeratuetan” ematen da. Gradu ezberdinak daude:

- Hitz egiterakoan abertsioa baino nahiko kontrolatua: tonu baxuan hitz egin, erantzun motzak...
- Mutismo selektiboa: aukeratutako egoeratan ezer ez hitz egitea.
- Mutismo progresiboa edo totala: hitz egitearen gabezi totala.

5.2. HARREMAN EDO PORTAERARI LOTURIKO NAHASTE NAGUSIAK

Garapenaren nahaste orokorrak

Garapenaren nahaste orokorrak, maila handiagoan edo txikiagoan, hiru eremu hauetan alterazioak direnean:

- Elkarrekiko interakzio sozialaren garapenean.
- Hitzeko komunikazioan eta hitzik gabeko komunikazioan.
- Interesak eta portaerak, oro har mugatuak edo errepikakorrak izaten direnean.

Autismo espektroko nahasmenduen sailkapena honakoa da:

- **Asperger nahasmendua.** Autismoaren espektroko nahasmendua, baina ez dago atzerapenik hizkuntzaren garapenean edota garapen kognitiboan. Gaitasun egokiak dauzka autonomian, egokitzapen portaeran eta ingurunearekiko jakin-minean. Gauzekiko interesa ohikoa baino intentsitate handiagokoa, baina portaera eredu eta jarduera mugatu, errepikakor eta estereotipatuak ditu. Alterazio kualitatiboak elkarreragin sozialean.
- **Haurren nahasmendu desintegratiboa.** Garapena itxuraz arrunda da gutxienez 2 urtez: komunikazioa, harreman sozialak, jolasa eta egokitzapen portaerak. Lehendik barneratuak izan arren gaitasun batzuk galtzen dira eta portaera sozialaren garapena ez da arrunta.
- **Zehaztu gabeko garapenaren nahaste orokorra.** Autismoaren deskribapenera egokitzen diren arren, nahaste horiek ez dituzte ataletakoren bateko irizpide guztiak betetzen. Informazioa ez da nahikoa edo datuak kontraesankorrak dira.
- **Rett nahasmendua.** Itxurazko normaltasun jaio aurrekoa, perinatala eta lehenbiziko 5 hilabeteetan. Gero, eskuetako gaitasunak galtzea, alterazioak komunikazioan eta gizarte harremanetan, egonkortasunik gabeko ibilera, enborreko mugimendu ez koordinatua. Nahaste hau ohikoagoa da neskenengan.

Mugimen-arazoak eta garun-paralisia

Hezur-artikulazioen sistemaren, gihar-sistemaren edo/eta nerbio-sistemaren disfuntzioa dela-eta, iragankorra edo iraunkorra den mugimenduzko asaldura bat duenean; betiere, egoera horrek nolabaiteko mugak, neurri ezberdinetan, ekarriko dizkio bere adinari dagozkion jardueretan.

Mugimenduzko ezgaitasun batek, bere, ez du zertan ekarri behar adimen gabeziarik. Hala ere, garapen kognitiboan antzeman ohi da ikasleak ingurunea aztertzeke zailtasunak dituela.

Atzerapen mentala

Eguneroko bizimoduan funtzionatzeko arazoak eta mugapenak daude. Inteligentzia koizientea (IK) ohikoa baino baxuagoa da, 70en azpitik (koizientearen datu normala 85 eta 115-en tartean kokatzen da). Egokitzapen larriak izan behar ditu. Adimen urritasuna 18 urte baino lehen agertzen da.

Hiru maila bereizten dira atzerapen mentalean:

- Sakonak:
 - Gaitasun sentsomotore minimoa.
 - Erizainen laguntza behar du.
 - Garapen motoriko eskasa.
 - Ezinezko izango zaio autonomia bat eskainiko dioen ikaskuntza garatzea.
 - Zaintza iraunkorra beharrezkoa.

- Ertainak:
 - Garapen motore txarra, hitz egiteko gaitasun minimoa.
 - Ezinezkoa izango du autonomia bat eskainiko dioen ikaskuntza garatzea.
 - Komunikatzeko gaitasun nulua.
 - Beharrezko higiene minimoak izaten ikas dezake.
 - Ezin ditu ikastetxeko ezagutzak jarraitu.

