

# VFU-guide

## Biomedicinska analytikerprogrammet

## INLEDNING

Guiden för verksamhetsförlagd utbildning – VFU-Guide, innehåller information om praktiska frågor och regler för verksamhetsförlagd utbildning (VFU), studiebesök och fältstudier. Den utgör ett sammandrag från ett flertal dokument och webbplatser, varför det är viktigt att läsa mer på de hänvisningar som görs. Det kan även behöva ske en viss anpassning till lokala riktlinjer beroende på aktuell VFU-placering.

Den vänder sig till studenter i biomedicinska analytikerprogrammet, till adjungerade kliniska adjunkter (AKA), studentansvarig, huvudhandledare, yrkeshandledare, lärare och administratörer med delaktighet/ansvar för vfu samt till berörda kontaktpersoner där programstudenterna genomför sin vfu. På institutionens hemsida under verksamhetsförlagd utbildning (VFU), finner du blanketter och dokument som berör VFU.

## BAKGRUND

Enligt Högskolelagen (1992:1434) skall VFU vara högskolemässig. Detta innebär att, studenten ska få möjlighet att utveckla sin kunskap, färdighet och förmåga, för att successivt uppnå handlingsberedskap och ett kritiskt förhållningssätt. Det förutsätter även tillfälle till reflektion och samtal med kompetenta handledare som företräder det blivande yrket. En väl upplagd VFU, med teoretisk förankring i det praktiska handlandet och med möjlighet att träna ökat ansvarstagande, förutsätts även leda fram till personlig utveckling och mognad. Högskolemässig VFU kan förväntas ha positiv betydelse för möjligheterna att rekrytera kompetenta medarbetare.

Utgångspunkten för det pedagogiska arbetet är studenternas eget ansvar för aktivt kunskapsökande och ett kritiskt förhållningssätt. VFU ska ge studenten möjlighet till ett lärande i arbetet och tillfälle att utveckla yrkeskunskaper samt öva förmågan till reflektion omkring den kunskap som aktualiseras i VFU. Det innebär att studenten ska tillämpa och integrera teoretiska kunskaper och praktiska färdigheter. VFU:n sker under handledning, för stöd till såväl lärande som personlig utveckling.

## VFU-organisation

Örebro universitet har tecknat avtal med bland annat Region Örebro län, Region Värmland, Region Västmanland, samt Region Sörmland och Region Dalarna. Avtalen reglerar parternas åtaganden såsom beställning och tillhandahållande av VFU-platser, kliniska läroanställningar och samverkan. Till avtalen hör en kvalitetspolicy med syfte att erbjuda studenterna goda villkor under VFU.

Örebro universitet har också samarbete när det gäller utbildningsplatser för biomedicinska analytikerstudenter med Unilabs i Eskilstuna samt andra kliniker tex i Stockholmsområdet. I samråd med studentens önskemål och platstillgång kan kursansvarig eventuellt ordna verksamhetsförlagd utbildning vid dessa enheter.

## BIOMEDICINSKA ANALYTIKERPROGRAMMET

På kursplattformen för kursen där VFU ingår finns aktuella dokument som kursguide studieplan, bedömningsunderlag m.m.

[Terminsinformation, Biomedicinska analytikerprogrammet – inriktning fysiologi](#)

*Termin 1-2*

### **BMLV, Biomedicinsk laboratoriemetodik med vetenskaplig metod I, 15 hp**

I kursen ingår fältstudiedagar. Studenterna får besöka laboratorier inom klinisk fysiologi och neurofysiologi samt nuklearmedicinska sektionen på röntgenkliniken.

*Termin 3-4*

### **BMLV, Klinisk fysiologi, 10 hp**

I kursen ska studenterna under VFU dagar samla in vilo-EKG som sedan bearbetas under kursen.

### **Omvårdnadsvetenskap, Teori och tillämpning, 12,5 hp.**

Under två veckor genomförs VFU inom den somatiska hälso- och sjukvården med syftet att studenten ska skaffa sig grundläggande kunskaper i basal omvårdnad, träna praktiska moment och fokusera på mötet med vårdtagarna. Studenterna genomför också en veckas VFU inom akutsjukvårdens verksamhet. En sjuksköterska är ytterst ansvarig för handledning och bedömning.

