

## Ενότητα 4. Πολιτισμική Επάρκεια - Θέμα 4. Πολιτισμικά επαρκής αξιολόγηση αναγκών

*Victor Dudau, Liliana Nica*  
*Edunet Organization, Ρουμανία*

### 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Τα ποσοστά εμβολιασμού ενηλίκων είναι εξαιρετικά χαμηλά. Οι περισσότεροι ενήλικες δεν γνωρίζουν ότι χρειάζονται εμβόλια. Η σύσταση από τους επαγγελματίες υγείας είναι ο ισχυρότερος προγνωστικός παράγοντας για το εάν οι ασθενείς θα εμβολιαστούν. Υπάρχουν πολλές χαμένες ευκαιρίες για εμβολιασμό, επειδή πολλοί επαγγελματίες υγείας δεν αξιολογούν τακτικά την κατάσταση εμβολιασμού του πληθυσμού.

Η αποτελεσματική αξιολόγηση των αναγκών συμβάλλει στην αύξηση των ποσοστών εμβολιασμού και στη μείωση των χαμένων ευκαιριών για εμβολιασμό, γεγονός που βελτιώνει την ποιότητα της φροντίδας των ασθενών.

### 2. ΣΤΟΧΟΣ

Αυτό το εργαλείο στοχεύει στην αύξηση των ποσοστών εμβολιασμού και τη βελτίωση της ποιότητας της περιθαλψης, ενισχύοντας τις πρακτικές δεξιότητες των επαγγελματιών υγείας για την πολιτισμικά επαρκή αξιολόγηση των αναγκών που σχετίζονται με τον εμβολιασμό.

### 3. ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Κατανόηση της σημασίας της αξιολόγησης των αναγκών σε σχέση με την παροχή ποιοτικής φροντίδας υγείας και κοινωνικής φροντίδας.
- Ενίσχυση των γνώσεων και των δεξιοτήτων για την πολιτισμικά επαρκή αξιολόγηση των αναγκών που σχετίζονται με τον εμβολιασμό σε περιβάλλοντα φροντίδας υγείας και κοινωνικής φροντίδας.

### 4. ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

#### 4.1. Έννοιες και ορισμοί

##### **Αξιολόγηση Αναγκών**

Η αξιολόγηση μπορεί να εντοπίσει εάν υπάρχουν ειδικές ανάγκες, λόγοι ή ενδείξεις ότι ένα άτομο πρέπει να εμβολιαστεί (Vaccinating Adults: A Step-by-Step Guide, 2017).

Η αξιολόγηση είναι το κρίσιμο πρώτο βήμα για τη διασφάλιση ότι οι ενήλικες ασθενείς λαμβάνουν τα εμβόλια που χρειάζονται για την προστασία τους από σοβαρές ασθένειες που μπορούν να προληφθούν με τον εμβολιασμό.

##### **Προ συμπτωματικός έλεγχος/ Ανίχνευση**

Ο προσυμπτωματικός έλεγχος στοχεύει στο να καθορίσει τις αντενδείξεις και τις προφυλάξεις, τους λόγους που ένα άτομο δεν πρέπει να εμβολιαστεί. Ο προληπτικός έλεγχος πραγματοποιείται πριν από κάθε εμβόλιο βοηθά στην πρόληψη ανεπιθύμητων ενεργειών όπως η αναφυλαξία (Vaccinating Adults: A Step-by-Step Guide, 2017).

## Αντενδείξεις εμβολιασμού

Οι αντενδείξεις (συνθήκες που αυξάνουν τον κίνδυνο για σοβαρή ανεπιθύμητη ενέργεια σε έναν λήπτη) στον εμβολιασμό είναι συνθήκες υπό τις οποίες δεν πρέπει να χορηγούνται εμβόλια. Επειδή η πλειονότητα των αντενδείξεων είναι προσωρινές, οι εμβολιασμοί συχνά μπορούν να γίνουν αργότερα όταν η κατάσταση που οδηγεί σε αντένδειξη δεν υπάρχει πλέον. Δεν πρέπει να χορηγείται εμβόλιο όταν υπάρχει αντένδειξη. Ορισμένες καταστάσεις συνήθως εκλαμβάνονται εσφαλμένα ως αντενδείξεις, δηλαδή δεν αποτελούν έγκυρους λόγους για την αναβολή του εμβολιασμού (Kroger et al., 2022).

