

ARVIOINTISUUNNITELMA TR11S

PERUSOPINNOT 22 op

TYOR2 Orientoituminen opiskeluun ja ammatillinen kasvu 4 op

Osasuoritukset:

TYOR11 Orientoituminen ammattikorkeakouluopiskeluun, 1 op (*Koulutuspäällikkö*)

TYHOPS1-6 Henkilökohtainen opiskelu- ja urasuunnitelma, 3 op (*Tutoropettajat*)

Arviointi: Arvosana muodostuu osasuoritusten arvioinneista 0/5, jolloin opintojakson arvosana 0/5.

Vastuopettajat: Tutoropettajat

TYSUO11 Suomen kieli ja viestintä 3 op

Osasuoritukset:

TYSU1 Opiskelun viestintätaidot, 1.5 op

TYSU2 Työelämäviestintä, 1.5 op

Arviointi: Arvosana muodostuu osasuoritusten (0-5) keskiarvosta.

Vastuopettaja: Ulla Nissi

TYCR11 Ruotsin kieli 3 op,

Osasuoritukset:

TYCR12 Ruotsin kieli 1, 1.5 op

TYCR22 Ruotsin kieli 2, 1.5 op

Arviointi: Arvosana muodostuu osasuoritusten keskiarvosta (0-5) ja rajatapauksissa painottuu Ruotsin kieli 2.

Vastuopettaja: Leena Kähkönen

TYCE11 Vieraskieli 3 op, englanti

Osasuoritukset:

TYCE12 Vieraskieli 1, 1.5 op

TYCE22 Vieraskieli 2, 1.5 op

Arviointi: Arvosana muodostuu osasuoritusten keskiarvosta (0-5) ja rajatapauksissa painottuu Vieraskieli II.

Vastuopettaja: Leena Kähkönen

TYTIE11 Tietotekniikka 3 op

Osasuoritukset:

TYTIE12 Tieto- ja viestintättekniikka, 2 op

TYTHT1 Terveystieteiden tietotekniikka, 1op

TYKYST1 KYS:n tietoturvakoulutus, 0 op

Arviointi: Arvosana muodostuu osasuoritusten arvioinneista 0/5, jolloin opintojakson arvosana on 0/5.

Vastuopettajat: Arja Kemiläinen ja Seppo Räsänen

TRYHT1 Yhteiskuntatieto 3 op

Osasuoritukset:

TYHYHT1 Yhteiskunta ja hyvinvointi, 1.5 op

TYOHJ1 Terveydenhuollon ohjaus- ja palvelujärjestelmä 1,5 op
Arviointi: Arvosana muodostuu osasuoritusten keskiarvosta (0-5).
Vastuuopettaja: Petteri Hartikainen

TYKÄY1 Käyttäytymistieteelliset aineet 3 op

Osasuoritukset:

TYPSY11 Elämänkulun ja kehityksen psykologia, 2 op

TYVÄK1 Väkivallan hallinta ja ennaltaehkäisy, Avekki 1, 1 op

Arviointi: Arvosana muodostuu osasuorituksen Elämän kulun ja kehityksen psykologian arvosanasta 0-5.

Osasuoritus Väkivallan hallinta ja ennaltaehkäisy, Avekki I arvioidaan 0/S.

Vastuuopettajat: Kaija Niskanen ja Helena Pennanen

AMMATTIOPINNOT 92 op

TRSÄT1 Radiografia- ja sädehoitotyö 3 op

Osasuoritukset:

TRRTG12 Radiografia- ja sädehoitotyö ja röntgenhoitajan ammatti, 1op

TREET12 Eettinen päätöksenteko radiografia- ja sädehoitotyössä, 1 op

TRLAA1 Laadunhallinnan perusteet, 1 op

Arviointi: Arvosana muodostuu osasuoritusten arvioinneista 0/S, jolloin opintojakson arvosana 0/S.