*Termin 5*

### **BMLV, Tillämpad laboratoriemetodik inriktning fysiologi, 30 hp.**

Kursen syftar till att studenten skall integrera och fördjupa tidigare kunskaper i ett kliniskt sammanhang, under fyra fyra-veckorsperioder inom klinisk fysiologi, neurofysiologi, ultraljud samt nuklearmedicin. Mellan VFU perioderna genomför studenterna metodträning på universitetet.

[Terminsinformation, Biomedicinska analytikerprogrammet– inriktning laboratoriemedicin](#)

*Termin 1-2*

### **BMLV, Biomedicinsk laboratoriemetodik med vetenskaplig metod I, 15 hp**

I kursen ingår fältstudiedagar. Studenterna får skugga en biomedicinsk analytiker under en dag vid laboratorier inom Laboratoriemedicinska kliniken.

*Termin 3*

### **BMLV, Försvar, 15 hp**

Under kursens gång kommer studenterna att genomföra VFU omfattande 1 dag/placering. Placeringarna gäller immunologi, mikrobiologi, transfusionsmedicin samt blodcentral med fokus på de metoder som studenterna läser i kurserna under termin 3.

#### Termin 4

#### **BMLV, Klinisk kemi, 7,5 hp**

Studenten genomför VFU inom primärvården med fokus på patientnära analyser.

#### Termin 5

#### **BMLV, Tillämpad laboratoriemetodik inriktning laboratoriemedicin, 22,5 hp.**

Kursen syftar till att studenten skall integrera och fördjupa tidigare kunskaper i ett kliniskt sammanhang, under sammanlagt 15 veckor inom immunologi, patologi, mikrobiologi, klinisk kemi, transfusionsmedicin samt molekylärdiagnostik.

#### **KLINISKT TRÄNINGSCENTRUM (KTC)**

Institutionen för hälsovetenskaper har ett kliniskt träningscentrum, med en vårdmiljö som är utrustad med helkroppsdockor, träningsattrapper och teknisk apparatur. Här ges studenten möjlighet att:

- i en realistisk miljö, förberedas inför VFU genom lärarledda undervisningstillfällen i sjukvårdsteknik, omvårdnadssituationer med inlevelseövningar samt rollspel med patient/sjuksköterska/anhörigroller
- självständigt träna olika praktiska moment i egen takt, enskilt eller i grupp, efter det att teoretisk och praktisk förberedelse ägt rum
- använda dator i anslutning till träning av olika moment och härigenom koppla aktuell forskning inom området
- examineras i kursernas olika praktiska moment

Huvudsyftet med KTC är att du som student på ett så realistiskt sätt som möjligt ges tillfälle att träna och utveckla de praktiska färdigheter som är vanligt förekommande i din kommande yrkesprofession. För hög patientsäkerhet och även din egen säkerhet är det viktigt att du innan den verksamhetsförlagda utbildningen tränar metoder och tekniker på KTC.

På KTC gäller basala hygienrutiner, detta innebär att studenter och personal bär kortärmad vårdtunika vid undervisning, examination och egen träning i KTCs lokaler (Enligt gällande riktlinjer). Långt hår och skägg ska fästas upp så att det inte hänger eller faller ned. Om huvudduk används ska den fästas så den inte lossnar, nedhängande delar ska vara instoppade under arbetsdräkten. Smycken eller armbandsur på händer och underarmar är inte tillåtet.

I VFU finns stora möjligheter att träna och uppöva färdigheter på praktiska moment. För att få denna möjlighet måste student först ha fått undervisning om detta på KTC och tränat på de moment som ingår i kursen. Student kan annars nekas till att utföra dessa arbetsuppgifter på patienter.

#### **PRINCIPER FÖR PLACERING I VFU**

Utgångspunkten för en VFU-placering är fastställd i gällande utbildningsplan.