## Προφυλάξεις εμβολίων

Η προφύλαξη είναι μια κατάσταση που μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο για μια σοβαρή ανεπιθύμητη ενέργεια σε έναν λήπτη, μπορεί να προκαλέσει διαγνωστική σύγχυση ή μπορεί να θέσει σε κίνδυνο την ικανότητα του εμβολίου να παράγει ανοσία (π.χ. χορήγηση εμβολίου ιλαράς σε άτομο με παθητική ανοσία στην ιλαρά από μετάγγιση αίματος που χορηγήθηκε έως και 7 μήνες πριν). Ένα άτομο μπορεί να παρουσιάσει μια πιο σοβαρή αντίδραση σε ένα εμβόλιο. Γενικά, οι εμβολιασμοί θα πρέπει να αναβάλλονται όταν υπάρχει θέμα ασφάλειας. Ωστόσο, ένας εμβολιασμός μπορεί να ενδείκνυται εάν το όφελος της προστασίας από το εμβόλιο υπερτερεί του κινδύνου για ανεπιθύμητη ενέργεια (Kroger et al., 2022).

## 4.2. Τι υπάρχει στη βιβλιογραφία για το θέμα

1. Standards for Practice Adult Vaccine Needs Assessment | Centres for Disease Control and Prevention's (CDC). (2022, June 3). <https://www.cdc.gov/vaccines/hcp/adults/for-practice/standards/assessment.html>

Η αξιολόγηση είναι το κρίσιμο βήμα για τη διασφάλιση ότι οι ενήλικες ασθενείς λαμβάνουν τα εμβόλια που χρειάζονται για προστασία από σοβαρές ασθένειες που μπορούν να προληφθούν με τον εμβολιασμό. Οι ανάγκες εμβολιασμού των ασθενών αλλάζουν με την πάροδο του χρόνου με βάση παράγοντες όπως η ηλικία, οι συνθήκες υγείας, ο τρόπος ζωής, τα ταξίδια, το επάγγελμα.

Μερικές συμβουλές για τη βελτίωση της αξιολόγησης του εμβολίου στην πράξη.

- Να είστε ενήμεροι για τις τελευταίες εξελίξεις.

Στο <https://www.cdc.gov/vaccines/vpd/index.htm>, μπορείτε να βρείτε τις περιγραφές των Εμβολίων ανά ασθένεια και τα εμβόλια που συνιστώνται για βρέφη, παιδιά, εφήβους και ενήλικες ορισμένων ηλικιών.

- Να έχετε το πιο πρόσφατο σχήμα εμβολίων για την ανοσοποίηση ενηλίκων.

Βρείτε παραδείγματα **Σχημάτων Εμβολιασμού** στο <https://www.cdc.gov/vaccines/schedules/index.html>

- Συμβουλευέστε τους ασθενείς σας σχετικά με ασθένειες για τις οποίες μπορεί να κινδυνεύουν και τα εμβόλια που μπορούν να τις αποτρέψουν. Ενημερώστε τους ασθενείς σχετικά με τα εμβόλια και βεβαιωθείτε ότι κατανοούν τους κινδύνους και τα οφέλη του/των εμβολίου/ων.

Δείτε παραδείγματα **Πληροφορίες για εμβόλια - Vaccine Information Statements (VISs)** από το Centres for Disease Control and Prevention (CDC) at <https://www.immunize.org/vis/>

- Εφαρμόστε τα πρωτόκολλα. Προσδιορίστε τους ρόλους του βασικού και υποστηρικτικού προσωπικού στον τομέα της υγείας για την αξιολόγηση των αναγκών όσον αφορά τα εμβόλια και τους εμβολιασμούς.