Vastuuopettaja: Pirjo Leppäsaari

TRRASÄ2 Radiografian- ja sädehoidon perusteet 8 op, toteutuu ensimmäisenä lukuvuotena

Osasuoritukset:

TRMAT2 Matematiikka, 1 op

TRFYS2 Fysiikka, 1 op

TRKUIP2 Kvantamisen perusteet, 2 op

TRSÄSU11 Säteilysuojelu 1, 2 op

TRKFL21 Kliininen fysiikka ja laitetekniikka 1, 1 op

TRDIG13 Digitaalinen kuvan käsittely, 1 op

Arviointi: Arvosana muodostuu arvosanalla arvioitujen osasuoritusten Matematiikka, Fysiikka, Kvantamisen perusteet, Säteilysuojelu 1 ja Kliininen fysiikka ja laitetekniikka 1 keskiarvosta (0-5). Digitaalinen kuvan käsittely arvioidaan 0/S.

Vastuuopettaja: Pirjo Leppäsaari

TYAFY1 Anatomia ja fysiologia 4,5 op

Osasuoritukset:

TYAFY11 Anatomia ja fysiologia 1, 1.5 op

TYAFY21 Anatomia ja fysiologia 2, 1.5 op

TYAFY31 Anatomia ja fysiologia 3, 1.5 op

Arviointi: Arvosana muodostuu kaikkien osasuoritusten keskiarvosta (0-5).

Vastuuopettajat: Ilkka Markkula

TRSIK1 Sisätaudit ja kirurgia 3 op

Osasuoritukset:

TLSIS11 Sisätaudit 1, 0.75 op

TLSIS12 Sisätaudit 2, 0.75 op

TLKIR11 Kirurgia 1, 0.75 op

TLKIR12 Kirurgia 2, 0.75 op

Arviointi: Arvosana muodostuu arvosanalla arvioitujen osasuoritusten keskiarvosta (0-5).

Vastuopettaja: Eeva-Riitta Ylinen

TRHOIP1 Hoitamisen perusteet 11,25 op,

Osasuoritukset:

TYTAO11 Tautioppi, 1.5 op

TRLIER1 Terveysliikunta ja ergonomia, 1 op

T TYASO1 Asiakkaan ohjaaminen, 1,5 op

TRLÄÄ12 Lääkehoidon perusteet, 2 op

TRHTOI1 Hoitotyön toiminnot, 3 op

YEA1 Ensiapu, 1,5 op

TLGERO1 Gerontologia, 0,75 op

Arviointi: Arvosana muodostuu arvosanalla arvioitujen osasuoritusten Tautioppi, Hoitotyön toiminnot ja Lääkehoidon perusteet keskiarvosta (0-5). Osasuoritukset Terveysliikunta ja ergonomia, Asiakkaan ohjaaminen, Ensiapu ja Gerontologia arvioidaan 0/5.

Vastuopettajat: Eeva-Riitta Ylinen

TRSIPE1 Sisätautien ja perioperatiivinen hoitotyö 5 op

Osasuoritukset:

TRKIPE1 Perioperatiivinen hoitotyö, 3,5 op

TRSI1 Sisätautien hoitotyö, 1,5op

Arviointi: 0-5

Vastuopettajat: Marja Silen-Lipponen ja Eeva-Riitta Ylinen

TRDIAG1 Diagnostiset tutkimukset 3 op

Arviointi: 0-5

Vastuopettaja: Leena Tikka

TRKUVA1 Kuvantamistutkimukset I 4,25 op

Osasuoritukset:

TRNATP1 Natiiviröntgentutkimusten perusteet, 3,5 op,

TRNAT14 Natiiviröntgentutkimukset simulaatiot I, 0,75 op

Arviointi: 0-5

Vastuopettaja: Pirjo Leppäsaari

TRKUVA2 Kuvantamistutkimukset II 7,5op

Osasuoritukset:

TRRUVIT1 Ruuansulatuskanavan ja virtsateiden tutkimusten perusteet, 0,75 op

TRAFY71 Topografinen anatomia, 1.5 op

TRULTR13 Ultraäänitutkimusten perusteet ja toimenpiteet, 1,5 op

TRSÄSU21 Säteilysuojelu 2, 1op

TRNAT21 Mammografiatutkimusten perusteet, 1 op

TRRAD11 Radiologia 1, 1 op

TRNAT15 Natiiviröntgentutkimukset simulaatiot II, 0,75 op

Arviointi: : Arvosana muodostuu arvosanalla arvioitujen osasuoritusten Topografinen anatomia, Ultraäänitutkimusten perusteet ja toimenpiteet ja Säteilysuojelu 2 keskiarvosta (0-5).