”Programmet ges som campusförlagd utbildning. Universitetet har tecknat avtal om samverkan kring verksamhetsförlagd utbildning med Region Örebro län och med regioner utanför Örebro län.

Utbildningsplats för verksamhetsförlagd utbildning anvisas av universitetet och kan bli förlagd utanför Örebro län, vilket kan medföra merkostnad för studenten i form av resor och bostad”.

#### Förtur till VFU på en viss ort - prioriteringsgrunder

En prioriteringsordning finns i de fall sökande konkurrerar om VFU-platser på samma ort. Student som har medicinska (läkarintyg ska bifogas), sociala eller andra starka skäl kan ansöka om att få göra VFU i Örebro, i närheten av Örebro eller på en ort där institutionen har avtal med vårdgivaren. Ansökan görs skriftligt på blanketten ”Ansökan om förtur till placeringsort i samband med VFU”. Förtur till en VFU-placering på en bestämd ort är ingen rättighet, och kan enbart garanteras om platstillgången är tillräcklig i förhållande till antal sökande. OBS att det inte gäller en specifik VFU-plats. Blankett med information om vad som räknas som giltiga skäl finns på

<https://www.oru.se/institutioner/halsetenskap/VFU/student/>

#### VFU på ort utanför avtalsområde

Om student har önskemål om att göra VFU på ort som ligger utanför institutionens avtalsområden, kan detta beviljas efter samråd med kursansvarig, vilken vanligtvis även gör beställningen. Det finns ingen garanti för att plats kan ordnas på annan ort, utifrån att landets biomedicinska analytikerprogram har avtal med sina närmaste vårdgivare, där tillgängliga VFU-platser i första hand alltid måste gå till lärosätet de har avtal med. Institutionen har begränsade möjligheter att ta hänsyn till att studenter bor på orter, som inte medger lämpliga pendlingsmöjligheter till anvisade VFU- platser.

#### VFU i annat land

Aktuell information om möjliga internationella utbyten kan fås av kursansvarig eller programansvarig. Vidare finns Internationella kontoret i Långhuset, som kan vägleda student om möjligheter att göra VFU i annat land.

#### Krav för tillträde till kurs

För att bli registrerad och få tillträde till programmets kurser måste den kommande kursens särskilda behörighet vara uppfylld. Programkurserna bygger på varandra och den behörighet som gäller är inskriven i respektive kursplan. Det är studentens ansvar att genomföra eventuell omtentamen i god tid för att inte behöva göra studieuppehåll. Studenter uppmanas att via Studenttjänster ta reda på sina resultat som registrerats i studiedokumentationssystemet Ladok.

Alla programstudenter ska söka de kurser de avser att gå kommande termin [www.antagning.se](http://www.antagning.se). Sista datum för ansökan till höstkurser är den 15 april och inför vårens kurser, den 15 oktober året innan.

Därefter följer att tacka ja till erbjuden plats/svara på antagningsbeskedet samt att registrera sig vid kursstart.

### Studieuppehåll/återupptagande av studier efter studieuppehåll

Student ska anmäla ett ev. uppehåll från studierna hos studievägledaren på institutionen. Det krävs särskilda skäl för att garanteras plats vid återupptagandet av studierna efter studieuppehåll. Det är av särskild vikt att student som har tilldelats en VFU-plats och därefter avser att göra uppehåll/avbrott, snarast meddelar detta till studievägledaren, eftersom institutionen vanligtvis betalar för bokad VFU-plats.

Om student avser att återkomma efter studieuppehåll krävs anmälan via [www.antagning.se](http://www.antagning.se), tider enligt ovan. Om studenten tagit studieuppehåll från en påbörjad kurs, kontakta studievägledningen på institutionen för information.

Om du blir sjuk under VFU:n och riskerar inte kunna fullgöra VFU-perioden är det viktigt att du anmäler studieuppehåll till studievägledare, för att inte VFU-tillfället ska anses förbrukat. Meddela även kursansvarig.

### Verktyg för VFU-placering och information

Studenter på biomedicinska analytikerprogrammet – **inriktning fysiologi** ska alltid prioritera/önska VFU-plats när en kurs innehåller VFU inom omvårdnadsvetenskap.