Οι πάγιες εντολές είναι γραπτά πρωτόκολλα εγκεκριμένα από ιατρό ή άλλο εξουσιοδοτημένο άτομο, τα οποία καθορίζουν ποιος στο χώρο εργασίας σας:

- είναι εξουσιοδοτημένος σύμφωνα με τη νομοθεσία του κράτους (RNs, φαρμακοποιοί, άλλοι;) για την αξιολόγηση των αναγκών για εμβολιασμό ενός ασθενούς χρησιμοποιώντας τα πρωτόκολλα.
- μπορεί να βοηθήσει στον προσδιορισμό της ανάγκης για εμβολιασμό ενός ασθενούς.
- θα ελέγξει το διάγραμμα του ασθενούς για να διαπιστώσει εάν χρειάζονται εμβόλια.
- θα παρέχει λίστες προσυμπτωματικού ελέγχου για αντενδείξεις και προφυλάξεις στους ασθενείς και θα εξετάζει τις απαντήσεις των ασθενών.

Δείτε το ενημερωτικό δελτίο "**10 βήματα για την εφαρμογή πάγιων εντολών για ανοσοποίηση στο χώρο εργασίας σας**" στο <https://www.immunize.org/catg.d/p3067.pdf>

- Κάντε την αξιολόγηση του εμβολιασμού ως μέρος της ρουτίνας των επισκέψεων ασθενών στα ιατρεία/κέντρα υγείας

Οι ενήλικες χρειάζονται διαφορετικά εμβόλια με βάση την υγεία, την ηλικία, τον τρόπο ζωής και το επάγγελμα— σε αντίθεση με τα περισσότερα παιδιά, που χρειάζονται εμβόλια μόνο με βάση την ηλικία. Για να αποφασίσετε ποιος θα πρέπει να εμβολιαστεί, θα χρειαστεί να αξιολογήσετε τα άτομα εξατομικευμένα.

Δώστε στους ασθενείς ένα ερωτηματολόγιο για τα εμβόλια που θα συμπληρώσουν κατά το check-in, το οποίο σας βοηθά να προσδιορίσετε τα εμβόλια που μπορεί να χρειάζονται οι ασθενείς σας βάσει διαφόρων παραγόντων, όπως για παράδειγμα ένα επερχόμενο ταξίδι ή οι αλλαγές στην κατάσταση της υγείας τους.

Δείτε παραδείγματα ερωτηματολογίων στο:

<https://www.cdc.gov/vaccines/hcp/adults/downloads/patient-intake-form.pdf> και στο <https://www.immunize.org/handouts/>

- Ελέγξτε τα διαγράμματα των ασθενών και τα μητρώα ανοσοποίησης τους, για να εντοπίσετε τους ασθενείς που χρειάζονται εμβόλια

Ένα πρότυπο αρχείου χορήγησης εμβολίων για ενήλικες (4 σελίδες) είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση <https://www.immunize.org/catg.d/p2023.pdf>

- Χρησιμοποιήστε υπενθυμίσεις για τα απαραίτητα εμβόλια. Δημιουργήστε υπενθυμίσεις χρησιμοποιώντας ένα σύστημα υπολογιστή (ηλεκτρονικό αρχείο υγείας), μητρώα ανοσοποίησης ή σημειώστε τα απαραίτητα εμβόλια στο διάγραμμα εμβολιασμού ενός ασθενούς.

Δείτε επίσης το φύλλο πληροφοριών **Συμβουλές και πόροι για τη βελτίωση της αξιολόγησης εμβολίων στο χώρο εργασίας σας**

<https://www.cdc.gov/vaccines/hcp/adults/downloads/standards-immz-practice-assessment.pdf>

2. *Vaccinating Adults: A Step-by-Step Guide*. (2017). Immunization Action Coalition (IAC). Retrieved 12 February 2023, from <https://www.immunize.org/guide/>

Πριν από τη χορήγηση του εμβολίου, είναι υποχρεωτικός ο έλεγχος για αντενδείξεις και προφυλάξεις στα εμβόλια προκειμένου να αποφευχθούν ανεπιθύμητες ενέργειες όπως η αναφυλαξία.

