

**RTU studiju kurss "Redzes traucējumu ietekme mācību procesā"**

0R000 Rēzeknes akadēmija

**Vispārējā informācija**

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kods                                                | RA0679                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nosaukums                                           | Redzes traucējumu ietekme mācību procesā                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Studiju kursa statuss programmā                     | Obligātais/Ierobežotās izvēles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Atbildīgais mācītspēks                              | Māriņa Rozenfelde - Doktors, Asociētais profesors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Apjoms daļās un kredītpunktos                       | 1 daļa, 3.0 kredītpunkti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Studiju kursa īstenošanas valodas                   | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anotācija                                           | Kurss iepazīstina studentus ar redzes traucējumu specifiskajām īpatnībām un to ietekmi mācību procesā bērniem ar dažādas smaguma pakāpes redzes traucējumiem, mācot pielāgot mācību procesu katra izglītojamā individuālajām un specifiskajām vajadzībām.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs | Iepazīstināt studentus ar redzes traucējumu specifiskajām īpatnībām un to ietekmi mācību procesā bērniem ar dažādas smaguma pakāpes redzes traucējumiem. Studiju kursā tiks dota iespēja apgūt funkcionālās redzes izpēti, paņēmienus un iegūto rezultātu interpretāciju ar mērķi pielāgot mācību procesu katra izglītojamā ar redzes traucējumiem specifiskajām vajadzībām. Īpaša uzmanība tiks pievērsta praktiskai izpēti darbam un konkrētu ieteikumu izstrādāšanai individuāliem izglītojamajiem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi     | Pētījuma izstrāde par redzes traucējumu veidiem (izvēlēties starp vājredzību, neredzību, ambliopiju/šķielēšanu)<br>3 redzes traucējumu izrakstu analīze, ieteikumu izstrādāšana<br>Ieteikumu izstrādāšana konkrētām izglītojamajām.<br>Gatavošanās eksāmenam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Literatūra                                          | Obligātā/Obligatory:<br>1. Vaļkova, I., Lūkina, R. (1990) Acu slimības, Rīga "Zvaigzne", 237 lpp.<br>2. Ģeida, L. (2011) Praktiskie aspekti vājredzīgu un neredzīgu bērnu integrācijai vispārējās izglītības iestādēs, Latvijas Universitātes raksti 759. sējums "Pedagoģija un skolotāju izglītība"<br>3. Ģeida, L. (2015) Atbalsta materiāls darbam ar vājredzīgiem un neredzīgiem izglītojamajiem.<br>Pieejams: <a href="https://strazduskola.lv/atbalsts/">https://strazduskola.lv/atbalsts/</a><br>4. Children with partial sight (2002), The Netherlands, Bartimeus<br>5. Тейлор, Д., Хойм, К. (2007) Детская офтальмология, Бином<br>6. Assistive Technology for Visually Impaired and Blind People (2008), London, Springer-Verlag<br>7. Royal National Institute of Blind People (RNIB) <a href="http://rnib.org.uk">rnib.org.uk</a><br>8. The American Printing House for the Blind <a href="http://aph.org">aph.org</a><br>9. Scottish Sensory Centre (SSC) <a href="http://ssc.education.ed.ac.uk">ssc.education.ed.ac.uk</a> |
| Nepieciešamās priekšzināšanas                       | Priekšzināšanas sensoro sistēmu un runas aparāta anatomijā, fizioloģijā, patoloģijā, bērnu attīstībā normas un patoloģijas gadījumā.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**Studiju kursa saturs**