Aktiviteten sker på VFU-torget under en bestämd sökperiod. Vårdverksamheternas presentationer finns på VFU-torget, se Verksamhetspresentationer.

Studenter på biomedicinska analytikerprogrammet – **inriktning laboriemedicin** ska alltid prioritera/önska VFU-plats när det gäller primärvårdplaceringen i termin fyra. Aktiviteten sker på VFU-torget under en bestämd sökperiod. Vårdverksamheternas presentationer finns på VFU-torget, se Verksamhetspresentationer.

Information samt uppgifter om sökperioder och tider finns på VFU-torget respektive terminsplats samt skickas av VFU-handläggare, till den e-postadress studenterna angivit i LADOK.

Efter sökperiodens slut fördelas VFU-platserna av en programfunktion, som tilldelar studenten den första lediga platsen bland de val som studenten gjort. Av rättviseskäl är det programfunktionen som avgör i vilken ordning studentens namn dras.

OBS att vårdverksamheterna kan behöva ändra på studenters placeringar, utifrån aktuellt läge i verksamheterna, vilket innebär att studenter kan behöva byta VFU-plats. Detta verkställs av VFU-handläggare som också meddelar studenten ett ev. byte.

När VFU-platserna publicerats på VFU-torget får studenterna ett meddelande via mail, och de kan logga in i sin studentprofil och se vilken plats de fått.

VFU-placeringar inom kurserna BMLV, Klinisk fysiologi, BMLV, Försvar samt BMLV tillämpad laboriemedicin inriktning fysiologi resp laboriemedicin hanteras för närvarande av kursansvarig och söks inte via VFU-torget.

### Jäv

Student får inte göra VFU på en arbetsplats där denne har relationer av något slag. Detta mot en bakgrund av att det kan bli en anmärkning mot en persons partiskhet och en jävsituation

kan uppstå, i synnerhet om det ingår en bedömning av studentens prestationer under VFU. Exempel på jävsituationer är om studenten arbetar eller har arbetat i den aktuella verksamheten eller har en anhörig/vän som arbetar där.

Studenten får inte söka VFU-plats på en planerad blivande arbetsplats. En VFU-period inom utbildningen får inte utgöra en inskolningsperiod.

#### Studentens e-post – en viktig informationskanal

Snarast efter registreringen på programmet ska studenten aktivera sitt studentkonto. Information från lärare, olika VFU-platser med flera förmedlas till studenten via e-post, varför en regelbunden kontroll av inkommande e-post är viktig. Ta för vana att kolla i skräpposten. VFU-handläggare arbetar inte i Blackboard.

#### RUTINER FÖR KONTAKT MED VFU-PLATS

När studenter informerats att VFU-placeringarna är klara, loggar de in i sin profil och tar del av informationen. Rutinerna om vem som kontaktar vem, skiljer sig åt mellan olika VFU-platser

Studenten ansvarar för att kontakta namngiven handledare/kontaktperson på VFU-platsen.

#### VFU inom fysiologiska- och laboratoriemedicinska kliniker, Region Örebro län

Kursansvarig fördelar platserna. Studenten ansvarar för att kontakta namngiven handledare/kontaktperson på VFU-platsen.

#### VFU-plats utanför Region Örebro län.

Kursansvarig fördelar platserna. Studenten ansvarar för att kontakta namngiven handledare/kontaktperson på VFU-platsen.

Kursansvarig ansvarar för att handledare informeras om VFU-torget och kursmaterial mm.

## RÄTTIGHETER, SKYLDIGHETER OCH SÄKERHET

### Sekretess och tystnadsplikt

Student är likställd med övrig personal när det gäller sekretess och tystnadsplikt. Student ska informera sig om vad som gäller angående detta enligt Offentlighets- och sekretesslagen (SFS 2009:400) och Patientsäkerhetslagen (SFS 2010:659). Studenter undertecknar en försäkran på gällande bestämmelser angående sekretess och tystnadsplikt under första kursen i termin 1 gällande Region Örebro län. Undertecknad sekretessblankett skickas till Utbildningscentrum Region Örebro län.