- Moderatuak:
 - Hitz egin dezake eta komunikatzen ikasiko du.
 - Garapen motore ona.
 - Autonomo izaten ikasiko du.
 - Zaintza beharko du.
 - Hezkuntza berezian integraturik azkenean eskola ikaskuntzak izan ditzake.

- Leuna:
 - Komunitatzen ikasiko du.
 - Atzerapen sentsomotore eskasa.
 - Zaila da gelan besteengandik bereiztea.
 - Derrigorrezko Bigarren Hezkuntzago minimoak ez ditu jasotzen.
 - Hezkuntza berezia behar du.

Down-en sindromea

Down sindromea 21.kromosoma parean hiru kromosoma agertzearen ondoriozko asaldura genetikoa da. Eta horregatik, garapen orokorrean atzerapena agertzen da. Atzerapen hori mentala, soziala, afektiboa, psikologikoa, psikomotorea... izan daiteke.

Ezaugarriak: adimen atzerapena, bereizgarri fisiko bereziak, bihotzeko patologia, digestio-aparatuko patologia eta sistema-endokrinoko patologia.

Sintomak: bereizgarri fisiko berezietan (masa muskularraren falta, begi luzatuak, aurpegia tolestua begi-bazterrean, hiperflexibilitatea, esku zabalak, oin zabalak behatz motzekin, sudur-trenkada laua, belarri oso txikiak, lepo motza, buru txikia, aho txikia eta negar ez oso luzatuak haurtzaroan).

Arnasteko arazoak izaten dituztela agerikoa da.

Ikuste-arazoak izaten dituzte, begi gurutzatuak, miopia eta ikus eta entzumen urritasunak izaten dituzte.

Super gaitasuna

Supergaitua arlo guztietan gailentzen dena edo gailen daitekeena da, halere bere ezaugarriak ezin dira eremu bakar batera mugatu. Garapen intelektualaz gain, emozionala, fisikoa eta soziala ere kontuan hartuko dira.

Gainontzeko ikasleek baino kapazitate intelektual altuagoa duten pertsonak dira (130 puntuko koiziente intelektuala baino altuagoa dutenak). Beste ezaugarrien artean, irudimena eta kreatibitatea edo sormena nabarmentzen dira.

Ezaugarriak

- Adimen orokorra batez bestekoa baino handiagoa izatea.
- Ikasketa-errendimendu ona (baldin eta motibazio-arazorik edo bestelakorik ez badago, arazo horiek errendimenduaren baitan eragina izan dezaketelako).
- Ikasteko motibazio nabarmena.

(Esarte, 2013; Iza, 2013; Trebol, 2013).

6. HAUR HEZKUNTZA CURRÍCULUMA NEURTZEKO TAULAK

HAUR HEZKUNTZA (3 URTE) // HELBURUAK	BAI	LAGUNTZA	EZ
Nork bere burua ezagutzea eta autonomia pertsonala			
Bere irudiaz daukan irudi positiboa adierazten du			
Gelakideekin errespetuz harremanatzen da			
Bere gorputzaren atalak eta ezaugarri fisikoak ezagutzen ditu			
Berokia bakarrik jarri eta kentzeko gai da			
Zailtasunen aurrean, horiek gainditzen saiatzen da			
Ohiturak barneratzen doa			
Sentimenduak adierazteko gai da (poza, tristura...)			
Bere mugak onartu eta positiboki baloratzeko gai da			
Eguneroko bizitzako arauak onartzen eta jarraitzen ditu			
Zikina egonik, konturatu eta garbitzeko nahia adierazten du			
Lokarriak lotzen ditu			
Komunera joateko gogoak dituenean esateko gai da			
Gaizki sentitzen denean bere deserosotasuna adierazten du			
Bere burua ispiluan ezagutzen eta identifikatzen du			
Besteekiko jarrera asertiboak mantentzen ditu			
Bere edalontzia erabiltzen du ura edateko			
Pixa eta kaka bere kabuz egiten du			
Berokia bere lekuan jartzen du			
Arkatzak/margoak/pintzelak hartu eta erabiltzen ditu			
Besteekin jolasten aritzen da			
Gelakide bat negarrez ikusterakoan, tristura identifikatzen du			
Bere eta besteen ezaugarri fisikoez jabetzen da: "Nik betaurrekoak ditut"			
Mina duenean, non duen esatekoa gaitasuna du			
Kaka egiten duenean, kiratsa identifikatzen du.			
Asteburuan egindakoa kontatzerakoan "atzo", "bihar" eta bestelako denbora adierazpenak ezberdintzen ditu.			
Korruan gaudenean jarrera mantentzen du.			