- Προσδιορίστε το ιστορικό προηγούμενου εμβολιασμού του ασθενούς με βάση τα ιατρικά αρχεία.

Τα ιστορικά ανοσοποίησης μπορούν να βρεθούν σε ιατρικά αρχεία, προσωπικές κάρτες εμβολιασμού και πληροφοριακά συστήματα ή μητρώα εμβολιασμού. Οι πάροχοι εμβολιασμών μπορεί να συναντήσουν άτομα που δεν έχουν τεκμηρίωση για τα εμβόλια που έχουν λάβει. Οι εμβολιασμοί δεν θα πρέπει να αναβάλλονται εάν δεν υπάρχουν διαθέσιμα αρχεία, αλλά οι πάροχοι θα πρέπει να προσπαθήσουν να εντοπίσουν αρχεία που λείπουν επικοινωνώντας με τους προηγούμενους παρόχους υγειονομικής περίθαλψης του ασθενούς ή/και το πρόγραμμα ανοσοποίησης στο κρατικό ή τοπικό τμήμα υγείας, εξετάζοντας τα κρατικά ή τοπικά δεδομένα IIS και ρωτώντας τους ασθενείς να αναζητήσουν το προσωπικό αρχείο εμβολιασμού τους.

- Έλεγχος για αντενδείξεις και προφυλάξεις από τα εμβόλια.

Παραδείγματα λιστών προσυμπτωματικού ελέγχου προσαρμοσμένων για κάθε εμβόλιο συμπεριλαμβανομένου του εμβολίου COVID-19 - λίστες ελέγχου από τα Κέντρα Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων (CDC) είναι διαθέσιμα στη διεύθυνση [www.immunize.org/handouts/screening-vaccines.asp](http://www.immunize.org/handouts/screening-vaccines.asp)

- Προσδιορίστε εάν το άτομο πρέπει να εμβολιαστεί ή όχι, με βάση το ιστορικό του εμβολιασμού τους, τις πιθανές αντενδείξεις και τον προσυμπτωματικό ανιχνευτικό έλεγχο.
- Συμβουλευέστε τον ασθενή, τους γονείς ή τους νόμιμους κηδεμόνες ότι θα πρέπει το άτομο να εμβολιαστεί και εξηγήστε τα οφέλη και τους κινδύνους του εμβολίου.

**Μετά τη χορήγηση των εμβολίων**, αξιολογήστε τις ανάγκες ιατρικής περίθαλψης:

- Κάντε πράξη το σχέδιο έκτακτης ανάγκης. Προετοιμαστείτε και παρακολουθήστε για μια αλλεργική αντίδραση (αναφυλαξία) μετά τον εμβολιασμό και, όταν εμφανιστούν, λάβετε άμεση δράση. Η αναφυλαξία είναι απειλητική για τη ζωή
- Παρακολουθήστε για συστηματικά συμπτώματα στο άτομο, όπως γενικευμένο ήπιο εξάνθημα ή χαμηλό πυρετό, μία ή δύο εβδομάδες μετά τον εμβολιασμό.

Δείτε το ενημερωτικό δελτίο **Medical Management of Vaccine Reactions in a Community Setting** by Adults Immunization Action Coalition (IAC), διαθέσιμο στο [www.immunize.org/catg.d/p3082.pdf](http://www.immunize.org/catg.d/p3082.pdf),

3. Kroger, A., Bahta, L. & Hunter, P. (2022). General Best Practice Guidelines for Immunization. *Best Practices Guidance of the Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP)*. Retrieved 12 February 2023, from [www.cdc.gov/vaccines/hcp/acip-recs/general-recs/downloads/general-recs.pdf](http://www.cdc.gov/vaccines/hcp/acip-recs/general-recs/downloads/general-recs.pdf)

Τα άτομα που χορηγούν εμβόλια θα πρέπει να ελέγχουν τους ασθενείς για αντενδείξεις και προφυλάξεις για το εμβόλιο πριν από τη χορήγηση κάθε δόσης. Ο προσυμπτωματικός έλεγχος διευκολύνεται από τη συνέπεια στη χρήση ερωτηματολογίων προσυμπτωματικού ελέγχου.