För andra regioner ska även där en blankett gällande sekretess och tystnadsplikt fyllas i. Vid seminarieredovisningar av patientfall ska ansvarig lärare samla in dokumenten och förstöra dessa. Uppgifter får inte spridas via intranät eller internet. Vårderfarenheter får inte diskuteras på offentliga platser, sociala medier eller vid färd med buss eller tåg.

Sekretess och tystnadsplikt gäller vid användning av sociala medier (ex Facebook, Instagram).

Privata mobiltelefoner ska inte användas under arbetstid. Det är inte tillåtet att skriva in information/uppgifter från ronder eller rapporter i privata mobiltelefoner.

Det råder fotoförbud under VFU placeringar.

### Registerkontroll

Det kan förekomma att student behöver skaffa ett registerutdrag hos polismyndigheten inför en VFU- period. Om detta blir aktuellt, blir studenten informerad. Lag om belastningsregister (SFS 1998:620).

### Arbetstider och närvaro under VFU

Studenter som deltar i arbetet på en arbetsplats likställs med arbetstagare och lyder under Arbetsmiljölagen. Arbetstidslagen innehåller bestämmelser om arbetstidens förläggning. VFU under utbildningen ska följa avdelningens/enhetens/laboratoriets arbetstider och det kan förekomma både dag-, kvällstid samt helger. Även natt kan ingå inom vissa vårdområden. Vanligast är dock att studenten genomför VFU under dagtid. Semester eller annan längre ledighet accepteras ej under fastställd VFU-period.

I kursguide framgår hur många timmar av en arbetsvecka som utgör VFU (vanligen 32 h/vecka). Handledaren utformar schema så att studenten ges möjlighet att nå målen för det aktuella avsnittet. Under VFU ska utrymme finnas för teoretiskt kunskapsinhämtande i anslutning till studieuppgifter, i syfte att integrera och tillämpa teoretiska kunskaper och praktiska färdigheter.

Om student är frånvarande ska yrkeshandledare/klinisk adjunkt kontakta kursansvarig och/eller examinator.

Vid sjukdom ska studenten kontakta VFU-platsen. Eventuell frånvaro kan kompletteras genom att yrkeshandledare i samråd med den studerande gör en plan över hur tiden skall fullföljas. Fullgörande av VFU ska ske under handledning och under terminstid.

Om studenten blir sjuk och riskerar att inte kunna fullgöra VFU-perioden är det viktigt att studenten anmäler detta till studievägledare och VFU-handläggare, för att inte VFU-tillfället



ska anses förbrukat. Studenten ska även göra sjukanmälan till Försäkringskassan. Läs mer på Försäkringskassans hemsida [www.forsakringskassan.se](http://www.forsakringskassan.se)

Om student är frånvarande utan giltigt skäl, ska yrkeshandledare/klinisk adjunkt kontakta kursansvarig.

## LÄRANDE OCH BEDÖMNING

### Inlärningsplan

Studenten har ett ansvar för och inflytande över sitt lärande och ska förbereda sig inför sin VFU genom att tänka igenom sitt kunskapsbehov utifrån kursplanens mål och egna behov av utveckling och ansvara för planering och genomförande av studierna. Inlärningsplanen skall vara ett stöd för det egna lärandet. Inlärningsplanen bör revideras såväl under en VFU-period som mellan olika perioder och behållas till nästa VFU-period, vilket underlättar för studenten att följa sin professionella utveckling. Målet för denna process är att skapa en handlingsberedskap för den kommande yrkesfunktionen. För att skapa goda förutsättningar för det inledande planeringssamtalet mellan student och yrkeshandledare behöver yrkeshandledaren ta del av planeringen innan studentens ankomst

### Reflektion – en viktig del av lärandet

Reflektion är en viktig del i lärandet och studenten ska regelbundet ha möjlighet att reflektera över situationer/händelser som hon/han har upplevt eller uppfattat under VFU, för att få möjlighet att utveckla en ökad handlingsberedskap. Reflektionen ska genomföras tillsammans med yrkeshandledare.