Zerbait eskatzeko ez du oihukatzen.			
Jokoetan parte-hartzen du.			
Arriskuak identifikatzen ditu.			
Pixagura duenean abisatzen du			
Gela biltzen du			
Marraskia bukatzen duenean, emaitza erakusten du.			
Hamaiketakoa banatzerakoan berea identifikatzen du.			
Berokia janzten du patiora atera aurretik.			
Bero denean jertsea kentzen du.			
Esfinterrak kontrolatzen ditu			
Gai da nesken eta mutilen gorputzeko atalen izenak esateko			
Egarri denean, ura nahi duela adierazteko gai da			
Joko bat aurkezterakoan, honetan aritzeko arauak ulertzen eta onartzen ditu			
Gainerako haurrekin ondo moldatzen da eta liskarrak ekiditen ditu			
Birak ematean, ulertzen du irakasleak esaten duenean norabidez aldatzeko.			
Trena egiten denean, bere kideak errespetatzen ditu eta era bereran ez da trenetik ateratzen			
Klasean hamarretakoa hartzen dutenean, gero paperak edota bestelakoak zakarrontzira botatzen dituzte.			
Eskuak garbitzen dituenean xaboa hartu behar duela badaki eta ez bada iristen eskatzen du			
Mukiak dituenean, heldu bati laguntza eskatzeko gai da			
Ingurua ezagutzea			
Denbora adierazten duten hitzak ezagutzen ditu: Atzo, gaur...			
Ikaskide guztiekin ondo moldatzen da			
Atzerritarrak baztertuta uzten ditu			
Bere inguruko egoera eta gertakizunak behatu eta interpretazioak egiten ditu.			

Zuhaitzak, landareak eta antzekoak zer diren daki.			
Objektu naturalak manipulatzeko dituzte; ura, elurra, hostoak, makilak, ezkurak...			
Zenbat urte dituen adierazteko gai da; eta hurrengo urtean zenbat izango dituen			
Beste kultura batzuetako haurrekin besteekin bezala erlazionatzen da			
Bere burua herrialde batetako kide bezala identifikatzen du			
Bere inguruko talde sozialengan errespetuzko jarrera adierazten du			
Natur ingurunearekiko jakin mina eta errespetua adierazten ditu			
Eguneroko bizitzan sorturiko gatazkak konpontzeko gai da			
Hizkuntzak: komunikazioa eta irudikapena			
Hamarretakoa banatzerakoan: - Norena da? – Nirea da! Esaldi formak ezagutzen eta erabiltzen ditu			
Ipuin bat kontatzerakoan bertan azaltzen diren marrazkiak pertsonaiekin lotzen ditu			
Ingeleraz jokoak egiten ditugunean interesa azaltzen du			
Mina, beldurra... hitzez adierazten ditu			
Oinarrizko eskaera batzuk egiten ditu; ura, pixa...			
Abestiak ulertu, identifikatu, jarraitu eta abesten ditu			
Lanak sinatzen ditu (hizki ez bada ere)			
Ipuinen pertsonaiak ezberdindu eta identifikatzen ditu			
Hizkuntza ahoz erabiltzen hasten da komunikatzeko			
Zenbakiak, letrak eta bestelako zeinuak bereizten ditu			
Haurren eta helduen mezuak ulertzen ditu hizkuntzarekiko jarrera positiboa izanik			

HAUR HEZKUNTZA 4 URTE, ADIERAZLEAK	BAI	LAGUNTZA	EZ
Nork bere burua ezagutzea.			
Bere buruaz irudi positiboa dauka.			

