

Lege i spesialisering (LIS) - Opplæringsplan i smittevern

Gjelder for: Hele SiV
Dokumenttype: []
Sist endret: 08.08.2024

1. HENSIKT

Sikre at lege i spesialisering i medisinsk mikrobiologi får opplæring i tråd med målbeskrivelsen for deres spesialistutdanning. Planen skal bidra til at legene blir godt kjent med infeksjonskontrollprogrammet for Sykehuset i Vestfold og de tjenestene Smittevernseksjonen tilbyr kommunene i nedslagsfeltet.

2. ANSVAR

Opplæringen gis av smittevernoverlege og sykepleiere ved smittevernseksjonen.

3. FREMGANGSMÅTE

Opplæringstiden vil avhenge av kandidatens tidligere erfaring. Det må settes av minst 6 uker hvis man skal komme gjennom hele opplæringsprogrammet. Mye av tiden vil gå med til å sette seg inn i planverk og annen litteratur. Det forventes at legen i opplæringstiden bidrar i seksjonens løpende arbeid med blant annet undervisning, rådgivning, infeksjonsregistrering og rapportering. Hospitering ved relevante kliniske avdelinger (eksempelvis sterilsentral, intensivavdeling, dialyseenhet) og hos bedriftshelsetjenesten inngår også.

Det er også forventet møtedeltakelse der det er relevant. Delta i planlegging og arbeid ut mot kommunen. Være med på samarbeidsmøte med Sykehuset i Telemark.

Oppgave	Litteratur
Kjennskap til Smittevernseksjonen -rolleavklaring ift. infeksjonsmedisiner, bedriftslege, mikrobiolog	www.lovdata.no Smittevernloven Smittevern i helse- og omsorgstjenesten Regional smittevernplan Helse Sør-Øst (revideres 2018) www.infeksjonkontroll.no www.fhi.no www.who.int Dokumenter relatert til smittevern i Kvalitetshåndboken
Infeksjonsovervåkning	
Prevalensregistrering - datainnsamling, diagnostikk, registrering, bearbeiding av data, analyse, presentasjon	Nasjonal mal for prevalensregistrering
Insidensregistrering postoperative sårinfeksjoner - datainnsamling, DIPS infeksjonsregistreringsmodul,	Nasjonal mal for insidensregistrering https://www.fhi.no/sv/forebygging-i-helsetjenesten/smittevern_i_institusjoner/tiltak/es-bl-holdige-gramnegative-stavbakke/

<p>Praktisk arbeid ved å diagnostisere type sårinfeksjoner, registrering, bearbeiding av data, analyse, presentasjon Nasjonal</p>	<p>https://www.fhi.no/sv/forebygging-i-helsetjenesten/smittevern_i_institusjoner/tiltak/handtering-av-vankomycinresistente-/ https://www.fhi.no/sv/forebygging-i-helsetjenesten/smittevern_i_institusjoner/tiltak/meticillinresistente-gule-stafyloko/ https://stolav.no/fag-og-forskning/lab/nasjonalt-referanselaboratorium-mrsa https://unn.no/fag-og-forskning/k-res http://www.eucast.org/resistance_mechanisms/</p>
<p>Antibiotikaregistrering: forbruk og resistens Arbeid i A-team</p>	<p>Analysere data for innkjøp av antibiotika til ulike sengeområder og sammenholde med lokal resistensprofil. Implementering av antibiotikaretningslinjer. Antibiotikastyringsprogram - praktisk gjennomgang</p>
<p>Overvåking av utvalgte mikrober</p>	<p>Merking av journaler i DIPS Influensarapportering</p>
<p>Molekylærbiologisk overvåking -metoder -aktuelle mikrober -infeksjonsovervåking</p>	<p>spa-typing, MRSA, VRE, ESBL</p>
<p>Infeksjonsforebygging</p>	
<p>Kjennskap til Smittevernseksjonens undervisende funksjon: -møter og undervisningsdag -Smittevernhandboka i EK -annen undervisning på forespørsel -eksempler på ad hoc-saker, hvordan gjøre litteratursøk og anbefale</p>	<p>Relevante CDC guidelines www.cdc.gov Kvalitetshåndboken. Søk på smittevern.</p>
<p>Praktisk bruk av EK, nivå 1 prosedyrer. Oppdatering av prosedyrer EK som oppslagsverk Rådgiving til primærhelsetjenesten og helsepersonell på huset</p>	<p>Dokumentasjonsrutiner Smittevernnotater i DIPS DIPS-arbeidsoppgaver/gule lapper</p>
<p>Forebygging av postoperative sårinfeksjoner Hospitering på operasjonsavdelingen -kirurgisk håndhygiene</p>	<p>Anbefalinger for kirurgisk håndhygiene Preoperativ hånddesinfeksjon/håndvask</p>
<p>Renhetskrav til utstyr</p>	<p>Renhold av rom, senger og utstyr ved sengeposter og poliklinikker. Kirurgisk - og medisinsk sykepleieavdeling. Tønsberg</p>
<p>Kontroll av endoskoper avlesning, analyse og rapportering</p>	
<p>Hospitering på sterilsentralen: - steriliseringsteknikker, internkontroll av utstyr, autoklaving etc. Opplæring i desinfeksjonsmetoder - flekkdesinf./smittevask/ - pasteurisering av vannet på intensiv/avfallshåndtering osv.</p>	<p>Steriliseringsteknikker (PE Akselsen Smittevern i helsetjenesten) Kvalitetshåndboken. Søk på sterilisering.</p>
<p>Forhåndsundersøkelse ansatte MRSA</p>	<p>MRSA - Screening av bærerskap eller infeksjon</p>

