

BRUKERVEILEDNING

VEDRØRENDE UNDERVISNINGSMATERIALE OM ANTIBIOTIKARESISTENS, RASJONELL ANTIBIOTIKABRUK OG SMITTEVERN

- Selv om sykepleiere ikke selv forskriver antibiotika, er de viktige premissleverandører i de avgjørelser som tas når det gjelder bruk av antibiotika, både på sykehus og i kommunehelsetjenesten. At studentene bør ha kunnskap omkring dette temaet vektlegges også i den nye *Forskrift om nasjonal retningslinje for sykepleierutdanningen*. Dette undervisningsmaterialet er utviklet i samarbeid mellom Antibiotikaseret for primærmedisin (ASP), Folkehelseinstituttet (FHI) og Nasjonal kompetansetjeneste for antibiotikabruk i spesialisthelsetjenesten (KAS).
- Undervisningsmateriale er rettet mot studenter på bachelornivå i sykepleie, og er **tiltenkt 3. års studenter**, slik at de har gjennomgått relevant teori og har nødvendig klinisk erfaring.
- Undervisningsmaterialet fokuserer på antibiotikaresistens, rasjonell antibiotikabruk og smittevern, og er spesifikt rettet mot de kliniske dilemmaene studentene møter i praksis både i spesialist- og kommunehelsetjenesten.
- Målsettingen med undervisningsopplegget er å gi sykepleierstudentene innsikt i forskjellige sider ved arbeidet mot antibiotikaresistens og deres rolle i dette arbeidet. Vi ønsker å øke bevisstheten, tryggheten og kunnskapsnivået blant sykepleierstudenter slik at de kan bidra til å forebygge og redusere utvikling og spredning av antibiotikaresistens, samt å gjøre dem aktive og engasjerte og i saken – uansett fremtidig arbeidsplass i helsevesenet.

Læringsmål for undervisningsdagen - Studentene har:

- Kjennskap til forekomsten av antibiotikaresistens nasjonalt og globalt
- Kunnskap om antibiotikabruk og resistensutvikling
- Kunnskap om konsekvenser av antibiotikaresistens for klinisk praksis på sykehus og i kommunehelsetjenesten
- Kunnskap om og forståelse av sykepleierens rolle for nøktern bruk av antibiotika og antibiotikastyring
- Kunnskap om forskjellen på bred- og smalspektret antibiotika.
- Kunnskap om forebygging og håndtering av infeksjoner i primærhelsetjenesten med vekt på urinveisinfeksjoner og luftveisinfeksjoner
- Kunnskap om sykepleierens rolle ved infeksjonsforebygging og antibiotikaresistens Kunnskap om smittevernets rolle i arbeidet mot resistens



- Det er lagt opp til en hel undervisningsdag, med 5 undervisningstimer a 45 minutter, pluss pauser.
- Undervisningsmaterialet består av fem bolker og vi anbefaler at materialet brukes i sin helhet, da alle deler henger sammen og belyser forskjellige aspekt ved antibiotikaresistens som alle er viktige for sykepleiere – men undervisningsopplegget kan selvsagt tilpasses lokalt og etter behov.
- **Undervisningsmaterialet er inndelt i følgende fem bolker:**
 - Bolk 1: Antibiotikaresistens globalt og nasjonalt
 - Bolk 2: Sykepleierens rolle – både i primær og spesialisthelsetjenesten
 - Bolk 3: Sykepleierens rolle for antibiotikabruk i primærhelsetjenesten
 - Bolk 4: Sykepleierens rolle for antibiotikabruk i spesialisthelsetjenesten
 - Bolk 5: Antibiotikaresistente bakterier og utfordringer for smittevern



- Vi foreslår at denne undervisningsdagen skal være obligatorisk og at det tas som en praksisdag
- Undervisningsmaterialet finner dere på vår ressurside for sykepleiere: <https://asp.antibiotika.no/> eller <https://asp.antibiotika.no/undervisningsmateriale/>
- Her finner dere også lommekortet for sykepleiere, filmer, Kahooter og annet nyttig verktøy og materiale som kan benyttes i undervisningen
- PowerPoint-filene er «levende» dokumenter og vil stadig være til revisjon – vi oppfordrer dere derfor til å kontrollere at dere benytter siste utgave av presentasjonene ved å gå inn på nettsiden før undervisningsdagen gjennomføres.
- Øverst i kommentarfeltet på alle lysbildene i presentasjonene er det skrevet «**ANBEFALES**» på de lysbildene vi mener dere bør forsøke å få med dere i løpet av undervisningstimen, og «**KAN FJERNES**» på de resterende. Valg av lysbilder kan da tilpasses behovet til den enkelte lærer.
- Vi har også i kommentarfeltet skrevet **forslag** til «manus» for hvert lysbilde, samt henvisninger og utfyllende informasjon om temaet.
- Etter gjennomført undervisningsdag ved egen institusjon, ber vi om at dere **sender oss en evaluering** av hva som fungerte og hva som bør forbedres. Den sendes til: a.b.molsater@medisin.uio.no
- Et tips til gjennomføring av undervisningsopplegget kan være å invitere inn praksisveiledere og evt. andre samarbeidsressurser som lokalt smittevernpersonale fra Regionale smittevernsentere, sykehus eller kommunehelsetjenesten som bidragsyttere.
- Har dere behov for å diskutere undervisningsmaterialet i forkant av undervisningsdagen, ta gjerne kontakt, slik at vi kan bistå via mail, telefon eller videomøte: a.b.molsater@medisin.uio.no