Identifikatzen ditu bere gorputzeko atalak.			
Gorputzeko atalak behar den tokian kokatzen ditu.			
Sentimenduak adierazteko gai da.			
Bere premiak adierazten ditu.			
Eguneroko bizitzaren arazoak konpontzeko gai da.			
Bere kideekin arazoan aurrean irtenbidea aurkitzeko gai da.			
Besteen lekuan jartzeko gai da, hots, enpatikoa da.			
Higienea zaintzen du.			
Arriskuen aurrean kontuz ibiltzen da.			
Bere kideekin egotean pozik dago.			
Besteak errespetatzen ditu.			
Jokoetan gogoz parte hartzen du.			
Ingurua ezagutzea			
Ezagutzeko interesa dauka.			
Lehenengo zenbakiak (1,2,3,4,5...) identifikatzen ditu.			
Zein asteko egunetan bizi den daki.			
Naturarekin kontaktuak egoteko interesa dauka.			
Natura elementuak (animaliak, landareak...) errespetatzen ditu.			
Familia eta inguruko pertsonen hitz egiten du.			
Kaleko oinarrizko arauak kontrolatzen ditu.			
Lehenengo zenbakiak ordenatzen ditu.			
Lehenengo zenbakiak idazten ditu.			
Urtaroak bereizten ditu.			
Bere ingurunea (herria, hiria...) ezagutzen du.			
Bere inguruko gertaerez ohartzen da.			
Besteekin harremanetan hasten da.			
Inguruko gertaerak interpretatzen ditu.			
Ingurukoetan konfidantza dauka.			
Bere ingurukoak errespetatzen ditu.			
Hizkuntzak. Komunikazioa eta irudikapena.			

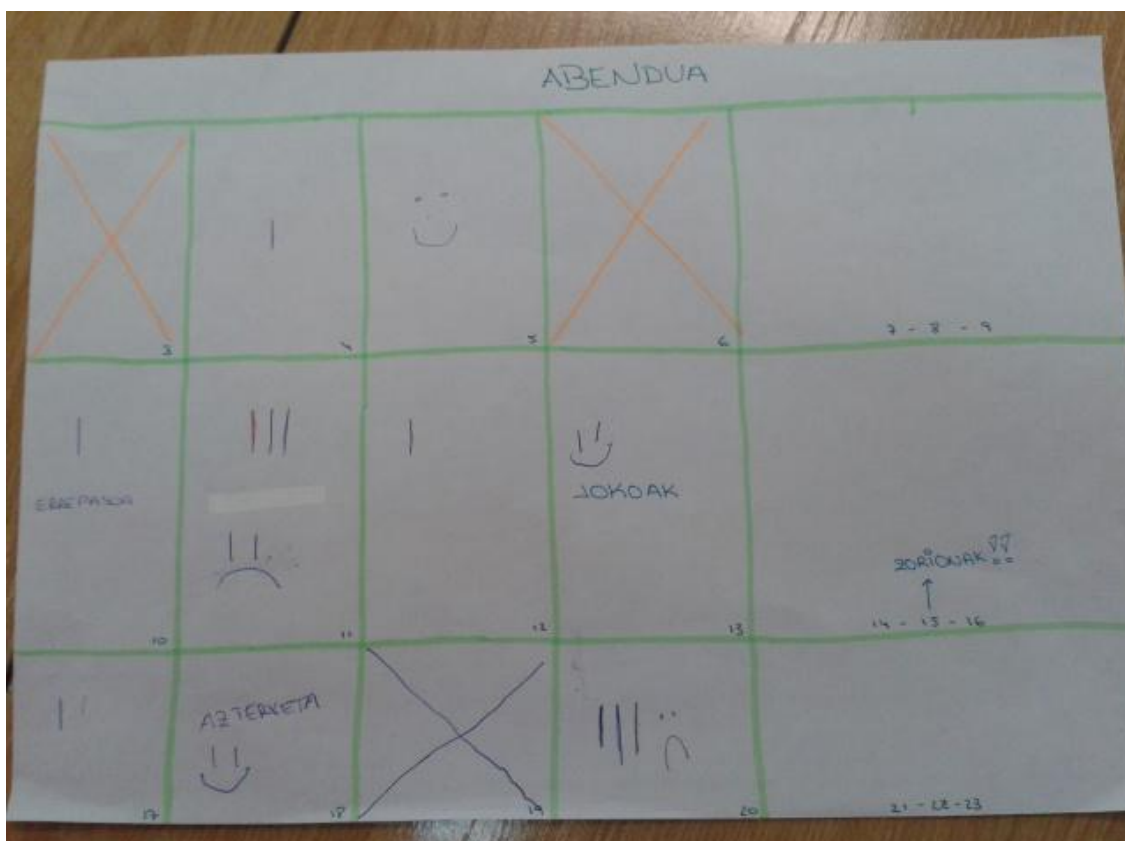
Hizkuntza erabiltzen du bere sentimenduak adierazteko			
Nahiz eta hizkuntza ez erabili, beste modu batzuetan adierazten ditu sentimenduak			
Hizkuntza ondo darabil			
Beste hizkuntzaren batean hastapena egiten ari da			
Nahiz eta testuan idatzita dagoena ez ulertu irudien bidez ulertzea lortzen du.			
Nahi duena adierazteko gai da.			
Bai ikaskide baita irakaslearekin komunikatzeko gai da.			
Pronuntziazio egokia erabiltzen du.			
Mezuren bat adieraztean urduri jartzen da.			
Irudimena eta sormena lantzen du (marrazkiak, formak...)			
Hizkuntzan eginiko akatsak zuzentzen ditu.			
Bere ikaskideen mintzairan ere zuzenketak egiten ditu.			
Hizkuntza bat ez ezik bigarrenago bat ere menperatzen du.			