Ο Οδηγός περιέχει τη λίστα με τις περιγραφές των έγκυρων αντενδείξεων και προφυλάξεων που καθορίστηκαν από τη Συμβουλευτική Επιτροπή των ΗΠΑ (Advisory Committee on Immunization Practices) για τις Πρακτικές Εμβολιασμού (ACIP)

(α) στα κοινώς χρησιμοποιούμενα εμβόλια (Πίνακας 4.1, σελίδα 45).

(β) Καταστάσεις που εσφαλμένα εκλαμβάνονται ως αντενδείξεις ή προφυλάξεις για τον εμβολιασμό, δηλ. εμβόλια μπορεί να χορηγηθούν υπό αυτές τις συνθήκες (Πίνακας 4.2, σελίδα 62).

#### **4. Implementation guide for vaccination of health workers. (2022). World Health Organization (WHO). Retrieved 12 February 2023, from <https://apps.who.int/iris/rest/bitstreams/1453340/retrieve>.**

Οι επαγγελματίες υγείας διατρέχουν αυξημένο κίνδυνο έκθεσης σε ασθένειες που μπορούν να προληφθούν με εμβολιασμό λόγω του επαγγέλματός τους. Ομοίως, οι επαγγελματίες υγείας, που είναι φορείς μιας ασθένειας που μπορεί να προληφθεί με εμβόλιο αποτελούν σοβαρό κίνδυνο για τους ασθενείς τους, οι οποίοι συχνά έχουν άλλα ιατρικά προβλήματα. Είναι ηθική υποχρέωση τους να διασφαλίζουν ότι είναι νοσοσηπτικοί σε ασθένειες που μπορούν να προληφθούν με εμβόλιο για να προστατευθούν οι ίδιοι και να αποφύγουν να είναι φορείς μετάδοσης αυτών των ασθενειών στους ασθενείς τους.

Αυτός ο οδηγός σκιαγραφεί το πλαίσιο πολιτικής για τον εμβολιασμό των επαγγελματιών υγείας και τη σημασία της ενσωμάτωσης του εμβολιασμού τους στις υπάρχουσες εθνικές πολιτικές και προγράμματα καθώς και στις πρακτικές διαχείρισης των εγκαταστάσεων υγείας.

Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας έχει εκδώσει συγκεκριμένες συστάσεις για εμβόλια ιδιαίτερης σημασίας για τους επαγγελματίες υγείας, κατά των ασθενειών που προλαμβάνονται με εμβολιασμό για τις οποίες υπάρχει υψηλότερος κίνδυνος μετάδοσης εντός των υπηρεσιών υγείας.

Οι εμβολιασμοί για τους επαγγελματίες υγείας εμπίπτουν σε τρεις γενικές κατηγορίες:

I. Εμβολιασμοί ρουτίνας που θα πρέπει να λαμβάνουν όλοι οι εργαζόμενοι στον τομέα της υγείας, ιδανικά πριν από την εργοδότηση τους.

II. ετήσιοι ή περιοδικοί εμβολιασμοί (π.χ. εμβόλιο κατά της εποχικής γρίπης).

III. έκτακτοι εμβολιασμοί για τους οποίους οι εργαζόμενοι στον τομέα της υγείας αποτελούν ομάδα προτεραιότητας (π.χ. εμβόλιο κατά της πανδημίας γρίπης και του Έμπολα).

## **5. ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΔΡΑΣΗΡΙΟΤΗΤΕΣ**

### **Δραστηριότητα 1. Περιπτωσιακή μελέτη: Έλεγχος για αντενδείξεις κατά τον εμβολιασμό με αδρανοποιημένο ιό κατά της γρίπης (διάρκεια: 40 λεπτά)**

Ένα άτομο 65 ετών πρόκειται να κάνει το εμβόλιο της γρίπης (IIV4 or RIV4).