### Bedömning av student och riktlinjer för stöd

Mot bakgrund av kursens mål, som tydliggörs i kursplanen och studentens individuella inlärningsplan, ska bedömning ske kontinuerligt under VFU-perioden. En samlad bedömning av studentens prestationer görs av yrkeshandledaren i halvtid och efter avslutad VFU. Bedömningen ska kommuniceras med studenten.

Bedömningsunderlaget undertecknas av student och ansvarig yrkeshandledare/studentansvarig biomedicinsk analytiker. Yrkeshandledaren ska omgående skicka bedömningsunderlaget till kursansvarig eller klinisk adjunkt beroende på studentens placering.

### Vid underkännande av student i VFU

Student ska i möjligaste mån stödjas för att förhindra studieuppehåll/studieavbrott. Vid brister, särskilda svårigheter eller problem gäller att dessa snarast identifieras och hanteras korrekt. Gällande "Riktlinjer för åtgärder vid problem under VFU", finns på <https://www.oru.se/institutioner/halsovetenskaper/vfu/vfu-handledare/>. Om studenten ej nått kursmålen och därmed underkänts i VFU har studenten enligt kursplan, möjlighet att göra om VFU perioden en gång.

Om studenten önskar en kopia av bedömningsunderlaget från VFU ska en kopia begäras i samband med bedömningen.

## Funka – studera med funktionshinder

Studenter med funktionshinder ska kunna bedriva studier på lika villkor som andra studenter. God tillgänglighet och tillgång till individuellt pedagogiskt stöd ska ge studenten möjlighet att genomföra sina studier. På Funka inom Studentavdelningen finns handläggare som studenten kan kontakta för en planering av möjligt stöd.

## REGLER FÖR RESOR OCH DUBBELT BOENDE

### Resebidrag/ - ersättning

Regler, ansökningsblanketter och information om utbetalningsrutiner finns på <https://www.oru.se/institutioner/halsovetenskaper/VFU/student/>

## Övernattningsmöjligheter under VFU

På en del VFU platser finns övernattningsplatser att tillgå. Hör med din kontaktperson vad som gäller för din placering.

## PERSONSKADA

### Försäkring

Studenter vid de statliga universiteten och högskolorna är försäkrade via Kammarkollegiet. Försäkringen täcker personskador genom olycksfall samt vissa fall av sjukdom genom smitta. Ersättning lämnas för läkarvård, mediciner, sjukgymnastik, sjukresor och andra utgifter samt för sveda och värk. Om skadan blir bestående ersätter försäkringen inkomstförlust, lyte och men samt kostnader och olägenheter i övrigt. En personskada ska rapporteras till både Kammarkollegiet och Försäkringskassan.

### Tillbud

Om student är nära att göra sig illa men lyckas förhindra att skada sig ska en tillbudsanmälan göras. Denna anmälan kan då leda till att det som orsakade tillbudet blir åtgärdat. Studenten fyller i en anmälan som sen ska skrivas under av institutionens prefekt. Anmälan lämnas vidare till Personalavdelningen på universitetet.

### Stickskada

Region Örebro län har hygienrekommendationer om student under VFU stuckit sig eller fått blod på känsligt område. Följ Region Örebro läns riktlinjer samt anmäl skadan till Kammarkollegiet och Försäkringskassan. Se ”Akuta åtgärder vid inträffad risk för blodsmitta”, som finns på <https://www.oru.se/institutioner/halsovetenskaper/VFU/student/> under Dokument/Blanketter.

## HYGIEN OCH VACCINATIONER

Resistenta bakterier ökar i vården. Smittrisker finns inom såväl kommunernas som regionernas vårdformer och ett förebyggande säkerhetstänkande i arbetet är viktigt. I de flesta verksamheter används arbetsdräkt, men undantag finns och privata kläder används.

Om studenten har behov av en udda storlek på arbetskläder bör handledaren kontaktas i god tid.

## Basala hygienrutiner och klädregler i vården

Vårdpersonal kan via händer och kläder överföra smitta från vårdtagare till personal, från personal till vårdtagare samt mellan vårdtagare.

