

**Allgemeine Information zum Inhalt der OSCE Prüfung:**

Die OSCE Prüfung (OSCE: *objective structured clinical examination*) beinhaltet verschiedene Fall-Typen: reine OTC Beratungsfälle, Fälle rund um die Validierung ärztlicher Verordnungen, Fälle mit Fokus auf der Instruktion zur Anwendung eines Devices, oder auch zweiteilige Fälle, bei denen z.B. im ersten Teil eine Triage durchgeführt und die Notwendigkeit einer Arztkonsultation erkannt wird und im zweiten Teil die ärztliche Verordnung validiert wird, und weitere ähnliche Fälle aus dem Offizin-Alltag.

Informationen, die den Kandidat\*innen zur Verfügung gestellt werden:

**Fallvignette:**

Am 12.9.20xx kommt Herr Schmid (45-jährig, BMI 29 kg/m<sup>2</sup>) in die Apotheke und gibt Ihnen folgendes Rezept:  
« Guten Tag, ich möchte gerne das Arzneimittel von diesem Rezept beziehen ».



**Dr. med. P. Beispiel**  
FMH Allgemeine und Innere Medizin  
Beispielstrasse 54  
0504 Musterweilen  
KSK-No. P23365.29

Tel.: ++41-93-1111135  
Fax: ++41-93-1111136

12.9.20xx

**Rp. Für Peter Schmid, geb. 9.07.1979**

Ozempic® (Semaglutid)

Dauerrezept für 3 Monate

*P. Beispiel*

Stempel des Arztes P. Beispiel

**Aufgabenstellung**

Führen Sie das Rezept aus und betreuen Sie den Patienten unter Berücksichtigung der guten Rezeptvalidierungs- und pharmazeutischen Beratungspraxis.

### Hilfsmittel

- Aktuelle Fachinformation in elektronischer Form
- Papier und Schreibmaterial
- CYP450/PgP-Interaktionskarte
- Übersicht Präparate der Listen B+ und B-
- Taschenrechner
- Auskünfte des Patienten

### Informationen, die den Examinator\*innen vorliegen

#### Allgemeine Informationen zum Fall:

- Herr Schmid, 45-jährig, BMI 29 kg/m<sup>2</sup> (90kg, 176cm), Passant / kein Stammkunde, kommt in die Apotheke und löst ein Rezept mit Ozempic® ein, von seinem Hausarzt ausgestellt.
- Rezept ist Neuverordnung, Kunde hat Diabetes Typ 2, seit drei Jahren Therapie mit Metformin 1000mg DS: 1-0-1, nun aber HbA1c Wert bei 8%, darum Neuverordnung Ozempic.
- Der Hausarzt hatte einen Notfall und musste dringend weg und sagte, er solle sich in der Apotheke alles erklären lassen.
- Herr Schmid hat auch erhöhten Blutdruck und erhöhte Cholesterinwerte, alles seit drei Jahren therapiert, vorher war er lange nicht beim Arzt und daher wurde es nicht schon früher diagnostiziert.
- Weitere Medikamente: Valsartan 160mg 1-0-0, Rosuvastatin 10mg 1-0-0 (Kunde gibt History auf Nachfrage ab). Er nimmt seine Medikamente sehr regelmässig ein und verträgt sie gut.
- Herr Schmid arbeitet als Steuerberater und ist viel im Auto unterwegs. Er hat viele Kundentermine und isst häufig auswärts.
- Er ist verheiratet, keine Kinder. Seine Frau ist CEO eines kleineren Unternehmens und ist auch viel unterwegs, arbeitet viel. Sie kochen selten zuhause, essen viele Fertiggerichte oder gehen auswärts essen.
- Hobbies: Modelleisenbahn, grosse Anlage im Keller, da baut und bastelt er sehr viel.
- Familienanamnese: Sein Vater ist mit 57 Jahren an einem Herzinfarkt gestorben, seine Mutter ist nun 75 Jahre alt und leidet an Diabetes Typ 2, erhöhtem Blutdruck und erhöhten Cholesterinwerten.

#### Zielsetzungen

- Korrekte Rezeptvalidierung mit Befragung zu Indikation und Medikamentenanamnese
- Erkennen, dass Ozempic® aufdosiert werden muss, Start mit Dualdosis; Informationen zur korrekten Dosierung
- Demonstration der Injektion
- Tipps zur gesunden Ernährung, Reduktion von Alkoholgenuss, Motivation zu Bewegung/Sport

**Allgemeine Information für die Gesprächsführung:**

Falls sich die Kandidat\*in bei der Triage, bei der Verdachtsdiagnose oder bei der Empfehlung einer Therapie **nicht auf eine klare Einschätzung festlegt**, soll Experte\*in allgemein intervenieren um eine genaue Aussage einzufordern, z.B:

**EXP: «Bitte legen Sie sich auf eine Empfehlung fest!»**

**Konsultierte Literatur für die Erstellung des Falles:**

- Fachinformation/Patienteninformation von Ozempic® DualDose
- Zusammenfassung: Empfehlungen der Schweizerischen Gesellschaft für Endokrinologie und Diabetologie (SGED/SSED) für die Behandlung von Diabetes mellitus Typ 2 (2023) (<https://www.sgeds-sed.ch/diabetologie/sged-empfehlungen-diabetologie>)
- Schweizerische Gesellschaft für Ernährung: Ernährung und Diabetes mellitus Typ 2 ([https://www.sge-ssn.ch/media/Merkblatt\\_Ernaehrung\\_und\\_Diabetes\\_mellitus\\_Typ\\_2\\_2015\\_2.pdf](https://www.sge-ssn.ch/media/Merkblatt_Ernaehrung_und_Diabetes_mellitus_Typ_2_2015_2.pdf))
- <https://www.diabetesschweiz.ch/ueber-diabetes/leben-mit-diabetes/sport-und-bewegung>

**Allgemeine Information für den DIALOG:**

Der Dialog, resp. die standardisierten Antworten der Patienten (Schauspieler) auf zu erwartende Fragen der Kandidat\*innen werden vordefiniert.

