

# Checklista för sidotjänstgöring på mikrobiologisk klinik/vårdhygien och smittskyddssektion

Reviderad november 2016

Checklistan är utformad för att vara ett stöd för vad ST-läkaren skall kunna efter fullgjord sidoutbildning. Checklistans uppdelning följer Socialstyrelsens målbeskrivning i infektionssjukdomar, framför varje stycke finns ett nummer som korrelerar till respektive delmål. Delar av målen kan uppnås vid tjänstgöring inom allmänmedicin.

## **Nivåer av kunskap**

Checklistan skall ses som ett arbetsredskap i de regelbundna handledarsamtalen. ST-läkaren skall löpande kunna dokumentera sin utveckling och stämna av detta vid handledarsamtal. Utrymmet för kommentarer lämpar sig väl för att specificera för hur kompetensen skall uppnås.

För varje diagnos skall en definierad kunskapsnivå uppnås (vilken är markerad i färg).

### **1. Att behärska och kunna handlägga**

Självständigt kunna bedöma och handlägga utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av en patient, eller motsvarande, och att kunna använda för området relevanta tekniker.

### **2. Ha kunskap om**

Genom teoretiska studier och/eller praktisk yrkesutövning ha tillägnat sig vetande och insikter inom ett område samt kunna handlägga tillståndet, vid behov med stöd. Här hamnar bland annat diagnoser som vi primärt ansvarar för handläggningen av men som är mindre vanligt förekommande regionalt eller nationellt.

### **3. Ha kännedom om**

Genom teoretiska studier och/eller praktisk yrkesutövning ha tillägnat sig visst vetande inom ett område.

#### 4/c4. Att behärska förebyggande av infektioner och smittspridning

	Nivå			Kommentar
	1	2	3	
<b>Vårdrelaterade infektioner</b>				
Isolering, kohortvård och basala hygienrutiner vid t.ex. resistenta bakterier, diarréutbrott och luftburen smitta enligt vårdhygieniska rutiner				
<b>Samhällsförvärvade infektioner</b>				
Epidemibekämpning				
Smittskyddslagen				
Smittspårning, information om smittvägar och smittrisker				

#### 5/c5. Att behärska behandling av infektiösa agens och ha kunskap om resistens hos dessa

	Nivå			
	1	2	3	
Antimikrobiella medels verkningsmekanismer, farmakokinetik och viktigaste biverkningar				
Mekanismer för resistensutveckling och vanligt förekommande resistens				
Kunskap om betydelsefulla humanpatogena mikroorganismer och deras egenskaper, t.ex. deras virulensfaktorer och uppbyggnad.				
Kännedom om antibiotikas ekologiska effekter globalt				
Kunskap om människans normalflora				
Kännedom om antibiotikas ekologiska effekter på individnivå				

#### 6/c6. Att behärska val av diagnostiska metoder för infektiösa agens och kunna bedöma resultaten utifrån vald diagnostisk metod.

Hur analysresultat och tolkningar/kommentarer presenteras i remissvar och datorsystem				
---	--	--	--	--

Kännedom om laboratoriets kvalitetssystem				
Kännedom om logistik och metodval på laboratoriet				
Principer för diagnostiska metoder av mikroorganismer				
Bakteriediagnostik: metoder/rutiner, vanliga och viktiga fynd				
Bakteriell resistensbestämning: metoder/rutiner, vanliga resistensmönster				
Virusdiagnostik: rutiner/tolkning				
Antikroppsanalyser och direktpåvisning för mikroorganismer: rutiner/tolkning				
Utföra och bedöma malariadiagnostik				