Osasuoritukset Ruuansulatuskanavan ja virtsateiden tutkimusten perusteet,

Mammografiatutkimukset, Radiologia I ja Natiiviröntgentutkimusten simulaatiot II arvioidaan 0/S.

Vastuupettaja: Eeva Harju

TRKUVA3 Kvantamistutkimukset III 4 op

Osasuoritukset:

TRKFL22 Kliininen fysiikka ja laitetekniikka 2, 1 op

TRISOTP1 Isotooppitutkimusten perusteet, 3 op

Arviointi: Arvosana muodostuu arvosanalla arvioitujen osasuoritusten keskiarvosta (0-5).

Rajatapauksissa painottuu Isotooppitutkimusten perusteet arvosana.

Vastuupettaja: Pirjo Leppäsaari

TRKUVA4 Kvantamistutkimukset IV 6 op

Osasuoritukset:

TRRADI22 Radiologia 2, 1 op

TRLÄÄ21 Kliininen lääkehoito, 1 op

TRVARJ15 Angiografiatutkimusten perusteet ja toimenpiteet, 2,25 op

TRTOM13 Tietokonetomografiatutkimusten perusteet, 1,75 op

Arviointi: Arvosana muodostuu arvosanalla arvioitujen osasuoritusten Kliininen lääkehoito,

Angiografiatutkimusten perusteet ja toimenpiteet ja Tietokonetomografiatutkimusten perusteet keskiarvosta (0-5). Osasuoritus Radiologia 2 arvioidaan 0/S.

Vastuupettaja: Eeva Harju

TRKUVA5 Kvantamistutkimukset V 4,5 op

Osasuoritukset:

TRLASKP1 Lasten kuvantamistutkimusten perusteet 2op

TRRADI31 Radiologia 3, 1op

TRMAGP1 Magneettitutkimusten perusteet, 1,5 op

Arviointi: Arvosana muodostuu arvosanalla arvioitujen osasuoritusten Lasten

kvantamistutkimusten perusteet ja Magneettitutkimusten perusteet keskiarvosta (0-5).

Osasuoritus Radiologia 3 arvioidaan 0/S.

Vastuupettaja: Eeva Harju

TRSÄDE2 Säteihoito 9 op

Osasuoritukset:

TRKFL23Kliininen fysiikka ja laitetekniikka 3, 1 op

TRSÄBI02 Säteilybiologia, 2 op

TRSÄPE1 Säteihoidotyön perusteet, 5 op

TRONKO12 Syöpätaudit, 1 op

Arviointi: Arvosana muodostuu arvosanalla arvioitujen osasuoritusten Kliininen fysiikka ja laitetekniikka 3, Säteilybiologia ja Säteihoidotyön perusteet keskiarvosta (0-5). Osasuoritus Syöpätaudit arvioidaan 0/S.

Vastuupettaja: Eeva Harju

TRHAL12 Hallinto ja johtaminen radiografia- ja sädehoitotyössä 5 op

Osasuoritukset:

TRESIM1 Johtaminen terveysalan yksikössä, 2 op

TYRIT1Yrittäjyys terveysalalla, 1,5 op

TYTAL1 Talous- ja työelämätieto, 1.5 op

Arviointi: : Arvosana muodostuu arvosanalla arvioitujen osasuoritusten keskiarvosta (0-5).

Vastuupettaja: Sinikka Tuomikoski

TYTUK1 Terveysalan tutkimus ja kehittäminen 6 op

Arviointi: Arvosana muodostuu opintojakson numeraalisesta arvosanojen keskiarvosta (0-5).