Mit Hilfe von Regieanweisungen (R) und Fragen (F) des Patienten wird der Fall/dessen Lösung durch die Kandidaten sowohl zeitlich als auch inhaltlich gelenkt und standardisiert.

Es wird hier nur ein Teil eines beispielhaften Dialoges wiedergegeben.

Fragen der Kandidat*innen [Mögliche Stichworte]	Informationen auf die Fragen der Kandidat*innen Bei <u>einem</u> Stichwort aus der linken Spalte jeweils <u>ganze Information</u> der rechten Spalte geben.
Guten Tag, was wünschen Sie?	<i>Zuerst Kandidat*in begrüßen lassen, dann Guten Tag, ich möchte gerne das Arzneimittel von diesem Rezept beziehen</i>
Rezept für Sie?	<i>Ja</i>
Erstverordnung? / Medikament bekannt?	<i>Ja, das habe ich zum ersten Mal.</i>
Grund für Arztbesuch?	<i>Ich hatte einen Kontrolltermin beim Hausarzt.</i>
Was für eine Kontrolle?	<i>Ich musste meine Blutwerte überprüfen lassen.</i>
Symptome?	<i>Ich habe keine Symptome</i>
Diagnose bekannt?	<i>Ich leide an Diabetes, an erhöhtem Blutdruck und habe erhöhte Cholesterinwerte</i>
Anwendung / Handhabung der Medikamente durch Arzt erklärt?	<i>Nein, der Arzt musste zu einem Notfall und hatte keine Zeit das Medikament zu erklären.</i>
Weitere Symptome / Beschwerden?	<i>Nein, ich habe keine Beschwerden, die ich spüre</i>
Messen Sie den Blutzucker selbst?	<i>Ja, ich messe ihn so zweimal die Woche</i>
Aktueller Blutzuckerwert?	<i>7.8 mmol/L nüchtern heute beim Arzt</i>
HbA1c Wert?	<i>8% heute beim Arzt</i>
Blutdruck?	<i>129 / 85 mmHg heute beim Arzt</i>
Gewicht stabil? Gewichtszunahme?	<i>Ich habe in den letzten drei Monaten 2 kg zugenommen</i>

**Regie:**

**Regie 1 (R1) Patient:**

**Frage nach Medikamentenhistory oder andere Medikamente:**

Abgabe Medikamentenhistory (Anhang)

«Ja, ich habe die Liste mit meinen Medikamenten immer bei mir im Portemonnaie».

**Regie 2 (R2) Experte\*in:**

**Falls unklar ist, welches Ozempic® der Kandidat abgibt fragt Experte\*in:**

«Welches Ozempic® geben Sie ab?»

**Regie 3 (R3) Experte\*in:**

**Falls Kandidat\*in wegen der Abgabe oder der Dosierung von Ozempic® den Arzt anrufen möchte, sagt Experte\*in:**

«Der Hausarzt musste zu einem Notfall und ist bis auf weiteres nicht erreichbar, lösen Sie den Fall ohne Rücksprache mit dem Arzt».

**Frage 1 (F1) Patient:**

**Zeit: spätestens nach 5 Min.**

«Der Arzt hatte keine Zeit mir das Medikament zu erklären. Können Sie mir erklären, wie ich das Medikament anwenden soll?»

**Regie 4 (R4) Experte\*in:**

**Falls Kandidat\*in nach einem Demo Gerät fragt, händigt Experte\*in das Demogerät aus.**

**Bitte auch eine Nadel dazu geben, aber die innere Schutzkappe der Nadel darf NICHT entfernt werden vom Kandidaten (wegen Verletzungsgefahr).**

**Regie 5 (R5) Experte\*in:**

**Falls Kandidat\*in fragt, ob Patient Nadeln benötigt**

„es sind 6 Nadeln in der Packung enthalten“.

**Allgemeine Information zu zusätzlichen Dokumenten (Anhang):**

Es können, je nach Fall, zusätzliche Dokumente **auf Nachfrage der Kandidat\*in** ausgehändigt werden, z.B. die Medikamentenhistory, ein Therapieplan, zusätzliche spezifische Literatur.

**Anhang:**

>>> Aushändigen, sobald KandidatInnen nach **Medikamentenhistory oder andere Medikamente** fragen.

**Medikamentenliste:**

<b>Medikament</b>	<b>Morgens</b>	<b>Mittags</b>	<b>Abends</b>	<b>Zur Nacht</b>
Metformin 1000mg Tabletten	1 Tablette		1 Tablette	
Valsartan 160mg Tabletten	1 Tablette			
Rosuvastatin 10mg Tabletten	1 Tablette			