Smitteoppsporing ved MRSA-funn: metode, def.inkluderte i sirkel 1	Smittevern 16 MRSA-veilederen fra FHI. Smittevern 17 Utbruddshåndboka FHI.
Gjennomfører E-læringskurs i smittevern i læringsportalen	Håndhygiene Basale smittevernrutiner Isolering Teknisk desinfeksjon
TBC koordinators virksomhet	Tuberkuloseforskriften Forebygging og kontroll av tuberkulose Smittevern 5, håndbok for komm.helsetj. Tuberkulosekontrollprogram HSØ Tuberkulosekontrollprogram SIV
Innsikt og deltakelse i smittevernprogrammet for kommunehelsetjenesten - undervisning for smittevernkontakter og leger i PHT - deltakelse på oppfølgingsmøter MRSA utbrudd/screening m.m.	www.fhi.no MRSA-veilederen
Regionmøter i smittevern	
Nettundervisning smittevern	

4. GENERELT

Anbefalt litteratur

www.lovddata.no

Smittevernloven med forskrifter og Smittevern 15 Rettleiar til forskrift om smittevern i helsetenesta

Forskrift om tuberkulosekontroll

Forebygging og kontroll av tuberkulose, veileder fra Folkehelseinstituttet

Smittevernhåndbok 1,2,3,4,5, Folkehelseinstituttet

Isolasjonsveilederen

www.fhi.no

Smittevern 18 Smittevernboka (tidl. Smittevernhåndbok for kommunehelsetjenesten)

Smittevern 17 Utbruddshåndboka

Smittevern 16 MRSA-veilederen

Forebygging av blodsmitte i helsevesenet (ny versjon 2013)

Klassifikasjon av sykehusinfeksjoner (NOIS protokoller, C DC-definisjoner, EC DC-definisjoner)

Nasjonal pandemiplan/HSØ

EK

Infeksjonskontrollprogram

Smittevernplan Helse Sør-Øst

Nasjonal mal for insidensregistrering av postoperative sårinfeksjoner, nasjonal mal for prevalensregistrering

Metodebeskrivelse av luftmåling operasjonsstuer EK

Metodebeskrivelse av endoskoptest EK

Smittevernhåndboka SIV

Aktuelle tidsskrifter:

Journal of Hospital Infection
American Journal of Infection Control
Infection control and Hospital Epidemiology
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/>

Guidelines:

<http://www.cdc.gov/ncidod/hip/default.htm>
<http://www.ecdc.europa.eu>
<http://www.jr2.ox.ac.uk/bandolier/band88/b88-8.html>
<http://www.med.upenn.edu/mcguckin/handwashing/model1.html>
<http://www.med.upenn.edu/mcguckin/handwashing/>
<http://www.helseost.se>
<http://www.smittskyddsinstitutet.se/>
<http://www.serum.dk/sw174.asp>
<http://www.esgni.org/index.html>
<http://www.ssi.dk/graphics/dk/overvaging/Annual02.pdf>
<http://www.cdc.gov/epiinfo/>
<http://www.shdir.no/index.db2?id=10720>
<http://odin.dep.no/hd/norsk/publ/handlingsplaner/042041-990011/dok-bn.html>
<https://www.fhi.no/sv/forebygging-i-helsetjenesten/>
<https://www.fhi.no/sv/antibiotikaresistens/>
<https://www.antibiotika.no/>
<http://www.antibiotikaresistens.no/>

5. INTERNE REFERANSER

- [1.3.11.2](#) [Renhold av rom, senger og utstyr ved sengeposter og poliklinikker. Kirurgisk - og medisinsk sykepleieavdeling, Tønsberg](#)
- [1.6.1.29.1](#) [Antibiotikaprofylakse ved kirurgi](#)
- [1.6.1.29.2](#) [Antibiotikabehandling.](#)
- [1.6.1.29.3](#) [Antibiotisk switch - skifte fra intravenøs til peroral administrasjonsvei](#)
- [1.6.1.29.4](#) [Antibiotikaprofylakse mot endokarditt](#)
- [1.6.10.1.1](#) [Antibiotikastyringsprogram - praktisk gjennomgang](#)
- [1.6.10.4.3](#) [MRSA - Screening av bærerskap eller infeksjon](#)
- [1.6.10.8.4](#) [Preoperativ hånddesinfeksjon/håndvask](#)
- [1.6.10.11.1](#) [Tuberkulosekontroll. Overordnet dokument](#)

6. EKSTERNE REFERANSER

- [Spesialistforskriften. Forskrift om spesialistutdanning og spesialistgodkjenning for leger og tannleger.](#)
- [Smittevernloven](#)
- [Smittevern i helse- og omsorgstjenesten](#)
- [Tuberkuloseforskriften](#)
- [MRSA-veilederen](#)

7. VEDLEGG