Vastuupettaja: Pirkko Jokinen

TRASI13 Asiantuntijuus radiografia- ja sädehoitotyössä 8 op

Osasuoritukset:

TRAFY41 Anatomia ja fysiologia 4, 1 op

TRSÄSU31 Säteilysuojelu 3, 1 op

TREA11 Ensiapu radiografia- ja sädehoitotyössä, 1 op

TRASI2 Asiantuntijaksi radiografia- ja sädehoitotyöhön, 2 op

TRLÄÄH11 Lääkehoito radiografia- ja sädehoitotyössä (LOVE), 1op

TYMENT1 Terveysalan ammattilainen mentorina ja opiskelijan ohjaajana, 2 op

TYPOIK12 Poikkeusolojen terveydenhuolto 4 tuntia, 0 op (pakollinen läsnäolo)

Arviointi: Arvosana muodostuu arvosanalla arvioitavien osasuoritusten Anatomia ja fysiologia ja Säteilysuojelu 3 keskiarvosta (0-5). Osasuoritukset Ensiapu radiografia- ja sädehoitotyössä, Asiantuntijaksi radiografia- ja sädehoitotyöhön, Lääkehoito radiografia- ja sädehoitotyössä, Terveysalan ammattilainen mentorina ja opiskelijan ohjaajana ja Poikkeusolojen terveydenhuolto arvioidaan 0/S.

Vastuupettajat: Eeva Harju

Harjoittelu 75 op

TRPOT91 Potilaan hoitaminen harjoittelu I 5 op

TRRTG91 Radiografia- ja sädehoitotyö ja röntgenhoitajan ammatti tutustuminen, 1 op (1 viikko)

TRHMEN93 Potilaan hoitaminen 1, 4 op (3 viikkoa)

TRPOT92 Potilaan hoitaminen harjoittelu II 4 op

TRKUV91 Kuvantamistutkimukset harjoittelu III 15 op

TRNAT911 Natiiviröntgentutkimukset I, 6 op (4 viikkoa)

TRNAT912 Natiiviröntgentutkimukset II, 6 op (4 viikkoa)

TRULT93 Ultraääni- ja ruuansulatuskanavan tutkimukset, 3 op (2 viikkoa)

TRKUV92 Kuvantamistutkimukset harjoittelu IV 18 op

TRTOMT91 Tietokonetomografiatutkimukset, 6 op (4 viikkoa)

TRANGT9 Angiografiatutkimukset ja toimenpiteet, 6 op (4 viikkoa)

TRMAGT91 Magneettitutkimukset, 6 op (4 viikkoa)

TRKUV93 Kuvantamistutkimukset harjoittelu V 9 op

TRISOT91 Isotooppitutkimukset, 6 op (4 viikkoa)

TRULT93 Ultraääni- ja ruuansulatuskanavan tutkimukset, 3 op (2 viikkoa)

TRSÄH9 Sätehoito harjoittelu VI 9 op

TRKUVA9 Radiografiatyö kuvantamistutkimuksissa 5 op (3 viikkoa) tai

TRSÄDH9 Sätehoitotyö harjoittelu 5 op (3 viikkoa)

TYMON09 Moniammatillinen yhteistyö 5 op (3 viikkoa)

TYHANK1 Terveyttä ja hyvinvointia edistävä tki-toiminta 5 op

Arviointi: Harjoittelun opintojaksot arvioidaan 0/S

Vastuuopettajat: Eeva Harju

TYON1 Opinnäytetyö, 15 op

Osasuoritukset:

TYONT1 Opinnäytetyön aloitusvaihe, 4 op

TYONT2 Opinnäytetyön työstövaihe, 10 op

TYONT3 Opinnäytetyön julkistamisvaihe, 1op

Arviointi: Kypsyysnäyte 0/S, opinnäytetyö 0 – 5.

Vastuuopettajat: Pirkko Jokinen

Vapaasti valittavat opinnot 6 op

Arviointi: Kaikki osasuoritukset arvioidaan 0/S.