| Saturs                                                                                    | Pilna un nepilna laika klātienē studijas |                | Nepilna laika neklātienē studijas |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|
|                                                                                           | Kontakt stundas                          | Patstāv. darbs | Kontakt stundas                   | Patstāv. darbs |
| Redzes analizators, iespējamie traucējumi                                                 | 4                                        | 6              | 2                                 | 8              |
| Refrakcijas traucējumu, ambliopijas, šķielēšanas un nistagma ietekme uz funkcionālo redzi | 2                                        | 8              | 1                                 | 10             |
| Redzes traucējumu klasifikācija pēc smaguma pakāpes                                       | 4                                        | 6              | 1                                 | 8              |
| Objektīvie un pedagoģiskie funkcionālās redzes izpēti paņēmieni                           | 8                                        | 8              | 3                                 | 13             |
| Redzes uztveres īpatnības izglītojamajiem ar dažādiem redzes traucējumiem.                | 3                                        | 8              | 1                                 | 11             |
| Cerebrālo redzes traucējumu ietekme uz funkcionālo redzi                                  | 3                                        | 6              | 1                                 | 8              |
| Nepieciešamie mācību procesa pielāgojumi dažādu redzes traucējumu gadījumā.               | 8                                        | 6              | 3                                 | 12             |
| Kopā:                                                                                     | 32                                       | 48             | 12                                | 70             |

**Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana**

| Sasniedzamie studiju rezultāti                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Rezultātu vērtēšanas metodes                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zināšanas:<br>• studējošajam būs izpratne par redzes funkcionēšanu un iespējamajiem traucējumiem;<br>• studējošais zinās funkcionālās redzes izpēti medicīniskos un pedagoģiskos paņēmienus;<br>• spēš izprast izpēti rezultātus un tos interpretēt saistībā ar nepieciešamajiem individuālajiem mācību procesa pielāgojumiem            | Lekciju un semināru apmeklējums un aktīva līdzdarbošanās.<br>Trīs starppārbaudījumu (pētījums, analīze un ieteikumi) veikšana.<br>Eksāmena darbs par studiju kursā gūtajām profesionālajām kompetencēm. |
| Prasmes:<br>• spēš veikt funkcionālās redzes izpēti individuāliem izglītojamajiem;<br>• prafis noteikt nepieciešamos mācību procesa pielāgojumus izglītojamajiem ar dažādas smaguma pakāpes redzes traucējumiem;<br>• prafis sadarboties ar pedagogiem un atbalsta personālu, pārliecinot par noteikto atbalsta pasākumu nepieciešamību. | Lekciju un semināru apmeklējums un aktīva līdzdarbošanās.<br>Trīs starppārbaudījumu (pētījums, analīze un ieteikumi) veikšana.<br>Eksāmena darbs par studiju kursā gūtajām profesionālajām kompetencēm. |

|                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kompetences:<br>• būs kompetents veidot iekļaujošu vidi ikvienam izglītojamajam ar redzes traucējumiem;<br>• spēs pieņemt lēmumus, kas darbojas izglītojamā interesēs;<br>• spēs izvērtēt savas profesionālās darbības ietekmi. | Lekciju un semināru apmeklējums un aktīva līdzdarbošanās.<br>Trīs starppārbaudījumu (pētījums, analīze un ieteikumi) veikšana.<br>Eksāmena darbs par studiju kursā gūtajām profesionālajām kompetencēm. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### ***Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji***

| Kritērijs                                                            | % no kopējā vērtējuma |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Lekciju un semināru apmeklējuma un aktīvas līdzdarbošanās            | 20                    |
| Trīs starppārbaudījumu (pētījums, analīze un ieteikumi) veikšana     | 50                    |
| Eksāmena darbs par studiju kursā gūtajām profesionālajām kompetencēm | 30                    |
| Kopā:                                                                | 100                   |

#### ***Studiju kursa plānojums***

| Daļa | KP  | Stundas  |          |         | Pārbaudījumi |        |       |
|------|-----|----------|----------|---------|--------------|--------|-------|
|      |     | Lekcijas | Prakt d. | Laborat | Ieskaite     | Eksām. | Darbs |
| 1.   | 3.0 | 16.0     | 16.0     | 0.0     |              | *      |       |