Πριν από τον εμβολιασμό, κάνετε τον έλεγχο για αντενδείξεις και προφυλάξεις χρησιμοποιώντας τη λίστα ελέγχου για αντενδείξεις για το συγκεκριμένο εμβόλιο (κατεβάστε την λίστα στο <https://www.immunize.org/catg.d/p4066.pdf>).

Αυτό το άτομο σας λέει ότι είναι άρρωστο σήμερα.

1. Για να αποφασίσετε εάν υπάρχει οποιοσδήποτε λόγος για να μην κάνετε σήμερα το εμβόλιο γρίπης, προβείτε σε κάποιες πρόσθετες ερωτήσεις (συμπτώματα, πυρετός, φαρμακευτική αγωγή κ.λπ.) και αξιολογήστε εάν υπάρχει μικρή, μέτρια ή σοβαρή ασθένεια.

2. Διαβάστε τις Πληροφορίες για Επαγγελματίες Υγείας στη Λίστας ανίχνευσης/Προσυμπτωματικού Ελέγχου (σελίδα 2) και λάβετε απόφαση σχετικά με τη χορήγηση του εμβολίου κατά της γρίπης.

Για περισσότερη τεκμηρίωση, μπορείτε να μεταβείτε στη σύσταση εμβολίου ACIP στον ακόλουθο σύνδεσμο: [www.cdc.gov/vaccines/hcp/acip-recs/vacc-specific/flu.htm](http://www.cdc.gov/vaccines/hcp/acip-recs/vacc-specific/flu.htm)

3. Περιγράψτε τη μελέτη περίπτωσης σας στο ειδικό φόρουμ και ενημερώστε για την αξιολόγησή σας για την ασθένεια και την απόφασή σας να χορηγήσετε το εμβόλιο κατά της γρίπης.

4. Σχολιάστε τις αποφάσεις των άλλων μέσα από τα σχόλια τους στο φόρουμ.

*Παραδείγματα πόρων που θα χρησιμοποιηθούν για τις εκπαιδευτικές δραστηριότητες της ενότητας:*

No.	Τίτλος και περιγραφή της δραστηριότητας	Τύπος	Γλώσσα	Δραστηριότητες μάθησης, κατάρτισης, και αξιολόγησης	Σύνδεσμος
1.	Έλεγχος για αντενδείξεις κατά τον εμβολιασμό με αδρανοποιημένο ιό κατά της γρίπης	Λίστα ελέγχου/ανίχνευσης	Αγγλικά	Ατομική μάθηση Αναστοχασμός	<a href="https://www.immunize.org/catg.d/p4066.pdf">https://www.immunize.org/catg.d/p4066.pdf</a>
2.	Συστάσεις και κατευθυντήριες γραμμές εμβολίων του ACIP	Ιστοσελίδα	Αγγλικά	Ατομική μάθηση	<a href="http://www.cdc.gov/vaccines/hcp/acip-recs/vacc-specific/flu.html">www.cdc.gov/vaccines/hcp/acip-recs/vacc-specific/flu.html</a>

## 6. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

**Αυτό-αξιολόγηση – Συμπληρώστε τα κενά** (διάρκεια: 5 λεπτά)

Συμπληρώστε τα κενά με τις κατάλληλες λέξεις από τη λίστα. Εάν χρειάζεστε, μπορείτε να ανατρέξετε στο Εκπαιδευτικό Εργαλείο **4.4 Πολιτισμικά επαρκής αξιολόγηση αναγκών** που διατίθεται στη διεύθυνση <https://iene11.eu/learning-tools/>.