HAUR HEZKUNTZA (5 urte) HELBURUAK	BAI	LAGUNTZA	EZ
Norberaren ezaguera eta autonomia pertsonala			
Bere gorputza kontrolatzen du (lekuetara joateko ez du korrika egiteko beharra)			
Korrika egin dezake erori gabe			
Bere ikaskideen izenak dakizki			
Esfinterren kontrola dauka			
Beste ikaskideekin jolastu egiten du			
Bere ikaskideekin harreman izateko gai da			
Berekia bera bakarrik jartzen du			
Bainura bakarrik joaten da			
Bidalitako jarduerak bakarrik egiteko gai da			
Salto egiten du erori gabe			
Gelakideak errespetatzen ditu			

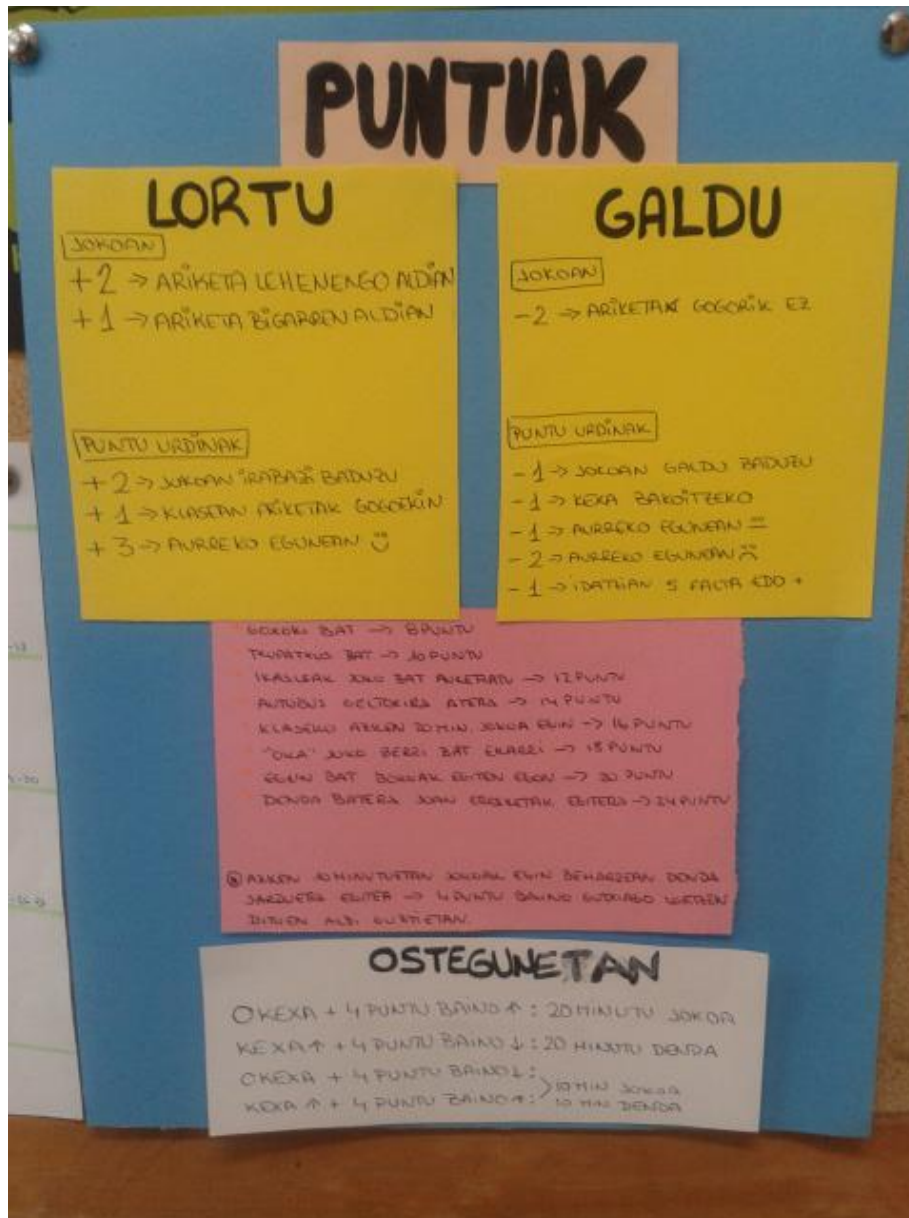
Gelakideren bat bere beharrei egokitzeko laguntza behar izanez gero, errespetatu egiten du			
Besteekin ados jartzen da zertan jolastuko diren erabakitzeke orduan			
Arazo bat duenean bere bakarrik konpontzeko gai da			
Taldeko jardueretan parte hartu egiten du			
Taldeko jardueretan bere taldekide guztiei parte hartzen uzten die			