Den viktigaste åtgärden för att minska risken för vårdrelaterade infektioner är att all personal, såväl inom Region Örebro län som i kommunerna, arbetar efter basala hygienrutiner vid vårdarbete eller där direktkontakt med patient förekommer (SOSFS 2007:19). Observera rekommendationerna att piercing av slemhinna ska undvikas. Se vidare <https://www.oru.se/institutioner/halsovetenskaper/vfu/student/> under Dokument/Blanketter och de hänvisningar som görs till Region Örebro läns riktlinjer. LOKALA FÖRESKRIFTER BETRÄFFANDE KLÄDSEL OCH HYGIEN SKA FÖLJAS.

## MRSA – Methicillin Resistent Staphylococcus Aureus

MRSA är en hud- och sår bakterie som har blivit resistent mot vanliga antibiotika.

Erfarenheten visar att MRSA lätt kan spridas inom ett sjukhus/vårdinrättning och orsaka infektioner som kan vara mycket svårbehandlade. Som student är du skyldig att kontakta Campushälsan för en kostnadsfri provtagning avseende MRSA för att påvisa att du inte är bär på smitta eller är smittad. Har du; - under de senaste 6 månaderna aktivt deltagit i patientvård inom slutenvård och/eller öppenvård utanför Sverige eller om du under de senaste 6 månaderna aktivt deltagit i patientvård inom slutenvård och/eller öppenvård i Sverige där kända problem med MRSA föreligger. Du ansvarar själv för att meddela kursansvarig lärare vid ett ev. positivt resultat på provtagningen. För inresande studenter gäller också kravet på provtagning, oavsett om studenten genomfört detta test i hemlandet innan utresan.

Student/personal som gjort VFU/arbetat på en enhet inom länet, och där man har haft ett utbrott av MRSA är det en rutin att screening utförs. Socialstyrelsen och Region Örebro län redovisar åtgärder för att personal inkl. studerande inom vård och omsorg som bär på MRSA identifieras och handläggs så att man där förebygger spridning av MRSA. Se även

<https://www.oru.se/institutioner/halsovetenskaper/VFU/student/>

## VRE – Vancomycinresistenta enterococcker

Enterococcker tillhör tarmens normala bakterieflora och är naturligt resistent mot många antibiotikagrupper. VRE är enterococcker som utvecklat resistens även mot de flesta av de antibiotika som är tillgängliga idag. Klinisk infektion med denna bakterie drabbar oftast kroniskt sjuka immunedsatta patienter med upprepade långvariga antibiotikabehandlingar. Enterococcker kan vara svåra att tvätta och städa bort i sjukhusmiljö och smittspridning inom vården sker framför allt genom kontaktsmitta.

## ESBL – Extended Spectrum Betalaktamaser

Detta är ett samlingsnamn på tarmbakterier, framför allt E. Coli och Klebsiella som har plockat upp genfragment från varandra vilka kodar för effektiva enzymer som bryter ner de antibiotika som används. Eftersom dessa bakterier är mycket viktiga patogener vid urinvägsinfektioner och blodförgiftning är det viktigt att vi identifierar bärare i tarm, sår och katetrar vid inläggning på sjukhus och med hygienrutiner förhindrar smittspridning.

Gemensamt för MRSA, VRE och ESBL är att ett överanvändande av bred antibiotika ökar förekomsten av dessa multiresistenta bakterier (MRB).

### Vaccinationer

Hepatit B är en virussjukdom som sprids via blod och andra infekterade kroppsvätskor och kan orsaka allvarlig leverinflammation. Vaccination rekommenderas och erbjuds studenter i termin 3 via Campushälsan.

### STUDENTERNAS VÄRDERING AV VFU

Studenternas värdering av VFU är värdefull i kvalitetsarbetet och genomförs både av lärosätet och av Regionen. Det betyder att du i kurser med VFU kan behöva besvara två kursvärderingar. Enkäten distribueras till de studerande i samband med att den aktuella VFU perioden är avslutad.