- ..... είναι η διαδικασία που ελέγχει εάν το άτομο πρέπει να εμβολιαστεί και ποιο εμβόλιο μπορεί να χρειάζεται.
- ..... γίνεται πριν από κάθε εμβολιασμό για να εντοπιστούν οι πιθανές αντενδείξεις και οι προφυλάξεις για το κάθε εμβόλιο.
- Το εμβόλιο δεν πρέπει να χορηγείται όταν υπάρχει .....
- Ο εμβολιασμός μπορεί να ενδείκνυται παρουσία κάποιας....., εάν το όφελος της προστασίας από το εμβόλιο υπερτερεί του κινδύνου για ανεπιθύμητη αντίδραση.
- Ο επαγγελματίας που θα εμβολιάσει, εξηγεί στον ασθενή τα οφέλη και τους κινδύνους του εμβολίου καθώς και τυχόν ..... που μπορεί να έχει μετά τον εμβολιασμό

**(Ανίχνευση/προσυμπτωματικός έλεγχος, αξιολόγηση, ανεπιθύμητες ενέργειες, αντένδειξη, προφύλαξη)**

## 7. ΑΝΑΦΟΡΕΣ

- ACIP Vaccine Recommendations* | *Centres for Disease Control and Prevention's (CDC)*. (2022, January 18). Retrieved 12 February 2023, from <https://www.cdc.gov/vaccines/hcp/acip-recs/index.html>
- Healthcare Provider Office Information*. (n.d.). Centres of Disease Control and Prevention (CDC). Retrieved 12 February 2023, from [www.cdc.gov/vaccines/hcp/adults/downloads/patient-intake-form.pdf](http://www.cdc.gov/vaccines/hcp/adults/downloads/patient-intake-form.pdf)
- Implementation guide for vaccination of health workers*. (2022). *World Health Organization (WHO)*. Retrieved 12 February 2023, from <https://apps.who.int/iris/rest/bitstreams/1453340/retrieve>
- Kroger, A., Bahta, L. & Hunter, P. (2022). General Best Practice Guidelines for Immunization. *Best Practices Guidance of the Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP)*. Retrieved 12 February 2023, from [www.cdc.gov/vaccines/hcp/acip-recs/general-recs/downloads/general-recs.pdf](http://www.cdc.gov/vaccines/hcp/acip-recs/general-recs/downloads/general-recs.pdf)
- Medical Management of Vaccine Reactions in Adults in a Community Setting*. (n.d.). Retrieved 12 February 2023, from [www.immunize.org/catg.d/p3082.pdf](http://www.immunize.org/catg.d/p3082.pdf)
- Screening Checklists about Vaccine Contraindications and Precautions*. (n.d.). Immunization Action Coalition (IAC). Retrieved 12 February 2023, from <https://www.immunize.org/handouts/screening-vaccines.asp>
- Standards for Practice Adult Vaccine Needs Assessment* | *Centres for Disease Control and Prevention's (CDC)*. (2022, June 3). <https://www.cdc.gov/vaccines/hcp/adults/for-practice/standards/assessment.html>
- The Adult Vaccine Quiz* | *Centres of Disease Control and Prevention (CDC)*. (2018, September 25). Retrieved 12 February 2023, from <https://www2.cdc.gov/nip/adultimmsched/>
- Vaccinating Adults: A Step-by-Step Guide*. (2017). Immunization Action Coalition (IAC). Retrieved 12 February 2023, from <https://www.immunize.org/guide/>
- Vaccine Administration Record for Adults*. (n.d.). Immunization Action Coalition (IAC). *Hepatitis B*. Retrieved 12 February 2023, from <https://www.immunize.org/catg.d/p2023.pdf>
- Vaccine Information Statements—VISs—Centres of Disease Control and Prevention (CDC)*. *information sheets for patients*. (n.d.). Retrieved 12 February 2023, from <https://www.immunize.org/vis/>
- Vaccine Needs Assessment: A Series on Standards for Adult Immunization Practice*. (n.d.). Centres of Disease Control and Prevention (CDC). Retrieved 12 February 2023, from <https://www.cdc.gov/vaccines/hcp/adults/downloads/standards-immz-practice-assessment.pdf>
- Vaccine questionnaire*. (n.d.). Immunization Action Coalition (IAC). Retrieved 12 February 2023, from <https://www.immunize.org/handouts/>