Bakarrik jan egiten du			
Mukiak dituen berehala bera bakarrik kentzen ditu			
Gaizki sentitzen denean pertsona arduradunari komunikatzen dio			
Egiten ez zekien zerbait lortzean pozik jartzen da			
Gelakideek laguntza eskatzen diotenean laguntza ematen die			
Nahiz eta gelakideek laguntza ez eskatu, behar dutela ikustean lagundu egiten die			
Ezkerra eta eskuina bereizten ditu			
Gorputzeko atalak ezagutzen ditu			
Jarduera bat egiteko orduan bere gorputzeko ze atal erabiliko duen badaki			

(Fernando, 2009).

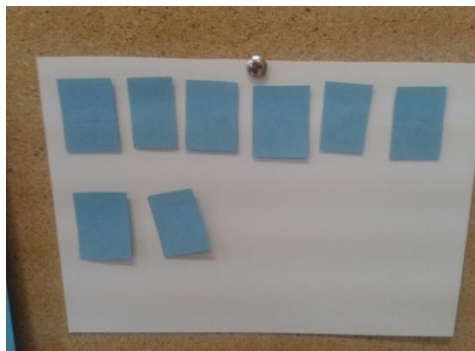
7. ARGAZKIAK NARAREKIN ERABILTZEN DIREN TEKNIKAK ARGITZEKO



18. irudia: Ongi portatu den edo ez erregistratzeko egutegia.



19. irudia: Fitxen ekonomia aurrera eramateko arauak.



20. irudia: Fitxen ekonomia programaren puntuak.

Teknika psikologikoak bakarkako curriculum egokitzen duten ikasleekin erabiltzeko